11
SERIES

全系列完整选型总手册

Complete Product Selection Catalogue · 2026

型号覆盖 / Model Coverage：001–452 • SJPJ-01~10 • DL-01~03

涵盖合成纤维吊装带、拴紧器与牵引带、尼龙绳缆、安全防护、钢丝绳索具、链条索具、锻造配件与永磁起重器、钢板钳、冶金夹具、平衡吊梁及工业起重工具共 11 大系列。

Covers 11 major series — webbing slings, tie-downs & tow straps, ropes, safety products, wire rope slings, chain slings, forged hardware & magnetic lifters, plate clamps, metallurgical clamps, lifting beams and industrial tools.

系列总览 / Series Overview（11 大系列）

No.	系列 / Series	型号范围 / Range	小类数 / Items
01	**高强纤维扁平与柔性吊装带** High-Strength Flat & Round Webbing Slings	001–042	6 个小类
02	**棘轮拴紧器与高强牵引带** Ratchet Tie-Downs & High-Strength Tow Straps	043–062	2 个小类
03	**尼龙绳与船用缆绳** Nylon Ropes & Marine Mooring Lines	063–097	1 个小类
04	**高空安全防护用品** Work-at-Height Safety Products	098–167	1 个小类
05	**钢丝绳索具** Wire Rope Slings	168–220	5 个小类
06	**G80与G100起重链条索具** Grade 80 & 100 Chain Slings	221–250	1 个小类
07	**锻造索具配件与永磁起重器** Forged Rigging Hardware & Permanent Magnetic Lifters	251–319 及 SJPJ-01~10	4 个小类
08	**钢板起重钳** Plate Lifting Clamps	320–333	1 个小类
09	**重型冶金夹具** Heavy Metallurgical Clamps	334–369	1 个小类
10	**平衡吊梁与特种吊装设备** Spreader & Lifting Beams, Special Lifting Gear	370–403 及 DL-01~03	1 个小类
11	**工业液压与起重工具** Industrial Hydraulic & Lifting Tools	404–452	1 个小类

检测与可追溯
Testing & Traceability

逐批出厂检测，随货提供检测报告与合格证，炉批号 / 批号可追溯。

Batch testing; test report and certificate supplied; heat / batch traceable.

认证
Certification

ISO 9001 / 14001 / 45001 三体系；CE 自我声明 + Beide 第三方检测。

ISO 9001 / 14001 / 45001; CE self-declaration with Beide third-party test.

定制与交期
Customisation & Lead Time

载荷、长度、端接、色标与标签可定制；MOQ 与交期以正式报价单为准。

Custom WLL, length, terminations, tagging; MOQ and lead time per quotation.

询价与选型 / Enquiry & Selection：**sales@yowaysling.com** · WhatsApp **+86 188 1625 2637** · 24 小时内响应
官网 / Website：**www.yowaysling.com**

01
SERIES

高强纤维扁平与柔性吊装带

High-Strength Flat & Round Webbing Slings

型号范围 / Model Range：001–042

由高强聚酯 / 尼龙 / 超高分子量聚乙烯（迪尼玛）长丝织造，覆盖扁平、柔性（圆形）、迪尼玛、防火、酸洗及成套索具，额定载荷 0.5–100 t，适用于标准与特种吊装。

Woven from high-tenacity polyester, nylon or HMPE (Dyneema) yarn — flat, round, Dyneema, fire-retardant, pickling and assembly slings, 0.5–100 t, for standard and special lifting.

系列构成 / Scope of Series（6 个小类）

No.	小类 / Sub-category	关键规格 / Key Specs	执行标准 / Std.	单页卡
01	**扁平吊装带（环型 / 环眼型 / 宽体型 / 重型 / 专用系列）** Flat Webbing Slings (Endless, Eye-to-Eye, Wide-Body & Heavy-Duty)	018 / 020 1 – 12 t；019 / 021 2 – 24 t；022 1 – 20 t；036 超大吨位按需定制（40 t 及以上）· 宽度 25 – 600 mm；厚度 4 mm（018）/ 7.5 mm（019、020）/ 15 mm 四层（021）/ 5、8 mm（022）· 高强聚酯（100% PES），可选尼龙、丙纶	EN 1492-1 / JB/T 8521；安全系数 5:1 / 6:1 / 7:1	含单页参数卡
02	**柔性（圆形）吊装带（环型 / 防护型 / 环眼型）** Round (Flexible) Webbing Slings (Endless, Protected & Eye-to-Eye)	环型柔性 1 – 800 t（样本表列至 800 t，极限可至 1000 t）；防护型 / 环眼型 1 – 50 t · 厚度 6 – 280 mm / 宽度 40 – 930 mm（按吨位分档，见规格表）· 高强聚酯纤维（PES）；护套为耐磨聚酯套管	EN 1492-2 / JB/T 8521.2；安全系数 6:1 或 7:1	含单页参数卡
03	**迪尼玛（UHMWPE）吊装带（环型 / 环眼型）** Dyneema (UHMWPE) Webbing Slings (Endless & Eye-to-Eye)	环型 1 – 500 t；环眼型 1 – 100 t · 厚度 12 – 203 mm / 宽度 12 – 380 mm（环型）；环眼型厚度 12 – 80 mm、宽度 24 – 160 mm · 迪尼玛（UHMWPE）超高分子量聚乙烯纤维，外套耐磨护套	JB/T 8521.2；EN 1492-2	含单页参数卡
04	**防火（阻燃）柔性吊装带（环型 / 环眼型）** Fire-Resistant Flexible Webbing Slings (Endless & Eye-to-Eye)	1 – 20 t（016 环型 / 017 环眼型）· 厚度 4 – 24 mm / 宽度 30 – 150 mm（按吨位分档，见规格表）· 高强聚酯承载芯 + 阻燃 / 耐高温外包层	耐高温阻燃 / JB/T 8521；安全系数 6:1	含单页参数卡
05	**高强酸洗吊装带（耐酸耐碱）** High-Strength Pickling Webbing Slings (Acid & Alkali Resistant)	0.5 – 20 t（常规 1 – 20 t，另可提供 0.5 t 规格）· 近似宽度 40 – 300 mm（按吨位对应，见对照表）· 高强聚酯 / 耐酸碱高强纤维（表面处理专用）	JB/T 8521-1997；耐酸碱腐蚀	含单页参数卡
06	**吊装带成套索具（单 / 二 / 三 / 四腿组合）** Webbing Sling Assemblies (1-, 2-, 3- & 4-Leg Combinations)	1 – 20 t（单腿 1–10 t，多腿组合最高 20 t）· —（按所选吊装带规格）· 高强聚酯吊装带 + 锻造主环 / 卸扣 / 吊钩	EN 1492 / 组合索具	含单页参数卡

检测与可追溯
Testing & Traceability

逐批出厂检测，随货提供检测报告与合格证，炉批号 / 批号可追溯。

Batch testing; test report and certificate supplied with each shipment, heat / batch traceable.

认证
Certification

ISO 9001 / 14001 / 45001 三体系；CE 为自我声明 + Beide 第三方检测（吊装带 B-S201234123）。

ISO 9001 / 14001 / 45001; CE self-declaration with Beide third-party test (webbing slings B-S201234123).

定制与交期
Customisation & Lead Time

额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可定制；MOQ 与交期以正式报价单为准。

Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging; MOQ and lead time per formal quotation.

说明：本系列参数卡为 YOWAYSLING 系列级汇总，后续各页为该系列型号级单页参数卡的合集，所有表格 100% 完整呈现。
Note: This datasheet summarises the series; following pages are the model-level single-page datasheets. All tables are shown in full.

询价与选型 / Enquiry & Selection：**sales@yowaysling.com** · WhatsApp **+86 188 1625 2637** · 24 小时内响应
定制：额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可按项目定制 / Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging available.



扁平吊装带（环型 / 环眼型 / 宽体型 / 重型 / 专用系列）

Flat Webbing Slings (Endless, Eye-to-Eye, Wide-Body & Heavy-Duty)

以高强聚酯纤维平织而成，承载面宽而平整，随被吊物表面贴合、不损伤吊件；减震、不腐蚀、不导电，易燃易爆环境无火花。按国际色标区分吨位，可选单层 / 双层 / 四层结构并定制长度与吊耳型式。

Flat-woven from high-tenacity polyester — a wide, flat and load-conforming face that protects the surface, shock-absorbing, non-conductive, corrosion-free and spark-free in explosive atmospheres. Colour-coded by WLL, with single-, double- and four-ply construction and custom lengths and end fittings.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	高强聚酯（100% PES），可选尼龙、丙纶 / High-tenacity polyester (100% PES); nylon and polypropylene available
类型 / 型号 Type / Model	018 环型（单层 4 mm）、019 重型环型（双层 7.5 mm）、020 环眼型（双层 7.5 mm）、021 重型环眼型（四层 15 mm）、022 宽体型（5 / 8 mm）、036 超大吨位扁平；专用系列 023 聚酯 / 024 防割 / 025 石油管道专用 / 026 托垫起重 / 027 普通专用玻璃 / 028 聚酯专用玻璃 / 029 专用玻璃吊杠；锦纶 037 高强白色 / 038 高强变色（油田管道吊装专用）
工作载荷 WLL	018 / 020 1 – 12 t；019 / 021 2 – 24 t；022 1 – 20 t；036 超大吨位按需定制（40 t 及以上）
安全系数 Safety Factor	5:1 / 6:1 / 7:1 均可制作（可按客户要求 4–8 倍）
近似厚度 / 宽度 Thickness / Width	宽度 25 – 600 mm；厚度 4 mm（018）/ 7.5 mm（019、020）/ 15 mm 四层（021）/ 5、8 mm（022）
长度 Length	最小 0.5 – 3.0 m（按吨位分档）；最大 100 m，可按客户需求定制
工作温度 Temp. Range	-40°C ~ +100°C
执行标准 Standard	EN 1492-1 / JB/T 8521；安全系数 5:1 / 6:1 / 7:1
吨位色标 Color Code	国际色标：紫 1t / 绿 2t / 黄 3t / 灰 4t / 红 5t …（每条条纹约 1 t）

产品特点 / Features

- 承载面宽而平整，贴合被吊物、不损伤工件表面
- 单层 / 双层 / 四层结构：4 mm 常规、7.5 mm 标准、15 mm 四层重型
- 宽体型最宽 600 mm，专为大面积、易变形工件设计
- 两头扣可配 ER / EB / ED / EO / ES / EF 共 6 种标准吊耳
- 专用系列覆盖聚酯、防割、石油管道、托垫、玻璃吊装与玻璃吊杠
- 锦纶（尼龙）系列：高强白色 / 高强变色，陆地与油田管道吊装专用

- Wide, flat load face conforms to the load without damaging its surface
- Single-, double- and four-ply: 4 mm standard, 7.5 mm heavy, 15 mm four-ply
- Wide-body up to 600 mm for large, easily deformed loads
- Eye-and-eye ends in 6 standard types: ER / EB / ED / EO / ES / EF
- Special series: polyester, cut-resistant, oil-pipe, bolster, glass sling and glass beam
- Nylon series: high-strength white / colour-changed for onshore and oilfield pipe lifting

应用场景 / Applications

- 港口与物流：货物吊装与捆扎
- 钢铁冶金：钢卷、板材、型材吊运
- 机械制造与安装：设备、模具吊运
- 玻璃与管材：光伏玻璃、石油管道专用吊装
- 石油化工：经表面处理、电镀件的吊运
- 风电能源：塔筒、叶片、机舱吊装

- Port & logistics: cargo handling and lashing
- Steel & metallurgy: coils, plates and sections
- Machinery & installation: equipment and dies
- Glass & pipe: solar glass and pipe lifting
- Petrochemical: surface-treated and plated parts
- Wind power: towers, blades and nacelles

认证与合规 / Certifications： CE（证书号 B-S201234123，吊装带）；ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）
Compliance： CE (Cert. No. B-S201234123, webbing slings); ISO 9001 / 14001 / 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.
定制 / OEM-ODM： 支持吨位、长度（最长 100 m）、层数（单/双/四层）、吊耳型式（ER/EB/ED/EO/ES/EF）、宽度与色标定制；可做聚酯 / 防割 / 石油管道 / 玻璃 / 锦纶等专用结构 / Custom WLL, length (up to 100 m), ply count, eye type (ER/EB/ED/EO/ES/EF), width and colour coding; special constructions in polyester, cut-resistant, oil-pipe, glass and nylon

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China

表 A · 环眼型扁平吊装带规格表（编号 020，双层 近似厚度 7.5 mm）

Table A · Eye-to-Eye Flat Slings (No. 020, 7.5 mm)

载荷范围 1 – 12 t；最大长度均为 100 m；宽度与重量按 5:1 / 6:1 / 7:1 三种安全系数分列
WLL 1–12 t; max length 100 m; width and weight per 5:1 / 6:1 / 7:1

额定载荷 (Kg)	近似宽度 (mm)			长度 L (m)		环眼长度 (mm)	重量 (Kg/m)		
	5:1	6:1	7:1	最小	最大		5:1	6:1	7:1
1000	25	25	30	1.1	100	300	0.19	0.20	0.22
2000	50	50	60	1.2	100	300	0.36	0.41	0.45
3000	75	75	90	1.3	100	350	0.56	0.60	0.71
4000	100	100	120	1.4	100	500	0.61	0.75	1.02
5000	125	125	150	2.0	100	550	0.89	1.02	1.21
6000	150	150	180	2.0	100	600	0.98	1.26	1.42
8000	200	200	240	2.0	100	700	1.36	1.69	1.89
10000	250	250	300	3.0	100	800	1.68	2.07	2.34
12000	300	300	300	3.0	100	900	1.95	2.37	2.98

环眼长度指两端环眼的有效内长。安全系数 7:1 时带宽与每米重量同步加大，报价与排产以合同约定的安全系数为准。

表 B · 重型环眼型扁平吊装带规格表（编号 021，四层 近似厚度 15 mm）

Table B · Heavy-Duty Eye-to-Eye Flat Slings (No. 021, 15 mm four-ply)

载荷范围 2 – 24 t（同规格为表 A 的双倍载荷）；最大长度均为 100 m
WLL 2–24 t; max length 100 m

额定载荷 (Kg)	近似宽度 (mm)			长度 L (m)		环眼长度 (mm)	重量 (Kg/m)		
	5:1	6:1	7:1	最小	最大		5:1	6:1	7:1
2000	25	25	30	1.5	100	350	0.34	0.45	0.49
4000	50	50	60	1.5	100	400	0.64	0.78	0.81
6000	75	75	90	1.5	100	450	1.04	1.18	1.24
8000	100	100	120	2.0	100	500	1.34	1.40	1.66
10000	125	125	150	2.0	100	550	1.65	1.72	2.03
12000	150	150	180	3.0	100	600	1.95	2.03	2.31
16000	200	200	240	3.0	100	700	2.26	2.60	2.77
20000	250	250	300	3.0	100	800	2.97	3.32	3.55
24000	300	300	300	3.0	100	900	3.86	4.20	4.44

四层结构承载力为双层同规格的两倍，用于频繁吊运、磨损较重或需更高安全余量的场合。

表 C · 环型扁平吊装带规格表（编号 018，单层 近似厚度 4 mm）

Table C · Endless Flat Slings (No. 018, 4 mm)

载荷范围 1 – 12 t；最小长度 0.5 – 2.0 m，最大长度 100 m
WLL 1–12 t; min length 0.5–2.0 m, max length 100 m

额定载荷 (Kg)	近似宽度 (mm)			长度 L (m)		重量 (Kg/m)		
	5:1	6:1	7:1	最小	最大	5:1	6:1	7:1
1000	25	25	30	0.5	100	0.16	0.18	0.20
2000	50	50	60	1.0	100	0.35	0.39	0.60
3000	75	75	90	1.0	100	0.52	0.73	0.78
4000	100	100	120	1.5	100	0.80	0.84	0.90
5000	125	125	150	1.5	100	0.85	0.96	1.14
6000	150	150	180	1.5	100	0.96	1.12	1.33
8000	200	200	240	2.0	100	1.34	1.65	1.85
10000	250	250	300	2.0	100	1.64	1.84	2.05
12000	300	300	300	2.0	100	1.86	2.06	2.70

环型（Endless）无两端接头，带体可整体绕包被吊物，受力最均匀，适合卷状、柱状工件。

表 D · 重型环型扁平吊装带规格表（编号 019，双层 近似厚度 7.5 mm）

Table D · Heavy-Duty Endless Flat Slings (No. 019, 7.5 mm)

载荷范围 2 – 24 t；最小长度 0.5 – 2.0 m，最大长度 100 m
WLL 2–24 t; min length 0.5–2.0 m, max length 100 m

额定载荷 (Kg)	近似宽度 (mm)			长度 L (m)		重量 (Kg/m)		
	5:1	6:1	7:1	最小	最大	5:1	6:1	7:1
2000	25	25	30	0.5	100	0.38	0.44	0.50
4000	50	50	60	1.0	100	0.68	0.74	0.86
6000	75	75	90	1.0	100	1.28	1.42	1.50
8000	100	100	120	1.5	100	1.61	1.80	1.96
10000	125	125	150	1.5	100	2.04	2.42	2.62
12000	150	150	180	1.5	100	2.32	2.68	2.86
16000	200	200	240	2.0	100	3.30	3.70	4.10
20000	250	250	300	2.0	100	4.62	5.02	5.46
24000	300	300	300	2.0	100	5.12	5.62	6.10

双层结构，耐磨性与承载能力均高于 018 单层系列，适用于重型机械、钢构件的常规吊运。

表 E · 宽体型扁平吊装带规格表（编号 022）

Table E · Wide-Body Flat Slings (No. 022)

载荷范围 1 – 20 t；1–6 t 厚度 5 mm、宽度 50 – 320 mm；8–20 t 厚度 8 mm、宽度 200 – 600 mm
WLL 1–20 t; 5 mm (1–6 t) / 8 mm (8–20 t); width up to 600 mm

额定载荷 (Kg)	近似厚度 (mm)	近似宽度 (mm)			长度 L (m)		重量 (Kg/m)		
		5:1	6:1	7:1	最小	最大	5:1	6:1	7:1
1000	5	50	50	60	1.2	100	0.24	0.28	0.32
2000	5	100	100	120	1.2	100	0.48	0.56	0.65
3000	5	150	150	180	1.4	100	0.68	0.76	0.79
4000	5	200	200	240	1.8	100	0.86	0.98	1.08
5000	5	250	250	300	2.0	100	1.08	1.26	1.38
6000	5	300	300	320	2.3	100	1.46	1.60	1.73
8000	8	200	200	240	2.3	100	1.63	1.82	1.98
10000	8	250	250	300	2.3	100	2.06	2.44	2.64
12000	8	300	300	360	2.4	100	2.32	2.68	2.86
16000	8	400	400	480	2.5	100	3.32	3.72	4.12
20000	8	500	500	600	2.6	100	4.65	5.05	5.49

带宽越大，单位面积压力越小——宽体型用于板材、玻璃、石材、大型模具等易压伤、易变形工件。

表 F · 两头扣扁平吊装带吊耳类型（画册 P.11）

Table F · Eye Types for Eye-and-Eye Flat Slings

两端吊耳共 6 种标准形式，可按吨位、钩口尺寸与挂接方式选配；特殊端部可按图纸定制
6 standard eye types; special ends to drawing

类型	名称	端部形式说明
ER 型	加强平眼	平眼加层加强，耐磨性更好，适合高频次重载挂接
EB 型	平眼	最通用的平织环眼，配合吊钩或卸扣直接挂接
ED 型	反折眼（半扣）	端头反折缝制形成半扣，用于穿绕式挂接
EO 型	直眼	端部直接成眼，配合卸扣 / 吊钩使用
ES 型	束口眼	环眼根部束口收窄，减少钩口对带体的磨损
EF 型	单边折眼	单侧折边成眼，用于窄钩口或特殊挂接场合

吊耳型式直接影响挂接角度与带体受力，选型时请同时提供吊钩钩口直径与吊装方式。



柔性（圆形）吊装带（环型 / 防护型 / 环眼型）

Round (Flexible) Webbing Slings (Endless, Protected & Eye-to-Eye)

承载芯由无级环绕、平行排列的丝束组成，外包特制双层耐磨套管并对接成环型，兼作警示与保护。带体柔软轻便、随形贴合，工作时不损伤被吊物；可按工况制作普通型、防火型、荧光型、光检型、防护型、高强型、组合型系列。

The load-bearing core is an endless, parallel fibre bundle sheathed in a double-layer abrasion-resistant jacket joined into a ring — warning and protection in one. Soft and light, it conforms to the load without damage; standard, protected, fire-resistant, fluorescent, light-inspection and high-strength versions available.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	高强聚酯纤维（PES）；护套为耐磨聚酯套管 / High-tenacity polyester (PES) with an abrasion-resistant polyester jacket
类型 / 型号 Type / Model	环型柔性吊带（编号 001–006）、防护型柔性吊装带（007）、环眼型柔性吊装带（008–012）；并可定制普通型 / 防火型 / 荧光型 / 光检型 / 高强型 / 组合型
工作载荷 WLL	环型柔性 1 – 800 t（样本表列至 800 t，极限可至 1000 t）；防护型 / 环眼型 1 – 50 t
安全系数 Safety Factor	6:1 与 7:1 均可制作（可按客户要求定制 4:1 – 8:1）
厚度 / 宽度 Thickness / Width	厚度 6 – 280 mm ／ 宽度 40 – 930 mm（按吨位分档，见规格表）
长度 Length	最小 0.5 – 9.0 m（按吨位分档）；最大 80 m，可按客户需求定制
工作温度 Temp. Range	-40°C ~ +100°C
延伸率 Elongation	工作载荷下弹性伸长 < 3%，断裂载荷下 < 10%
执行标准 Standard	EN 1492-2 / JB/T 8521.2；安全系数 6:1 或 7:1
吨位色标 Color Code	1T 紫 / 2T 绿 / 3T 黄 / 4T 灰 / 5T 红 / 6T 棕 / 8T 蓝 / 10T 及以上 橙；护套上每 1 条黑色条纹代表 1 t 起重能力

产品特点 / Features

- 承载芯无级环绕、平行排列，外套双层耐磨护套并对接成环，兼作警示与保护
- 柔软随形，可紧贴或卷缠吊件，不损伤工件、减少反弹伤人
- 重量轻、不吸水，干湿状态均便于操作
- 环型 / 防护型 / 环眼型三种结构，覆盖常规吊装、棱角防护与两端环眼挂接
- 可定制普通型、防火型、荧光型、光检型、高强型、组合型系列
- 色标 + 黑色条纹双标识，破损后仍易辨认吨位

- Endless, parallel fibre core in a double-layer abrasion-resistant jacket joined into a ring
- Soft and conforming — wraps the load without damage and reduces rebound risk
- Lightweight and non water-absorbing — easy to handle wet or dry
- Endless, protected and eye-to-eye constructions for standard duty, edge protection and hook-on applications
- Standard, fire-resistant, fluorescent, light-inspection, high-strength and combined versions
- Colour code plus black stripes — WLL still identifiable after damage

应用场景 / Applications

- 船舶与海工：船厂吊装、海上平台作业
- 港口与物流：货物吊装与捆扎
- 风电能源：塔筒、叶片、机舱吊装
- 石油化工：管道、容器吊装
- 机械制造与安装：设备、模具吊运

- Shipbuilding & offshore operations
- Port & logistics: cargo handling and lashing
- Wind power: towers, blades and nacelles
- Petrochemical: pipes and vessels
- Machinery & installation: equipment and dies

认证与合规 / Certifications： CE（证书号 B-S201234123，吊装带）；ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）
Compliance： CE (Cert. No. B-S201234123, webbing slings); ISO 9001 / 14001 / 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.
定制 / OEM-ODM： 可按工况定制吨位（1–800 t）、长度（最大 80 m）、护套型式与功能系列（防护 / 防火 / 荧光 / 光检 / 高强） / Custom WLL, length and jacket type; functional variants (protected, fire-resistant, fluorescent, high-strength)

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China
数据源自江苏有为官方样本册（画册 P.03–P.05）；具体规格以实际产品规格书与合同约定为准。

表 1 • 环型柔性吊带规格表（编号 001–006）

Table 1 • Endless Round Slings (No. 001–006)

长度 L：最小 0.5 – 9.0 m，最大 80 m（更大吨位与更长尺寸可按工况定制）
Length L: min 0.5–9.0 m, max 80 m

额定载荷 (Kg)	近似厚度 (mm)	近似宽度 (mm)	最小长度 (m)	最大长度 (m)	重量 6:1 (Kg/m)	重量 7:1 (Kg/m)
1000 1T 紫	6	40	0.5	80	0.30	0.35
2000 2T 绿	7	50	0.5	80	0.44	0.52
3000 3T 黄	8	60	0.5	80	0.65	0.74
4000 4T 灰	9	70	0.5	80	0.83	0.91
5000 5T 红	11	75	0.5	80	1.01	1.29
6000 6T 棕	12	80	1.0	80	1.19	1.39
8000 8T 蓝	13	90	1.0	80	1.50	1.75
10000 10T+ 橙	15	100	2.0	80	1.95	2.28
12000	16	110	2.0	80	2.46	2.87
15000	18	125	2.0	80	2.97	3.47
20000	20	150	2.5	80	4.66	5.44
25000	24	180	2.5	80	5.84	6.82
30000	32	200	2.5	80	9.23	10.8
40000	40	200	2.5	80	12.1	14.2
50000	45	220	2.5	80	14.1	16.3
60000	65	240	4.0	80	17.3	20.2
80000	70	260	4.0	80	22.2	25.9
100000	80	290	4.0	80	26.0	30.3
200000	120	450	5.0	80	64.0	74.6
300000	160	525	5.0	80	79.0	92.2
400000	200	670	5.0	80	98.4	114.8
500000	220	750	8.0	80	121.2	141.4
600000	240	820	8.0	80	145.0	169.2
700000	260	870	8.0	80	168.0	196.0
800000	280	930	9.0	80	192.0	224.0

吨位色标：1T 紫 / 2T 绿 / 3T 黄 / 4T 灰 / 5T 红 / 6T 棕 / 8T 蓝 / 10T 及以上橙；护套上每 1 条黑色条纹代表 1 t 起重能力。12T 及以上按订购吨位标识，不设固定色。

表 2 · 防护型（007）与 环眼型（008–012）柔性吊装带规格对比表

Table 2 · Protected (007) & Eye-to-Eye (008–012) Round Slings

最大长度均为 80 m；表中重量为安全系数 6:1 时的每米重量（Kg/m）
Max length 80 m; weight at safety factor 6:1

额定载荷 (Kg)	防护型柔性吊装带（编号 007）				环眼型柔性吊装带（编号 008–012）			
	近似厚度 (mm)	近似宽度 (mm)	最小长度 (m)	重量 (Kg/m)	近似厚度 (mm)	近似宽度 (mm)	最小长度 (m)	重量 (Kg/m)
1000	15	50	1.5	0.33	11	50	1.0	0.29
2000	16	60	1.5	0.47	12	60	1.5	0.41
3000	18	70	1.5	0.68	14	70	1.5	0.63
4000	20	80	1.5	0.85	15	80	1.5	0.80
5000	25	90	1.5	1.06	23	90	1.5	0.96
6000	27	90	2.0	1.28	25	90	2.0	1.12
8000	28	100	2.0	1.59	26	100	3.0	1.45
10000	29	110	2.0	2.10	27	110	3.0	1.90
12000	30	125	2.0	2.60	28	125	3.0	2.36
15000	31	150	2.0	3.16	29	150	3.0	2.86
20000	32	180	2.5	4.89	31	180	3.0	4.50
25000	34	200	2.5	6.15	34	200	3.0	5.70
30000	68	220	2.5	9.51	36	220	4.0	7.90
40000	75	250	2.5	12.45	40	250	4.0	10.6
50000	86	270	2.5	14.40	46	300	4.0	12.5

防护型在承载芯外增加耐磨防护层，适合棱角、粗糙面吊装；环眼型两端为环眼（Eye-to-Eye），便于挂钩与卸扣直接挂接，同吨位下最小长度略长于防护型。

表 3 · 吊装方式系数速查表

Table 3 · Sling Configuration Factors (M)

实际可用载荷 = 单根直吊额定载荷 × 系数 M；多腿吊装夹角严禁超过 60°
WLL = single vertical WLL × M; included angle must not exceed 60°

吊装方式	系数 M	以 2 t 吊带为例 可用载荷
单根直吊	**1.0**	2.0 t
单根结套吊（锁吊）	**0.8**	1.6 t
单根平行 U 型吊	**2.0**	4.0 t
单根 U 型吊 · 夹角 0°–45°	**1.4**	2.8 t
单根 U 型吊 · 夹角 45°–60°	**1.0**	2.0 t
双根直吊 · 夹角 0°–45°	**1.4**	2.8 t
双根直吊 · 夹角 45°–60°	**1.0**	2.0 t
三 / 四根组合 · 夹角 0°–45°	**2.1**	4.2 t
三 / 四根组合 · 夹角 45°–60°	**1.5**	3.0 t

系数取自本厂样本册《高强纤维吊装带吊装载荷图表》。夹角为吊索两腿之间的夹角，不是与垂直方向的夹角；夹角越大，单腿受力越大，务必按上表折减。



迪尼玛（UHMWPE）吊装带（环型 / 环眼型）

Dyneema (UHMWPE) Webbing Slings (Endless & Eye-to-Eye)

采用迪尼玛（UHMWPE）超高分子量聚乙烯纤维制造：同等重量下强力是钢的 15 倍；等强力时与钢缆直径相同，但重量降低近一个数量级。吊索直径仅为普通涤纶吊索的 75% 左右，重量小一半以上。不吸水，耐切割、耐酸碱、抗紫外线，抗张弛与弯曲疲劳优于钢缆，特别适用于深海作业、石油化工等高端领域。

Made from Dyneema ultra-high-molecular-weight polyethylene: about 15× the strength of steel at equal weight, and at equal strength the same diameter as wire rope but almost an order of magnitude lighter. The sling is about 75% of the diameter and less than half the weight of an ordinary polyester sling. Non water-absorbing, cut-, acid-, alkali- and UV-resistant, with better flex and abrasion fatigue than wire rope — ideal for deep-sea and petrochemical duty.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	迪尼玛（UHMWPE）超高分子量聚乙烯纤维，外套耐磨护套 / Dyneema (UHMWPE) ultra-high-molecular-weight polyethylene fibre with an abrasion-resistant jacket
类型 / 型号 Type / Model	迪尼玛吊索（013）、迪尼玛环型柔性吊装带（014）、迪尼玛环眼型柔性吊装带（015）
工作载荷 WLL	环型 1 – 500 t；环眼型 1 – 100 t
安全系数 Safety Factor	6:1 / 7:1（可按客户要求定制）
厚度 / 宽度 Thickness / Width	厚度 12 – 203 mm ／ 宽度 12 – 380 mm（环型）；环眼型厚度 12 – 80 mm、宽度 24 – 160 mm
长度 Length	环型 最小 1.5 – 30 m；环眼型 最小 1.5 – 15 m；最大 80 m
工作温度 Temp. Range	-40°C ~ +80°C
执行标准 Standard	JB/T 8521.2；EN 1492-2
吨位色标 Color Code	1T 紫 / 2T 绿 / 3T 黄 / 4T 灰 / 5T 红 / 6T 棕 / 8T 蓝 / 10T 及以上 橙；护套上每 1 条黑色条纹代表 1 t 起重能力

产品特点 / Features

- 同等重量下强力是钢的 15 倍，强力—重量比极优
- 等强力时与钢缆直径相同，重量降低近一个数量级
- 直径仅为普通涤纶吊索的 75% 左右，重量小一半以上，操作省力
- 张弛疲劳、弯曲疲劳与抗磨性明显优于钢缆及其它合成纤维
- 延伸率远低于涤纶吊索，提高吊装精确性
- 表面平滑光顺，无断丝伤人风险，避免钢丝绳类工伤

- About 15× the strength of steel at equal weight — an excellent strength-to-weight ratio
- At equal strength the same diameter as wire rope, almost an order of magnitude lighter
- About 75% of the diameter and less than half the weight of a polyester sling — easier to handle
- Clearly better flex fatigue, tension fatigue and abrasion resistance than wire rope or other synthetic fibres
- Much lower elongation than polyester — improves lifting accuracy
- Smooth surface, no broken wires — removes the injury risk carried by wire rope slings

应用场景 / Applications

- 深海与海工：水下吊装、海上平台作业
- 石油化工：管道、容器与海上装备吊装
- 船舶与港口：船厂吊装、码头作业
- 钢铁冶金：卷钢、钢板等锐边物件吊装（配迪尼玛防割护套）
- 高端制造：对重量与强度要求苛刻的场合

- Offshore & subsea: underwater lifting and platform work
- Petrochemical: pipes, vessels and offshore equipment
- Shipbuilding & ports: shipyard and quayside duty
- High-end manufacturing: weight- and strength-critical applications
- Steel: coils and sharp-edged items (with Dyneema jacket)

认证与合规 / Certifications： CE（证书号 B-S201234123，吊装带）；ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）
Compliance： CE (Cert. No. B-S201234123, webbing slings); ISO 9001 / 14001 / 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.
定制 / OEM-ODM： 可按工况定制吨位、长度、末端形式（环型 / 环眼型）与迪尼玛防割护套 / Custom WLL, length, jacket type and end fittings

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China

表 1 • 迪尼玛环型柔性吊装带规格表（编号 014）

Table 1 • Dyneema Endless Round Slings (No. 014)

载荷范围 1000 – 500000 Kg；最大长度均为 80 m
WLL 1000–500000 kg; max length 80 m

额定载荷 (Kg)	近似厚度 (mm)	近似宽度 (mm)	最小长度 (m)	最大长度 (m)	重量 (Kg/m)
1000	12	12	1.5	80	0.13
2000	12	22	1.5	80	0.21
3000	18	23	1.5	80	0.25
4000	18	25	1.5	80	0.27
5000	20	34	1.5	80	0.29
6000	22	35	2.0	80	0.33
8000	25	45	2.0	80	0.53
10000	30	50	3	80	0.74
12000	32	55	3	80	0.97
15000	35	65	4	80	1.27
20000	38	70	4	80	1.73
25000	40	75	4	80	2.17
30000	45	80	6	80	2.60
40000	45	95	6	80	3.47
50000	48	110	8	80	4.30
60000	60	125	8	80	5.20
80000	65	130	10	80	6.93
100000	72	150	15	80	8.30
200000	109	220	20	80	21.3
300000	151	250	25	80	26.3
400000	186	320	25	80	31.7
500000	203	380	30	80	37.8

环型吊装带采用高性能纤维丝生产。重量仅为普通吊装带的 1/4，直径为普通吊装带的 1/2，即“大吨位、细带体”，在狭窄吊点与人工搬运场景优势明显。

表 2 • 迪尼玛环眼型柔性吊装带规格表（编号 015）

Table 2 • Dyneema Eye-to-Eye Round Slings (No. 015)

载荷范围 1000 – 100000 Kg；最小长度 1.5 – 15 m，最大长度 80 m；每米重量与同吨位环型相同，厚度与宽度略大（护套需包裹两只环眼）
WLL 1000–100000 kg; min length 1.5–15 m, max length 80 m

额定载荷 (Kg)	近似厚度 (mm)	近似宽度 (mm)	最小长度 (m)	最大长度 (m)	重量 (Kg/m)
1000	12	24	1.5	80	0.13
2000	18	26	1.5	80	0.21
3000	22	35	1.5	80	0.25
4000	25	45	1.5	80	0.27
5000	30	50	1.5	80	0.29
6000	32	55	2.0	80	0.33
8000	35	65	2.0	80	0.53
10000	38	70	3	80	0.74
12000	40	75	3	80	0.97
15000	45	80	4	80	1.27
20000	45	95	4	80	1.73
25000	48	110	4	80	2.17
30000	60	125	6	80	2.60
40000	65	130	6	80	3.47
50000	70	140	8	80	4.30
60000	72	150	8	80	5.20
80000	75	155	10	80	6.93
100000	80	160	15	80	8.30

选型对照：同吨位下环眼型的厚度、宽度比环型略大（例：1T 环型 12×12 mm → 环眼型 12×24 mm；50T 环型 48×110 mm → 环眼型 70×140 mm），但每米重量一致，可按吊点形式直接互换选型。



防火（阻燃）柔性吊装带（环型 / 环眼型）

Fire-Resistant Flexible Webbing Slings (Endless & Eye-to-Eye)

在柔性吊装带外层增加阻燃、耐高温防护，适用于焊接、切割、冶金等存在火花与高温辐射的场合；承载芯采用高强纤维，带体柔软贴合被吊物，额定载荷 1–20 t，规格齐全。

Flexible round slings with a flame-retardant, heat-resistant outer protection for welding, cutting and metallurgical environments where sparks and radiant heat are present. A high-tenacity fibre core keeps the sling soft and load-conforming, rated 1–20 t over a full size range.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	高强聚酯承载芯 + 阻燃 / 耐高温外包层 / High-tenacity polyester core with a flame-retardant, heat-resistant outer sheath
类型 / 型号 Type / Model	防火环型柔性吊装带（编号 016）、防火环眼型柔性吊装带（编号 017）
工作载荷 WLL	1 – 20 t（016 环型 / 017 环眼型）
安全系数 Safety Factor	6:1（可按客户要求定制）
近似厚度 / 宽度 Thickness / Width	厚度 4 – 24 mm ／ 宽度 30 – 150 mm（按吨位分档，见规格表）
长度 Length	最小 1.5 – 3.0 m（按吨位分档）；最大 80 m
工作温度 Temp. Range	-40°C ~ +100°C（外包层阻燃，可抵御火花与短时高温）
执行标准 Standard	耐高温阻燃 / JB/T 8521；安全系数 6:1
吨位色标 Color Code	国际色标：紫 1t / 绿 2t / 黄 3t / 灰 4t / 红 5t …（每条条纹约 1 t）

产品特点 / Features

- 阻燃 / 耐高温外包层，适应焊接、切割与冶金火花环境
- 承载芯为高强纤维，柔软贴合、不损伤被吊物
- 额定载荷 1–20 t，规格齐全
- 减震、不腐蚀、不导电
- 国际色标区分吨位，破损后仍易辨认
- 可选环型与环眼型两种型式

- Flame-retardant, heat-resistant outer sheath for welding, cutting and metallurgical sparks
- High-tenacity fibre core — soft and load-conforming without damage
- Rated 1–20 t with a full size range
- Shock-absorbing, non-corrosive and non-conductive
- Colour-coded by WLL; identifiable even when damaged
- Available as endless or eye-to-eye type

应用场景 / Applications

- 钢铁冶金：钢包、坯料、热轧件吊运
- 焊接与切割工位：存在火花与高温辐射的场合
- 铸造锻造：高温工件吊装
- 石油化工：检修与高温管道作业
- 船舶修造：明火作业区吊装

- Steel & metallurgy: ladles, billets and hot-rolled stock
- Welding and cutting stations with sparks and radiant heat
- Foundry & forging: hot workpieces
- Petrochemical: maintenance and hot-pipe duty
- Ship repair: lifting in hot-work areas

认证与合规 / Certifications： CE（证书号 B-S201234123，吊装带）；ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）
Compliance： CE (Cert. No. B-S201234123, webbing slings); ISO 9001 / 14001 / 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.
定制 / OEM-ODM： 可按工况定制吨位（1–20 t）、长度（最大 80 m）、环型 / 环眼型结构与外包层型式 / Custom WLL (1–20 t), length (max 80 m), endless or eye-to-eye construction and jacket type

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China
数据源自江苏有为官方样本册（画册 P.08）；具体规格以实际产品规格书与合同约定为准。

表 1 · 防火环型柔性吊装带规格表（编号 016）

Table 1 · Fire-Resistant Endless Round Slings (No. 016)

载荷范围 1 – 20 t；最大长度均为 80 m；安全系数 6:1
WLL 1–20 t; max length 80 m; safety factor 6:1

额定载荷 (Kg)	近似厚度 (mm)	近似宽度 (mm)	最小长度 (m)	最大长度 (m)	重量 (Kg/m)
1000	4	30	1.5	80	0.28
2000	5	40	1.5	80	0.42
3000	6	50	1.5	80	0.50
4000	7	60	1.5	80	0.56
5000	8	70	1.5	80	0.60
6000	9	75	2.0	80	0.70
8000	11	80	2.0	80	0.80
10000	13	90	2.0	80	1.50
12000	14	100	3.0	80	2.24
15000	16	110	3.0	80	2.66
20000	18	125	3.0	80	3.64

环型结构无两端接头，外包阻燃层可抵御焊接火花与短时高温飞溅，适用于冶金、铸造、焊接工位。

表 2 · 防火环眼型柔性吊装带规格表（编号 017）

Table 2 · Fire-Resistant Eye-to-Eye Round Slings (No. 017)

载荷范围 1 – 20 t；最大长度均为 80 m；安全系数 6:1
WLL 1–20 t; max length 80 m; safety factor 6:1

额定载荷 (Kg)	近似厚度 (mm)	近似宽度 (mm)	最小长度 (m)	最大长度 (m)	重量 (Kg/m)
1000	10	40	1.5	80	0.30
2000	11	50	1.5	80	0.45
3000	12	60	1.5	80	0.60
4000	14	70	1.5	80	0.80
5000	18	75	1.5	80	1.03
6000	19	80	2.0	80	1.19
8000	20	90	3.0	80	1.54
10000	21	100	3.0	80	2.10
12000	22	110	3.0	80	2.38
15000	23	125	3.0	80	2.80
20000	24	150	3.0	80	3.90

环眼型两端为环眼，便于挂钩与卸扣直接挂接；同吨位下厚度、宽度略大于环型。



高强酸洗吊装带（耐酸耐碱）

High-Strength Pickling Webbing Slings (Acid & Alkali Resistant)

高强酸洗吊带是作业中较为理想的索具：接触面较宽且平整，不易损伤被吊物；具有良好的耐酸及耐碱性能，故适宜吊装涂料制品、塑料制品、机床及经表面处理或防腐保温管道的管材、管道等。高强酸洗吊装带是电镀行业的理想吊具，规格齐全，安全负荷 0.5 吨至 20 吨大小不等。

A wide, flat contact face that protects the load, combined with good acid and alkali resistance — ideal for coated and plastic products, machine tools and surface-treated or anti-corrosion pipes. A dependable choice for electroplating and coating lines, rated 0.5–20 t in a full size range.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	高强聚酯 / 耐酸碱高强纤维（表面处理专用） / High-tenacity polyester / acid- and alkali-resistant high-strength fibre (surface-treatment grade)
类型 / 型号 Type / Model	030 两头扣高强酸洗吊带（带护套）、031 白色高强酸洗吊带、032 双腿酸洗组合吊具、033 三腿酸洗组合吊具、034 四腿酸洗组合吊具
工作载荷 WLL	0.5 – 20 t（常规 1 – 20 t，另可提供 0.5 t 规格）
安全系数 Safety Factor	6:1（可按客户要求定制）
额定载荷 / 近似宽度 Tonnage / Width	近似宽度 40 – 300 mm（按吨位对应，见对照表）
长度 Length	可定制（按客户要求）
工作温度 Temp. Range	-40°C ~ +100°C
执行标准 Standard	JB/T 8521-1997；耐酸碱腐蚀
吨位色标 Color Code	国际色标：紫 1t / 绿 2t / 黄 3t / 灰 4t / 红 5t …（每条条纹约 1 t）

产品特点 / Features

- 耐酸碱：适合酸洗、电镀、磷化等表面处理工序的吊运
- 接触面宽而平整，不划伤工件表面与防腐层
- 5 个编号覆盖单根吊带与双腿 / 三腿 / 四腿组合吊具
- 白色本体便于观察酸液污染与老化变色
- 可按工况定制吨位、长度与组合腿数

- Acid and alkali resistant — suited to pickling, plating and phosphating lines
- Wide, flat contact face protects the workpiece surface and coating
- 5 item numbers: single slings plus 2-, 3- and 4-leg assemblies
- White body makes acid contamination and ageing easy to spot
- Custom WLL, length and number of legs

应用场景 / Applications

- 电镀行业：镀件、挂具吊运
- 涂装与表面处理：喷涂件、防蚀管材管道
- 塑料与涂料制品：注塑件、涂层件吊装
- 机床与机械：设备、零部件吊运
- 化工：耐酸碱环境物料吊装

- Electroplating: plated parts and jigs
- Coating & surface treatment: coated parts and anti-corrosion pipes
- Plastic and coated products: moulded and coated parts
- Machine tools: equipment and components
- Chemical plants: acid- and alkali-resistant duty

认证与合规 / Certifications： CE（证书号 B-S201234123，吊装带）；ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）
Compliance： CE (Cert. No. B-S201234123, webbing slings); ISO 9001 / 14001 / 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.
定制 / OEM-ODM： 可按吨位、宽度、长度及是否带护套定制，并可组合成套吊具 / Custom WLL, width, length and sleeve options; can be supplied as combined sling sets

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China

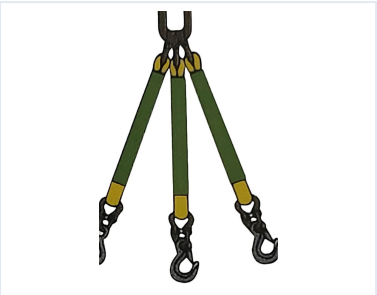
表 1 · 酸洗吊装带吨位与近似宽度对照表（编号 030–034）

Table 1 · Pickling Sling WLL vs. Width (No. 030–034)

另可提供 0.5 t 规格；长度与组合腿数按工况定制，执行标准 JB/T 8521-1997
0.5 t available on request; length and number of legs to order

额定载荷	1T	2T	3T	4T	5T	8T	10T	15T	20T
近似宽度 (mm)	40	50	60	80	100	120	150	200	300

宽度直接对应吨位，不做跨档替代。酸洗工况下的酸液浓度、温度与浸泡时间会影响带体寿命，建议定期检查并在出现变色、发硬、纤维剥落时立即停用。



吊装带成套索具（单 / 二 / 三 / 四腿组合）

Webbing Sling Assemblies (1-, 2-, 3- & 4-Leg Combinations)

由主吊环、连接卸扣、吊装带与金属末端件四部分组成，可按客户需求自由优化组合。主吊环含长吊环、圆吊环、组合环（母环带子环）；连接卸扣含弓形卸扣、链条连接卸扣（蝴蝶扣）；吊装带主体可选高强扁平吊装带或柔性（圆形）吊装带；金属末端件为眼型钩、自锁钩、旋转钩等安全吊钩及其它专用金属件。标准安全系数 4:1，另可生产 5:1、6:1。

A four-part assembly — master link, connecting shackle, webbing sling and metal end fitting — freely combined to suit the lift. Master links: long link, round ring or combined ring (master with sub-ring); shackles: bow type or chain connecting shackle (butterfly type); sling body: high-tenacity flat webbing or flexible round sling; end fittings: eye, self-locking, swivel and other safety hooks plus special metal parts. Standard safety factor 4:1, with 5:1 and 6:1 available.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	高强聚酯吊装带 + 锻造主环 / 卸扣 / 吊钩 / High-tenacity polyester slings with forged master links, shackles and hooks
类型 / 型号 Type / Model	单组合 039 / 二组合 040 / 三组合 041 / 四组合 042
工作载荷 WLL	1 – 20 t（单腿 1–10 t，多腿组合最高 20 t）
安全系数 Safety Factor	标准 4:1，另可生产 5:1 / 6:1
规格 / 尺寸 Size / Dimensions	—（按所选吊装带规格）
长度 Length	可按腿长定制
工作温度 Temp. Range	-40°C ~ +100°C
执行标准 Standard	EN 1492 / 组合索具
吨位色标 Color Code	国际色标：紫 1t / 绿 2t / 黄 3t / 灰 4t / 红 5t …（按所选吊装带）

产品特点 / Features

- 主吊环 + 连接卸扣 + 吊装带 + 金属末端件四部分组成，整体成套、可自由组合
- 主吊环可选长吊环、圆吊环、组合环（母环带子环）
- 连接卸扣可选弓形卸扣、链条连接卸扣（蝴蝶扣）
- 吊装带主体可选高强扁平吊装带或柔性（圆形）吊装带
- 金属末端件为眼型钩、自锁钩、旋转钩等安全吊钩及其它专用金属件
- 单 / 二 / 三 / 四腿组合，编号 039–042；标准安全系数 4:1，可生产 5:1、6:1

- Four-part assembly — master link, connecting shackle, sling and metal end fitting — supplied as one matched set
- Master links: long link, round ring or combined ring (master with sub-ring)
- Shackles: bow type or chain connecting shackle (butterfly type)
- Sling body: high-tenacity flat webbing or flexible round sling
- End fittings: eye, self-locking, swivel and other safety hooks plus special metal parts
- 1-, 2-, 3- and 4-leg combinations, models 039–042; standard SF 4:1, with 5:1 and 6:1 available

应用场景 / Applications

- 港口与物流：多腿吊装货物
- 机械制造与安装：设备、模具多腿吊装
- 风电能源：部件多腿吊装
- 船舶与海工：船厂与平台作业
- 钢铁冶金：板材、型材吊运

- Port & logistics: multi-leg cargo lifts
- Machinery & installation: equipment and dies on multi-leg rigs
- Wind power: components on multi-leg rigs
- Shipbuilding & offshore operations
- Steel & metallurgy: plates and sections

认证与合规 / Certifications： CE（证书号 B-S201234123，吊装带）；ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）
Compliance： CE (Cert. No. B-S201234123, webbing slings); ISO 9001 / 14001 / 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.
定制 / OEM-ODM： 可按客户需求自由组合腿数、主吊环、卸扣、吊装带与末端件，并定制腿长与安全系数 / Free combination of legs, master links, shackles, slings and end fittings; custom leg lengths and safety factors

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China

产品配置与编号

Configuration & Model Numbers

由主吊环、连接卸扣、吊装带与金属末端件四部分组成，可根据客户需求自由优化组合。
Four parts — master link, connecting shackle, webbing sling and metal end fitting — freely combined to suit the lift.

配置项 / Item	可选形式与说明 / Options
产品组成 Composition	主吊环 + 连接卸扣 + 吊装带 + 金属末端件，四部分组成；可根据客户需求自由优化组合
主吊环 Master Link	长吊环、圆吊环、组合环（母环带子环）等
连接卸扣 Connecting Shackle	弓形卸扣、链条连接卸扣（蝴蝶扣）等
吊装带主体 Sling Body	高强扁平吊装带 或 柔性（圆形）吊装带
金属末端件 Metal End Fitting	眼型钩、自锁钩、旋转钩等安全吊钩，及其它专用金属件
细分型号 Model No.	单组合 039 · 二组合 040 · 三组合 041 · 四组合 042
安全系数 Safety Factor	标准 4:1；另可根据客户需求生产 5:1、6:1

数据源自江苏有为官方样本册（P.15 吊装带成套索具）。

吊装带成套索具额定工作载荷表（WLL，单位：吨 T）

Rated Working Load Table (WLL, in tonnes T)

基于单腿 1T / 2T / 3T / 5T / 8T / 10T 吊装带组合；多腿组合已按角度系数折算。
Based on 1T / 2T / 3T / 5T / 8T / 10T single-leg slings; multi-leg ratings already include the angle factor.

组合形式与角度	单腿基准 1T	单腿基准 2T	单腿基准 3T	单腿基准 5T	单腿基准 8T	单腿基准 10T
单组合 编号 039 · 垂直直吊 1.0×	1.0 T	2.0 T	3.0 T	5.0 T	8.0 T	10.0 T
2 组合 编号 040 · 45° 角 1.4×	1.4 T	2.8 T	4.2 T	7.0 T	11.2 T	14.0 T
2 组合 编号 040 · 90° 角 1.0×	1.0 T	2.0 T	3.0 T	5.0 T	8.0 T	10.0 T
3 组合 编号 041 · 45° 角 1.5×	1.5 T	3.0 T	4.5 T	7.5 T	12.0 T	15.0 T
4 组合 编号 042 · 45° 角 2.0×	2.0 T	4.0 T	6.0 T	10.0 T	16.0 T	20.0 T

在使用过程中请严格注意多腿夹角与承载吨位的折减关系，严禁吊装角度超过 60°，且应确保负载均匀分布在每条腿上，严禁单根吊带偏载受力。

02
SERIES

棘轮拴紧器与高强牵引带

Ratchet Tie-Downs & High-Strength Tow Straps

型号范围 / Model Range：043–062

棘轮拴紧器用于货车、集装箱与设备的绑扎紧固；高强牵引带用于车辆牵引与拖车救援，9 种端头结构，标准长度 4 m，可定做 6 m / 8 m。

Ratchet tie-downs for lashing trucks, containers and equipment; high-strength tow straps for vehicle towing and recovery, 9 end styles, standard 4 m, made to 6 / 8 m.

系列构成 / Scope of Series（2 个小类）

No.	小类 / Sub-category	关键规格 / Key Specs	执行标准 / Std.	单页卡
01	**栓紧器（棘轮收紧器 / 货物捆绑带）与拴紧架** Ratchet Tie-Downs (Cargo Lashing)	拉紧能力 400 – 3500 kg；破断拉力 800 – 7000 kg · 织带宽度 25 / 35 / 50 / 75 mm（对应 RTD25 / 35 / 50 / 75）· 聚酯 / 尼龙 / 杜邦丝织带 + 金属棘轮紧固器	EN 12195-2；AS/NZS 4380	含单页参数卡
02	**高强牵引带（拖车带）** High-Strength Tow Straps	成套破断载荷 1000 – 3000 kg · 近似厚度 2 – 4 mm；近似宽度 45 – 50 mm · 高强涤纶 / 尼龙织带 + 金属端配件（安全钩 / 环眼 / 三角环 / S钩 / 卸扣）	按企业标准制造，参照 EN 12195 相关要求	含单页参数卡

检测与可追溯
Testing & Traceability

逐批出厂检测，随货提供检测报告与合格证，炉批号 / 批号可追溯。

Batch testing; test report and certificate supplied with each shipment, heat / batch traceable.

认证
Certification

ISO 9001 / 14001 / 45001 三体系；CE 为自我声明 + Beide 第三方检测（吊装带 B-S201234123）。

ISO 9001 / 14001 / 45001; CE self-declaration with Beide third-party test (webbing slings B-S201234123).

定制与交期
Customisation & Lead Time

额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可定制；MOQ 与交期以正式报价单为准。

Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging; MOQ and lead time per formal quotation.

说明：本系列参数卡为 YOWAYSLING 系列级汇总，后续各页为该系列型号级单页参数卡的合集，所有表格 100% 完整呈现。
Note: This datasheet summarises the series; following pages are the model-level single-page datasheets. All tables are shown in full.

询价与选型 / Enquiry & Selection：**sales@yowaysling.com** · WhatsApp **+86 188 1625 2637** · 24 小时内响应
定制：额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可按项目定制 / Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging available.



栓紧器（棘轮收紧器 / 货物捆绑带）与拴紧架

Ratchet Tie-Downs (Cargo Lashing)

栓紧器由扁平织带、紧固器和金属端配件组合而成，可根据实际需要配备末端件，广泛应用于交通运输过程中货物的捆绑及拖车自救。栓紧器以其体积小、重量轻、操作方便、安全可靠、携带方便等优点逐步得到广泛的应用。

Composed of flat webbing, a tensioner and metal end fittings, with configurable ends — widely used for cargo securement in transport and trailer self-recovery.

使用限制 / Restriction：仅用于货物捆绑固定及拖车自救，严禁用于起吊物体！栓紧器为捆绑器具，安全系数 2:1，不具备吊装索具的承载余量，任何吊装作业禁止使用。

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	聚酯 / 尼龙 / 杜邦丝织带 + 金属棘轮紧固器 / Polyester / nylon / Dyneema webbing + metal ratchet buckle
类型 / 型号 Type / Model	整套拴紧器 043–046（材料可选聚酯 / 尼龙 / 杜邦丝）；五金棘轮拴紧架 047–053（C-015 / C-03 / C-05 / C-08）
工作载荷 WLL	拉紧能力 400 – 3500 kg；破断拉力 800 – 7000 kg
安全系数 Safety Factor	2:1
织带宽度 Strap Width	织带宽度 25 / 35 / 50 / 75 mm（对应 RTD25 / 35 / 50 / 75）
长度 Length	标准长度 8 m，可制作 1 – 50 m
工作温度 Temp. Range	-40°C ~ +100°C
执行标准 Standard	EN 12195-2；AS/NZS 4380
吨位色标 Color Code	常规黑 / 橙 / 蓝等，按客户要求

产品特点 / Features

- 体积小、重量轻、操作方便、携带方便
- 织带材质可选聚酯 / 尼龙 / 杜邦丝
- 8 个 RTD 型号覆盖 400 – 3500 kg 拉紧能力
- 4 种五金棘轮（C-015 / C-03 / C-05 / C-08）可单独供货
- 标准长度 8 m，可制作 1 – 50 m
- 仅用于捆绑固定与拖车自救，严禁起吊

- Compact, light, easy to operate and carry
- Webbing in polyester, nylon or DuPont fibre
- 8 RTD models covering 400–3500 kg lashing capacity
- 4 ratchet buckles (C-015 / C-03 / C-05 / C-08) available separately
- Standard length 8 m, made to 1–50 m
- For lashing and vehicle recovery only — never for lifting

应用场景 / Applications

- 公路运输：整车货物捆绑固定
- 集装箱与托盘：货物加固
- 拖车救援：车辆自救与拖拽
- 码头与仓储：货物临时固定
- 大件物流：设备外部加固

- Road transport: full-load lashing
- Containers & pallets: cargo securing
- Vehicle recovery: towing and self-recovery
- Port & warehouse: temporary securing
- Heavy cargo: external reinforcement

认证与合规 / Certifications： CE（证书号 B-S201234124，收紧器）；ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）
Compliance： CE (Cert. No. B-S201234124, tensioner); ISO 9001 / 14001 / 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.
定制 / OEM-ODM： 可按客户要求定制织带颜色、印字、长度（1–50 m）、端配件（钩 / 环）与包装唛头 / Custom webbing colour, printing, length (1–50 m), end fittings (hook / ring) and packaging marks

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China

表 1 · 收紧器（整套）技术参数表（编号 043–046）

Table 1 · Ratchet Tie-Down Assemblies (No. 043–046)

标准长度 8 m，可制作 1 – 50 m；材料可选聚酯 / 尼龙 / 杜邦丝；温度范围 -40°C ~ 100°C；安全系数 2:1
Standard 8 m, made to 1–50 m; polyester / nylon / DuPont; -40~100°C; SF 2:1

编码	拉紧能力 (Kg)	织带宽度 (mm)	破断拉力 (Kg)	固定长度 (m)	直拉 (Kg)	环绕捆绑 (Kg)	U 型捆绑 (Kg)
RTD25-040	400	25	800	0.3	400	800	800
RTD25-050	500	25	1000	0.3	500	1000	1000
RTD35-075	750	35	1500	0.5	750	1500	1500
RTD35-100	1000	35	2000	0.5	1000	2000	2000
RTD35-150	1500	35	3000	0.5	1500	3000	3000
RTD50-200	2000	50	4000	0.5	2000	4000	4000
RTD50-250	2500	50	5000	0.5	2500	5000	5000
RTD75-350	3500	75	7000	0.7	3500	7000	7000

直拉 / 环绕捆绑 / U 型捆绑为三种常用捆绑方式下的额定拉紧力。破断拉力 = 拉紧能力的 2 倍，即安全系数 2:1，仅适用于货物固定，不具备吊装所需的承载余量。

表 2 · 棘轮拴紧架（五金件 047–053）尺寸与破断参数表

Table 2 · Ratchet Buckles (Hardware 047–053)

A 带宽 · B 臂长 · C 异型轴长 · D 手柄宽度；可与整套拴紧器配套或单独供货
A width · B arm length · C shaft length · D handle width

规格	破断载荷 (kg)	适用带宽 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	重量 (kg)
C-015	1500	25	27	130	53	58	0.39
C-03	3000	38	38	154	70	72	0.60
C-05	5000	50	50	230	90	101	1.10
C-08	8000	75	75	300	148	154	3.10

拴紧架为五金件本体，不含织带与端钩；按适用带宽选型，带宽不符会导致棘轮咬合不良、打滑。

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd. · YOWAYSLING
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637 · www.yowaysling.com



高强牵引带（拖车带）

High-Strength Tow Straps

高强牵引带由高强涤纶/尼龙织带缝制，两端配安全钩、环眼、三角环、S钩或卸扣等金属端配件，用于车辆牵引、拖车救援及重型设备拖拽，抗冲击、耐磨、承载高，是公路救援与工程拖拽的常用器具。

High-strength tow straps are sewn from high-tenacity polyester/nylon webbing with metal end fittings — safety hooks, eyes, triangle rings, S-hooks or shackles — for vehicle towing, trailer recovery and heavy-equipment drag. Shock-resistant, abrasion-resistant and high-load.

使用限制 / Restriction：牵引带仅用于车辆牵引、拖车救援及设备拖拽，严禁用于起吊物体！牵引作业时应确保连接可靠、避免锐角切割与打结。

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	高强涤纶 / 尼龙织带 + 金属端配件（安全钩 / 环眼 / 三角环 / S钩 / 卸扣） / High-tenacity polyester / nylon webbing + metal end fittings (safety hook / eye / triangle ring / S-hook / shackle)
类型 / 型号 Type / Model	编号 054–062：054 双安全钩 / 055 双环眼 / 056 单环眼单安全钩 / 057 双三角环重型 / 058 双S钩 / 059 带卸扣环眼 / 060 迷彩特种 / 061 黑色轻型 / 062 双羊角钩编织牵引绳
工作载荷 WLL	成套破断载荷 1000 – 3000 kg
安全系数 Safety Factor	—（牵引带按破断载荷标示，牵引作业请按工况留足余量）
近似宽度 Width	近似厚度 2 – 4 mm；近似宽度 45 – 50 mm
长度 Length	标准 4 m，可定做 6 m / 8 m
工作温度 Temp. Range	-40°C ~ +100°C
执行标准 Standard	按企业标准制造，参照 EN 12195 相关要求
吨位色标 Color Code	可按客户要求（含迷彩、黑色等）

产品特点 / Features

- 高强涤纶 / 尼龙织带缝制，抗冲击、耐磨、承载高
- 9 种端头结构：双安全钩 / 双环眼 / 单环眼单钩 / 双三角环 / 双S钩 / 带卸扣环眼 / 迷彩 / 黑色轻型 / 双羊角钩
- 标准长度 4 m，可定做 6 m / 8 m 满足不同拖拽距离
- 安全钩带防脱舌片，挂接可靠、不易脱落
- 三角环与卸扣端头适配拖车钩、牵引环，通用性强
- 织带两端加强缝合，受力集中区加厚处理
- 仅用于牵引、拖拽与救援，严禁用于起吊

- High-tenacity polyester / nylon webbing — shock-, abrasion-resistant, high load
- 9 end styles: double safety hook / double eye / eye+hook / double triangle ring / double S-hook / eye with shackle / camo / black light / double horn hook
- Standard 4 m, made to 6 m / 8 m for different towing distances
- Safety hooks with retaining latch for secure, non-slip attachment
- Triangle-ring and shackle ends fit tow hooks and towing eyes
- Reinforced stitching with thickened load-concentration zones
- For towing, dragging and recovery only — never for lifting

应用场景 / Applications

- 公路车辆故障牵引与拖车救援
- 工程机械、农机拖拽转场
- 越野脱困与自救
- 港口、货场车辆调度拖移
- 重型设备短距离拖拽

- Roadside towing and vehicle recovery
- Drag and relocation of construction and farm machinery
- Off-road extraction and self-recovery
- Vehicle shunting in ports and yards
- Short-distance dragging of heavy equipment

认证与合规 / Certifications： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）；产品按企业标准及 EN 12195 相关要求制造。

Compliance： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.; manufactured to enterprise standard and EN 12195.

定制 / OEM-ODM： 长度、端配件形式（钩 / 环 / 三角环 / S钩 / 卸扣）、颜色与印字可按图定制，支持贴牌。 / Length, end-fitting style (hook / eye / triangle ring / S-hook / shackle), colour and printing customisable to drawing; private labelling available.

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China

数据源自江苏有为官方样本册（画册 P.21 牵引带页）；具体规格以实际产品规格书与合同约定为准。

01 牵引带系列 Tow Strap Series

编号 054–062 · 9 种端头结构

- 054 双安全钩高强牵引带
- 055 双环眼高强牵引带
- 056 单环眼单安全钩牵引带
- 057 双三角环重型牵引带
- 058 双S钩牵引带
- 059 带卸扣环眼牵引带
- 060 迷彩特种牵引带
- 061 黑色轻型牵引带
- 062 双羊角钩编织牵引绳

表 1 · 牵引带（编号 054 / 055 / 056）技术参数表

Table 1 · Tow Straps (No. 054 / 055 / 056)

标准长度 4 m，可定做 6 m / 8 m；重量为成套重量（含金属端配件）
Standard 4 m, made to 6 m / 8 m; weight is the complete-set weight incl. end fittings

破断载荷 (kg)	近似厚度 (mm)	近似宽度 (mm)	总体长度 (m)	054 双钩成套 (kg)	055 双眼成套 (kg)	056 单眼单钩 (kg)
1000	2	45	4	0.59	0.25	0.42
1500	2	50	4	0.67	0.35	0.51
2000	3	50	4	0.74	0.39	0.55
3000	4	50	4	0.85	0.48	0.66

054 / 055 / 056 为同一破断载荷等级下的三种端头结构（双安全钩 / 双环眼 / 单环眼单安全钩）；057–062 为其它端头形式的定制结构，具体参数以规格书为准。

03
SERIES

尼龙绳与船用缆绳

Nylon Ropes & Marine Mooring Lines

型号范围 / Model Range：063–097

三股 / 八股尼龙绳、绝缘绳、牵引绳、引纸绳、起重绳及船用系泊缆，用于拖拽、绑扎与绳索作业，耐磨损、抗冲击。

3-strand / 8-strand nylon ropes, insulated, traction, paper-leading, lifting ropes and marine mooring lines for pulling, lashing and rope-access work.

系列构成 / Scope of Series（1 个小类）

No.	小类 / Sub-category	关键规格 / Key Specs	执行标准 / Std.	单页卡
01	**尼龙绳索与缆绳系列（绞制绳 / 船用缆绳 / 吊装绳 / 特种绳）** Nylon Ropes & Marine Cables (Twisted, Marine, Lifting, Special)	按直径与材质；船用缆绳规格 Φ4 – Φ152 mm · 直径 Φ4 – Φ152 mm · 锦纶（复丝 / 线）、丙纶长丝、丙纶、涤纶、迪尼玛（Dyneema）	按绳索行业标准执行	含单页参数卡

检测与可追溯
Testing & Traceability

逐批出厂检测，随货提供检测报告与合格证，炉批号 / 批号可追溯。

Batch testing; test report and certificate supplied with each shipment, heat / batch traceable.

认证
Certification

ISO 9001 / 14001 / 45001 三体系；CE 为自我声明 + Beide 第三方检测（吊装带 B-S201234123）。

ISO 9001 / 14001 / 45001; CE self-declaration with Beide third-party test (webbing slings B-S201234123).

定制与交期
Customisation & Lead Time

额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可定制；MOQ 与交期以正式报价单为准。

Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging; MOQ and lead time per formal quotation.

说明：本系列参数卡为 YOWAYSLING 系列级汇总，后续各页为该系列型号级单页参数卡的合集，所有表格 100% 完整呈现。
Note: This datasheet summarises the series; following pages are the model-level single-page datasheets. All tables are shown in full.

询价与选型 / Enquiry & Selection：**sales@yowaysling.com** · WhatsApp **+86 188 1625 2637** · 24 小时内响应
定制：额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可按项目定制 / Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging available.



尼龙绳索与缆绳系列（绞制绳 / 船用缆绳 / 吊装绳 / 特种绳）

Nylon Ropes & Marine Cables (Twisted, Marine, Lifting, Special)

主要品种涵盖锦纶（复丝、线）、丙纶长丝（线）、丙纶、涤纶等系列，规格齐全；采用迪尼玛（Dyneema）纤维的绳索强度高、重量轻、不吸水。

Ranges cover nylon (multifilament/yarn), polypropylene filament, PP and polyester, in a full size spectrum; Dyneema ropes offer high strength, low weight and no water absorption.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	锦纶（复丝 / 线）、丙纶长丝、丙纶、涤纶、迪尼玛（Dyneema） / Nylon (multifilament/yarn), PP filament, PP, polyester, Dyneema
类型 / 型号 Type / Model	三股/八股绞制绳、船用缆绳（三/六/八/十二股）、聚乙烯绳、绝缘绳、电力牵引绳、引纸绳、迪尼玛绳、尼龙吊装绳
工作载荷 WLL	按直径与材质；船用缆绳规格 Φ4 – Φ152 mm
安全系数 Safety Factor	按产品规格与用途，详见规格书
带宽 / 直径 Width / Dia.	直径 Φ4 – Φ152 mm
长度 Length	按客户需求定制
工作温度 Temp. Range	常温 / 水上作业环境
执行标准 Standard	按绳索行业标准执行
吨位色标 Color Code	白色 / 彩色 / 花色，按型号

产品特点 / Features

- 强力高、伸长低、抗磨损、耐磨蚀
- 防静电、光滑柔软、便于操作
- 迪尼玛绳重量轻、不吸水，水中作业便捷
- 对盐水、化学品、紫外线抗腐蚀性强
- 绞制绳、编织绳、绝缘绳、牵引绳品类齐全
- 适用于远洋运输、渔业、港口、军工、石油勘探

- High strength, low elongation, abrasion and wear resistant
- Anti-static, smooth and soft for easy handling
- Dyneema rope is light and non-absorbent — ideal in water
- Strong resistance to salt water, chemicals and UV
- Full range: twisted, braided, insulated and hauling ropes
- For ocean shipping, fishing, ports, defence and oil exploration

应用场景 / Applications

- 远洋运输与船舶缆绳
- 渔业捕捞与港口装卸
- 电力高空作业与牵引
- 石油勘探与海洋工程
- 国防军工与特种作业

- Ocean shipping and marine mooring
- Fishing and port handling
- Power-line aerial work and hauling
- Oil exploration and offshore engineering
- Defence and special operations

认证与合规 / Certifications： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）
Compliance： ISO 9001 / 14001 / 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.
定制 / OEM-ODM： 材质、直径、长度、颜色与两端扣环可定制 / Material, diameter, length, colour and end loops customisable

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China

规格范围为行业公开资料整理，具体以 YOWAY 实际产品规格书为准。

04
SERIES

高空安全防护用品

Work-at-Height Safety Products

型号范围 / Model Range：098–167

安全绳、攀登绳、安全网、货物网、安全带、缓冲器与防坠器，覆盖高处作业坠落防护与受限空间救援。

Rope ladders, safety nets, cargo nets, harnesses, lanyards and fall arresters for work at height.

系列构成 / Scope of Series（1 个小类）

No.	小类 / Sub-category	关键规格 / Key Specs	执行标准 / Std.	单页卡
01	**安全防护用品系列（登高软梯 / 安全网 / 吊网 / 安全带 / 安全绳 / 防坠器）** Safety Protection Products (Ladders, Nets, Harnesses, Ropes & Fall Arresters)	安全带组件破断负荷 600–2400 kgf（5883.6–23534.4 N）；吊网额定 4–8 t；防坠器最大工作负荷 100 kg · 绳径 / 网眼 / 规格按型号 · 锦纶 / 涤纶 / 维尼纶 / 蚕丝绝缘 / 高强织带 / 木质；防坠器安全绳选用航空用钢丝绳	GB 6095 / GB 5725 / GB 24544 / GB 24537；参考 EN 361 / EN 353 / EN 360	含单页参数卡

检测与可追溯
Testing & Traceability

逐批出厂检测，随货提供检测报告与合格证，炉批号 / 批号可追溯。

Batch testing; test report and certificate supplied with each shipment, heat / batch traceable.

认证
Certification

ISO 9001 / 14001 / 45001 三体系；CE 为自我声明 + Beide 第三方检测（吊装带 B-S201234123）。

ISO 9001 / 14001 / 45001; CE self-declaration with Beide third-party test (webbing slings B-S201234123).

定制与交期
Customisation & Lead Time

额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可定制；MOQ 与交期以正式报价单为准。

Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging; MOQ and lead time per formal quotation.

说明：本系列参数卡为 YOWAYSLING 系列级汇总，后续各页为该系列型号级单页参数卡的合集，所有表格 100% 完整呈现。
Note: This datasheet summarises the series; following pages are the model-level single-page datasheets. All tables are shown in full.

询价与选型 / Enquiry & Selection：**sales@yowaysling.com** · WhatsApp **+86 188 1625 2637** · 24 小时内响应
定制：额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可按项目定制 / Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging available.



安全防护用品系列（登高软梯 / 安全网 / 吊网 / 安全带 / 安全绳 / 防坠器）

Safety Protection Products (Ladders, Nets, Harnesses, Ropes & Fall Arresters)

面向高空作业的全系列安全防护用品，涵盖登高软梯、安全网与货物吊网、安全带、安全绳、速差式防坠器与攀登自锁器五大子系列，共 70 个细分编号（098–167）。软梯轻质高强、可随地固定直接悬挂；安全带分通用悬挂单腰 / 单背 / 双背 / 全身式及电工围杆、清洗专用型；防坠器采用双重锁止、特种钢控制与航空钢丝绳，下坠距离短、冲击小。

A complete range of safety protection products for working at height — rope ladders, safety nets and cargo nets, harnesses, safety ropes, speed-differential fall arresters and rope grabs — covering 70 models (098–167). Ladders are light, strong and directly suspended; harnesses span waist, single-back, double-back and full-body types plus pole-climbing and cleaning versions; fall arresters use dual locking, special-steel control and aircraft wire rope for short arrest distance and low impact.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	锦纶 / 涤纶 / 维尼纶 / 蚕丝绝缘 / 高强织带 / 木质；防坠器安全绳选用航空用钢丝绳 / Nylon / polyester / vinylon / insulated silk / high-tenacity webbing / wood; aircraft-grade wire rope for arrester lines
类型 / 型号 Type / Model	登高软梯 098–105 · 安全网 / 吊网 106–123 · 安全带 124–153 · 安全绳 154–159 · 防坠器 / 自锁器 160–167
工作载荷 WLL	安全带组件破断负荷 600–2400 kgf（5883.6–23534.4 N）；吊网额定 4–8 t；防坠器最大工作负荷 100 kg
安全系数 Safety Factor	按 GB 6095 / GB 5725 / GB 24544 / GB 24537 执行
规格 / 尺寸 Size / Dimensions	绳径 / 网眼 / 规格按型号
长度 Length	按规格定制
工作温度 Temp. Range	-30°C ~ +50°C（防坠器 / 自锁器）
执行标准 Standard	GB 6095 / GB 5725 / GB 24544 / GB 24537；参考 EN 361 / EN 353 / EN 360
吨位色标 Color Code	常规色，按型号

产品特点 / Features

- 登高软梯：随地固定、直接悬挂，替代烦杂脚手架，轻质高强、经磨耐用（编号 098–105）
- 安全网 / 吊网：柔性、韧性强、耐冲击、重量轻，含安全网、电力跨越网、货物吊网与施工警示用品（编号 106–123）
- 安全带：通用悬挂单腰 / 单背 / 双背 / 全身式（五点式），及电工围杆、高空清洗专用型（编号 124–153）
- 安全绳：多色高强编织绳、绞制安全绳及带钩安全绳（编号 154–159）
- 速差式防坠器：双重锁止、特种钢控制、航空钢丝绳、高强度抗老化 PVC 外壳，下坠距离短、冲击小（编号 160–163）
- 攀登自锁器：适用 Φ16 安全绳 / Φ12 钢丝绳 / Φ11（70）钢绞线，工作温度 -30°C~+50°C（编号 165）

- Rope ladders: fix anywhere and suspend directly, replacing cumbersome scaffolding — light, strong, durable (098–105)
- Safety / cargo nets: flexible, tough, impact-resistant and light — safety nets, live-line crossing nets, cargo nets and warning products (106–123)
- Harnesses: waist, single-back, double-back and full-body (5-point), plus pole-climbing and facade-cleaning types (124–153)
- Safety ropes: multi-colour high-tenacity braided, twisted and hook-ended ropes (154–159)
- Speed-differential fall arresters: dual locking, special-steel control, aircraft wire rope and ageing-resistant PVC housing — short arrest, low impact (160–163)
- Rope grabs: for Φ16 safety rope, Φ12 wire rope or Φ11 (70) stranded wire, working range -30°C~+50°C (165)

应用场景 / Applications

- 高空作业与登高检修
- 电力、石油、化工、通信
- 建筑外墙喷涂与清洗
- 船舶与桥梁工程
- 施工安全防护
- 货物吊装兜护

- Working at height and aerial maintenance
- Power, oil, chemical and communications
- Building facade spraying and cleaning
- Shipbuilding and bridge engineering
- Construction safety protection
- Cargo lifting and containment

参考执行标准 / Standards

GB 6095 安全带 | GB 5725 安全网 | GB 24544 速差自控器 | GB 24537 坠落悬挂安全绳 | 参考：EN 361 / EN 353 / EN 360

认证与合规 / Certifications： 符合 GB 6095（安全带）、GB 5725（安全网）、GB 24544（速差自控器）、GB 24537（坠落悬挂安全绳）；ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）

Compliance： Compliant with GB 6095 (harnesses), GB 5725 (safety nets), GB 24544 (retractable type fall arresters) and GB 24537 (fall-arrest safety ropes); ISO 9001 / 14001 / 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.

定制 / OEM-ODM： 规格、长度、颜色与印标可按客户要求定制；网体尺寸、吊点与缓冲形式可按工况设计 / Size, length, colour and marking customisable; net dimensions, attachment points and buffer types designed to the application

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China

01 登高软梯（绳梯）系列 Rope Ladders

编号 098–105 · 8 个型号

098 绝缘软梯（圆管） | 099 绝缘软梯（方管） | 100 钢丝绳软梯 | 101 吊带软梯 | 102 防潮蚕丝绝缘软梯 | 103 防潮合成纤维软梯 | 104 钢绳消防软梯 | 105 木质软梯

02 安全网 / 吊网 / 施工警示系列 Safety Nets, Cargo Nets & Warning

编号 106–123 · 18 个型号

106 锦纶安全网 | 107 涤纶安全网 | 108 无结安全网 | 109 密目网（含阻燃） | 110 电力滑线网 | 111 带电跨越网 | 112 锦纶扁带吊网 | 113 钢丝绳吊网（6×37） | 114 尼龙吊网 | 115 聚乙烯绞制绳吊网（尼龙） | 116 防护网 | 117 阻燃安全网 | 118 扁平吊网 | 119 警示旗 | 120 警示带 | 121 盒式警示带 | 122 围栏便捷车 | 123 安全警示牌

03 高空作业安全带系列 Fall-Arrest & Positioning Harnesses

编号 124–153 · 30 个型号（TXY / TXA / TXB / TXC / DWY / QXY）

124 通用悬挂单腰式 | 125 通用悬挂单腰式 | 126 通用悬挂单腰式（速差式） | 127 通用悬挂单背式 | 128 通用悬挂单背式 | 129 通用悬挂单背式 | 130 通用悬挂双背式（无腿式） | 131 通用悬挂双背式（有腿可调式） | 132 通用悬挂双背式（有腿固定式） | 133 通用悬挂双背式（缓冲式） | 134 通用悬挂双背式（速差式） | 135 通用悬挂全身式（五点式） | 136 通用悬挂全身式（五点式） | 137 通用悬挂全身式（五点式） | 138 通用悬挂全身式（五点式） | 139 电工围杆带式 | 140 新型双控式 | 141 围杆绳式 | 142 双背围杆安全带 | 143 双背围杆安全带 | 144 清洗专用座板 | 145 登高板 | 146 安全带连接绳 | 147 安全带连接绳 | 148 安全带连接绳 | 149 安全带连接绳 | 150 通用悬挂全身式（五点式） | 151 通用悬挂全身式（五点式） | 152 通用悬挂全身式（五点式） | 153 通用悬挂全身式（五点式）

04 高空安全绳系列 Safety Ropes

编号 154–159 · 6 个型号

154 高强编织安全绳 | 155 高强编织安全绳 | 156 绞制安全绳 | 157 绞制安全绳 | 158 带钩安全绳 | 159 带钩安全绳

05 速差式防坠器与攀登自锁器系列 Fall Arresters & Rope Grabs

编号 160–167 · 8 个型号

160 速差式防坠器（航空钢丝绳） | 161 速差式防坠器（航空钢丝绳） | 162 织带式防坠器（6m 等） | 163 连接防坠器 | 164 水平移运器（配防坠器） | 165 攀登自锁器（XPS 系列） | 166 手抓器 | 167 活动支架

登高软梯（绳梯）负力表

Rope Ladder Load Table (unit: t)

单位：吨 T。极限 = 整梯极限负荷；横档负力 = 单根横档允许负荷。
Unit: tonne T. Ultimate = whole-ladder ultimate load; rung load = allowable load per rung.

规格 (mm)	锦纶 极限 / 横档	涤纶 极限 / 横档	维尼纶 极限 / 横档
Φ24×300×300×10000	2.0 / 0.2	1.6 / 0.16	1.1 / 0.11
Φ26×400×400×15000	2.5 / 0.25	2.0 / 0.20	1.4 / 0.142
Φ28×400×400×20000	3.5 / 0.35	2.8 / 0.28	2.0 / 0.20
Φ30×400×400×30000	4.5 / 0.45	3.6 / 0.36	2.5 / 0.25

数据源自江苏有为官方样本册（P.26 登高软梯）。

起重吊网规格与载荷表

Cargo Lifting Net Specification & Load Table

网眼均为 150×150 mm；边角吊绳 4 根，长度 1.5 m。
Mesh 150×150 mm; four corner ropes, 1.5 m long.

吊网类型 / 型号	规格	额定吨位	网眼	边角吊绳	净重
锦纶扁带吊网 112 聚乙烯绞制绳吊网 115	4×4 m	8 t	150×150	Φ38×1.5 m	40 kg
	3×3 m	6 t	150×150	Φ30×1.5 m	34 kg
	2.5×2.5 m	4 t	150×150	Φ24×1.5 m	29 kg
钢丝绳吊网 6×37 编号 113	4×4 m	8 t	150×150	Φ16×1.5 m	100 kg
	3×3 m	6 t	150×150	Φ13.5×1.5 m	84 kg
	2.5×2.5 m	4 t	150×150	Φ11×1.5 m	69 kg

数据源自江苏有为官方样本册（P.28 安全网 / 吊网）。

安全网承受力参数表

Safety Net Load-Bearing Table

跨距 3 m–10 m；数值为 1 点落下 / 2 点落下 承受力（单位：kN）。
Span 3–10 m; values are 1-point / 2-point drop load-bearing capacity (kN).

材质	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m
锦纶安全网 106	195 / 205	175 / 185	155 / 165	145 / 155	135 / 145	125 / 135	115 / 125	105 / 115
涤纶安全网 107	180 / 190	160 / 170	145 / 155	135 / 145	125 / 135	115 / 125	105 / 115	95 / 85
维纶丝片网	130 / 140	117 / 127	105 / 115	95 / 105	85 / 95	76 / 86	68 / 78	55 / 65

数据源自江苏有为官方样本册（P.27 安全网）。原册涤纶 10 m 档 2 点落下值印为 85，与递减规律不符，疑为样本笔误，此处照原册保留。

安全带各组件破断负荷表（N / kgf 双单位）

Harness Component Breaking Load (N / kgf)

原册以 N 与 kgf 双单位并列：1 kgf = 9.806 N。600 kgf = 5883.6 N，2400 kgf = 23534.4 N。严禁将 N 与 kgf 混写。
The catalogue lists both N and kgf: 1 kgf = 9.806 N (600 kgf = 5883.6 N, 2400 kgf = 23534.4 N). Never mix N and kgf.

破断负荷 (N)	破断负荷 (kgf)	对应组件
23534.4	**2400**	吊绳 Φ16 mm、围杆绳 Φ16 mm
14709	**1500**	腰带、围杆带、围杆绳 Φ13 mm、安全绳
11767.2	**1200**	安全钩（小）、转动钩、三角环、8 字环、半圆环、圆环、品字环
9806	**1000**	护腰带、背带、自锁钩、调节环、安全钩（大）
7844.8	**800**	护胸带、攀登钩带、腰带卡子
5883.6	**600**	前胸连接带、胯带、吊带、腿带、胸带卡子、攀登钩、钎子扣

数据源自江苏有为官方样本册（P.31 安全带技术参数）。本表已按 N / kgf 双单位并列修正，避免单位混写。

FZQ2 系列速差式防坠器主要技术参数表

FZQ2 Retractable Fall Arrester Technical Data

双重锁止功能；特种钢控制系统；高强度抗老化 PVC 外壳；航空用钢丝绳（悬挂绳、安全带均做阻燃处理）。
Dual locking; special-steel control system; ageing-resistant PVC housing; aircraft wire rope (suspension rope and harness flame-retardant treated).

项目	FZQ2-3	FZQ2-5	FZQ2-7	FZQ2-10	FZQ2-15	FZQ2-20	FZQ2-30	FZQ2-40
活动范围 (m)	3	5	7	10	15	20	30	40
锁止临界速度 (m/s)	1							
最大工作负荷 (kg)	100							
锁止距离 (m)	≤0.2							
整体破坏负荷 (N)	≥8900							
使用寿命	2×100,000 次							
整机重量 (kg)	1.3	1.6	2.9	3.2	5.8	6.6	11.9	15.0

数据源自江苏有为官方样本册（P.33 防坠器）。原册“使用寿命”后五笔字乱码已校为“次”。

XPS 系列攀登自锁器技术参数表

XPS Rope Grab Technical Data

适用温度 -30°C ~ +50°C；应用于电力、通信、船舶、建筑、外墙喷涂等高空作业。
Working range -30°C~+50°C; for power, telecom, marine, construction and facade spraying work at height.

项目	XPS-1	XPS-2	XPS-3
最大工作负荷 (kg)	100	100	100
锁止距离 (mm)	≤400	≤400	≤400
整体破坏负荷 (N)	≥9806	≥9806	≥9806
适用主绳	Φ16 安全绳	Φ12 钢丝绳	Φ11（70）钢绞线

数据源自江苏有为官方样本册（P.33 攀登自锁器）。

05
SERIES

钢丝绳索具

Wire Rope Slings

型号范围 / Model Range：168–220

插编、压制、无接头、浇铸及复合钢丝绳索具，按工况与绳径选型，额定载荷 1–200 t，适用于港口、钢构与重型吊装。

Spliced, swaged, endless, cast and composite wire rope slings, selected by duty and rope diameter, 1–200 t.

系列构成 / Scope of Series（5 个小类）

No.	小类 / Sub-category	关键规格 / Key Specs	执行标准 / Std.	单页卡
01	**插编钢丝绳索具** Hand-Spliced Wire Rope Slings	单腿额定载荷 2.7 – 266 kN（麻芯）/ 2.9 – 287 kN（钢芯），按绳径 Φ6 – Φ60 mm 查表；成套索具按方式系数计算 · 钢丝绳直径 Φ6 – Φ500 mm · 钢丝绳 6×37+FC / 6×19（麻芯 FC 或钢芯 IWRC）；可做裸绳、镀锌、无油、压胶处理	GB/T 16762-2009	含单页参数卡
02	**压制钢丝绳索具** Pressed Wire Rope Slings (Ferrule-Secured)	单腿额定载荷 3.2 – 319 kN（麻芯）/ 3.4 – 345 kN（钢芯），按绳径 Φ6 – Φ60 mm 查表；成套索具按方式系数计算 · 钢丝绳直径 Φ6 – Φ500 mm · 钢丝绳 6×37+FC-1670；铝合金压制接头 / 钢套（Φ90 mm 以上每端压制两个铝合金接头）	GB/T 6946-2008	含单页参数卡
03	**无接头钢丝绳索具** Endless Wire Rope Slings (Endless Grommet)	加工范围 Φ10 – Φ570 mm，工作载荷按子绳结构与绳径查表 · Φ10 – Φ570 mm · 钢丝绳（可选用不旋转钢丝绳）；环状缠绕编织，无接头、无套环	GB/T 16762-2009；绳圈最小破断力 ≥ 工作载荷 6 倍	含单页参数卡
04	**浇铸钢丝绳索具（开式 / 闭式）** Cast-Socket Wire Rope Slings (Open & Closed)	加工范围 Φ6 – Φ190 mm，额定载荷按接头型号与绳径查表；适用于大吨位工况 · 钢丝绳直径 Φ6 – Φ190 mm · 优质钢丝绳 + 高强度锚具 / 合金浇铸索节（热浇铸、冷浇铸两种工艺）	GB/T 16762-2009；索节按客户图纸或行业规范制造	含单页参数卡
05	**复合钢丝绳索具（含电缆网套）** Composite Wire Rope Slings (incl. Cable Grips)	复合吊索额定载荷按 6×37 / 6×19 绳径查表；电缆网套额定载荷 500 – 2500 kg（适配线缆 Φ19 – Φ100 mm）· 复合吊索钢丝绳 Φ6 – Φ65 mm；电缆网套适配线缆 Φ19 – Φ100 mm；钢缆插编吊索 Φ40 – Φ320 mm · 钢丝绳 6×37 / 6×19 + 尼龙、橡胶、聚氨酯护套；电缆网套采用镀锌钢丝绳编网	GB/T 16762-2009	含单页参数卡

检测与可追溯
Testing & Traceability

逐批出厂检测，随货提供检测报告与合格证，炉批号 / 批号可追溯。

Batch testing; test report and certificate supplied with each shipment, heat / batch traceable.

认证
Certification

ISO 9001 / 14001 / 45001 三体系；CE 为自我声明 + Beide 第三方检测（吊装带 B-S201234123）。

ISO 9001 / 14001 / 45001; CE self-declaration with Beide third-party test (webbing slings B-S201234123).

定制与交期
Customisation & Lead Time

额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可定制；MOQ 与交期以正式报价单为准。

Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging; MOQ and lead time per formal quotation.

说明：本系列参数卡为 YOWAYSLING 系列级汇总，后续各页为该系列型号级单页参数卡的合集，所有表格 100% 完整呈现。
Note: This datasheet summarises the series; following pages are the model-level single-page datasheets. All tables are shown in full.

询价与选型 / Enquiry & Selection：**sales@yowaysling.com** · WhatsApp **+86 188 1625 2637** · 24 小时内响应
定制：额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可按项目定制 / Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging available.

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd. · 品牌 YOWAYSLING
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 · Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · www.yowaysling.com · 统一社会信用代码 91321200MA1MPQ9M3P



插编钢丝绳索具

Hand-Spliced Wire Rope Slings

插编钢丝绳索具选用优质钢丝绳，经专业钢丝绳深加工设备与先进插编方法编制而成，实现与被吊物之间的轻松连接；耐高温、耐磨损、使用方便、承载能力大，是起吊、移位、搬运重物的安全实用吊装工具。

Hand-spliced wire rope slings are made from premium wire rope on professional deep-processing equipment and finished by advanced hand-splicing, giving an easy connection to the load. Heat-resistant, wear-resistant, easy to handle and high in capacity, they are a safe, practical tool for hoisting, shifting and moving heavy loads.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	钢丝绳 6×37+FC / 6×19（麻芯 FC 或钢芯 IWRC）；可做裸绳、镀锌、无油、压胶处理 / Wire rope 6×37+FC / 6×19 (fibre core FC or steel core IWRC); plain, galvanised, oil-free or rubber-coated finish
类型 / 型号 Type / Model	压胶 / 无油插编绳套（编号 189–190）；单腿 / 双腿 / 三腿 / 四腿插编成套索具（编号 191–193）
工作载荷 WLL	单腿额定载荷 2.7 – 266 kN（麻芯）/ 2.9 – 287 kN（钢芯），按绳径 Φ6 – Φ60 mm 查表；成套索具按方式系数计算
安全系数 Safety Factor	破断载荷为工作载荷 5 倍（5:1）
带宽 / 直径 Width / Dia.	钢丝绳直径 Φ6 – Φ500 mm
长度 Length	有效长度 L 按客户要求定制；近似套长 A 约 180 – 1200 mm
工作温度 Temp. Range	-40°C ~ +100°C
执行标准 Standard	GB/T 16762-2009
吨位色标 Color Code	裸绳 / 镀锌 / 无油 / 压胶，按客户要求；并可加色环标识

产品特点 / Features

- 手工插编绳套，索扣紧密柔顺，不损伤绳芯
- 耐高温、耐磨损，使用方便，承载能力大
- 单腿、双腿、三腿、四腿成套索具可选
- 破断载荷为工作载荷 5 倍，安全裕度高
- 可配吊环、吊钩、卸扣、套环成套供应
- 成套吊装角宜 ⩽ 60°，两腿索具优先按 0°–90° 选型

- Hand-spliced eyes — tight, flexible splices that do not damage the core
- Heat-resistant and wear-resistant, easy to handle, high load capacity
- Available as single-, two-, three- and four-leg assemblies
- Breaking strength is 5× the working load for a generous safety margin
- Supplied as assemblies with rings, hooks, shackles and thimbles
- Keep the included angle ⩽ 60°; two-leg slings are normally rated 0°–90°

应用场景 / Applications

- 机械制造与设备吊装
- 冶金与钢铁吊运
- 船舶、渔业与港口作业
- 石油、钻井与海洋工程
- 林业、煤矿与重型搬运

- Machinery manufacturing & equipment lifting
- Metallurgy & steel handling
- Shipbuilding, fishing & port operations
- Oil, drilling & offshore engineering
- Forestry, mining & heavy lifting

参考执行标准 / Standards

GB/T 16762-2009 钢丝绳吊索 插编索扣

GB/T 16271-2009 钢丝绳吊索 压制索扣（成套方式系数参考）

所用钢丝绳 6×37+FC-1670，安全系数 5:1

认证与合规 / Certifications： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）；产品按 GB/T 16762、GB/T 16271 等标准制造，可提供第三方检测报告。

Compliance： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.; manufactured to GB/T 16762, GB/T 16271 and other standards, with third-party test reports available on request.

定制 / OEM-ODM： 绳径、有效长度、套长及末端件（吊环 / 吊钩 / 卸扣 / 套环）可按工况定制，支持来图来样加工 / Rope diameter, effective length, eye length and end fittings (rings / hooks / shackles / thimbles) customisable to the application; drawing- and sample-based production supported

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China

数据源自江苏有为官方样本册（钢丝绳索具系列 · 插编索具 印刷页码 P.38–39 / PDF 第 40–41 页）· 具体以 YOWAY 实际产品规格书为准。

01 插编绳套（裸绳 / 处理） Spliced Eye Slings (Bare / Treated)

编号 189–190 · 2 个型号

- 189 压胶插编钢丝绳
- 190 无油插编钢丝绳

02 插编成套索具 Spliced Assembly Slings

编号 191–193 · 单腿 / 双腿 / 三腿 / 四腿

- 191 单腿插编成套索具
- 192 双腿插编成套索具
- 193 四腿（含三腿）插编成套索具

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd. · YOWAYSLING
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637 · www.yowaysling.com

插编钢丝绳单根与成套索具额定载荷及套长全表

Hand-Spliced Wire Rope Sling Rated Load & Eye Length (Φ6–Φ60 mm, Safety Factor 5:1)

单位 kN；钢丝绳 6×37+FC-1670，安全系数 5:1，执行 GB/T 16762-2009。成套载荷已含方式系数（双腿 0°–90° 系数 1.4、90°–120° 系数 1.0；四腿 0°–45° 系数 2.1、45°–60° 系数 1.5）。

Unit kN. Rated load includes rigging factor per GB/T 16762.

绳径 (mm)	单根/单腿 麻芯 (191)	单根 钢芯	近似套长 A (mm)	双腿 (192) 0°–90°	双腿 90°–120°	四腿/三腿 (193) 0°–45°	四腿/三腿 45°–60°
6	2.7	2.9	180	3.7	2.7	5.6	4.0
7	3.6	3.9	190	5.0	3.6	7.6	5.4
8	4.7	5.1	210	6.6	4.7	9.9	7.1
9	6.0	6.5	230	8.4	6.0	12.6	9.0
10	7.4	8.0	230	10.4	7.4	15	11
11	8.9	9.7	250	13	9	19	13
12	11	11.5	260	15	11	22	16
13	12	14	260	17	12	26	19
14	14	16	280	20	14	30	22
16	19	20	320	26	19	40	28
18	24	26	360	33	24	50	36
20	30	32	400	41	30	62	44
22	36	39	440	50	36	75	54
24	42	46	480	59	42	89	64
26	50	54	520	70	50	105	75
28	58	63	560	81	58	122	87
30	66	72	600	92	66	138	99
32	76	82	640	106	76	159	113
34	85	92	680	119	85	178	127
36	96	104	720	134	96	201	144
38	106	115	760	148	106	224	159
40	118	128	800	165	118	248	177
42	130	141	840	182	130	273	195
44	143	155	880	200	143	300	214
46	156	169	920	218	156	327	234
48	170	183	960	237	170	356	254
50	185	200	1000	259	185	388	277
52	200	216	1040	279	200	419	299
54	215	233	1080	301	215	451	322
56	231	251	1120	323	231	485	347
58	248	269	1160	347	248	512	372
60	266	287	1200	372	266	558	398

数据源自江苏有为官方样本册（P.38–39 插编索具）。共 32 档（Φ6 – Φ60 mm）。



压制钢丝绳索具

Pressed Wire Rope Slings (Ferrule-Secured)

压制钢丝绳索具选用优质钢丝绳，经专业钢丝绳深加工设备与先进加工工艺压制而成，实现与被吊物之间的轻松连接；耐高温、耐磨损、使用方便、承载能力大，是起吊、移位、搬运重物的安全实用吊装工具。

Pressed wire rope slings are made from premium wire rope on professional deep-processing equipment and formed by an advanced swaging process, giving an easy connection to the load. Heat-resistant, wear-resistant, easy to handle and high in capacity, they are a safe, practical tool for hoisting, shifting and moving heavy loads.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	钢丝绳 6×37+FC-1670；铝合金压制接头 / 钢套（Φ90 mm 以上每端压制两个铝合金接头） / Wire rope 6×37+FC-1670; aluminium ferrule / steel sleeve terminations (above Φ90 mm, two aluminium ferrules per end)
类型 / 型号 Type / Model	铝合金压制钢丝绳 / 无油压制钢丝绳（编号 194–195）；特种不锈钢压制钢丝绳（编号 196）；单腿 / 双腿 / 三腿 / 四腿压制成套索具（编号 197–199）
工作载荷 WLL	单腿额定载荷 3.2 – 319 kN（麻芯）/ 3.4 – 345 kN（钢芯），按绳径 Φ6 – Φ60 mm 查表；成套索具按方式系数计算
安全系数 Safety Factor	破断载荷为工作载荷 5 倍（5:1）
带宽 / 直径 Width / Dia.	钢丝绳直径 Φ6 – Φ500 mm
长度 Length	有效长度 L 按客户要求定制；近似套长 A 约 180 – 1200 mm
工作温度 Temp. Range	-40°C ~ +100°C
执行标准 Standard	GB/T 6946-2008
吨位色标 Color Code	裸绳 / 无油，按客户要求；并可加色环标识

产品特点 / Features

- 铝套 / 钢套压制成型，接头强度高、一致性好
- 耐高温、耐磨损，使用方便，承载能力大
- Φ90 mm 以上每端压制两个铝合金接头，更可靠
- 单腿、双腿、三腿、四腿成套索具可选
- 破断载荷为工作载荷 5 倍，安全裕度高
- 成套吊装角宜 ⩽ 60°，两腿索具优先按 0°–90° 选型

- Aluminium ferrule / steel sleeve swaging — strong, consistent terminations
- Heat-resistant and wear-resistant, easy to handle, high load capacity
- Above Φ90 mm, two aluminium ferrules are pressed on each end for extra reliability
- Available as single-, two-, three- and four-leg assemblies
- Breaking strength is 5× the working load for a generous safety margin
- Keep the included angle ⩽ 60°; two-leg slings are normally rated 0°–90°

应用场景 / Applications

- 机械制造与设备吊装
- 冶金与钢铁吊运
- 船舶、渔业与港口作业
- 石油、钻井与海洋工程
- 风电与大型构件安装

- Machinery manufacturing & equipment lifting
- Metallurgy & steel handling
- Shipbuilding, fishing & port operations
- Oil, drilling & offshore engineering
- Wind power & large-component erection

参考执行标准 / Standards

GB/T 6946-2008 钢丝绳铝合金压制接头

GB/T 16762-2009 钢丝绳吊索 插编索扣（成套方式系数参考）

钢丝绳 6×37+FC-1670，安全系数 5:1；Φ90 mm 以上每端压制两个铝合金接头

认证与合规 / Certifications： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）；产品按 GB/T 16762、GB/T 16271 等标准制造，可提供第三方检测报告。

Compliance： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.; manufactured to GB/T 16762, GB/T 16271 and other standards, with third-party test reports available on request.

定制 / OEM-ODM： 绳径、有效长度、套长及末端件（吊环 / 吊钩 / 卸扣 / 套环）可按工况定制，支持来图来样加工 / Rope diameter, effective length, eye length and end fittings (rings / hooks / shackles / thimbles) customisable to the application; drawing- and sample-based production supported

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China

01 压制钢丝绳（裸绳 / 处理） Swaged Wire Rope (Bare / Treated)

编号 194–196 • 含特种不锈钢压制

- 194 压制钢丝绳
- 195 无油压制钢丝绳
- 196 特种不锈钢压制钢丝绳

02 压制成套索具 Swaged Assembly Slings

编号 197–199 • 单腿 / 双腿 / 三腿 / 四腿

- 197 单腿压制成套索具
- 198 双腿压制成套索具
- 199 四腿（含三腿）压制成套索具

江苏有为起重设备有限公司 • Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd. • YOWAYSLING
sales@yowaysling.com • info@yowaysling.com • WhatsApp +86 188 1625 2637 • www.yowaysling.com

压制钢丝绳单根与成套索具额定载荷及套长全表

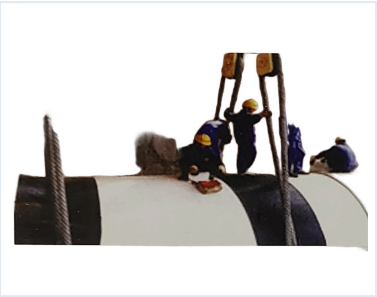
Swaged Wire Rope Sling Rated Load & Eye Length (Φ6–Φ60 mm, Safety Factor 5:1)

单位 kN；钢丝绳 6×37+FC-1670，安全系数 5:1，执行 GB/T 6946-2008。成套载荷已含方式系数（双腿 0°–90° 系数 1.4、90°–120° 系数 1.0；四腿 0°–45° 系数 2.1、45°–60° 系数 1.5）。

Unit kN. Rated load includes rigging factor per GB/T 6946.

绳径 (mm)	单根/单腿 麻芯 (197)	单根 钢芯	近似套长 A (mm)	双腿 (198) 0°–90°	双腿 90°–120°	四腿/三腿 (199) 0°–45°	四腿/三腿 45°–60°
6	3.2	3.4	180	4.5	3.2	6.7	4.8
7	4.3	4.7	190	6.1	4.3	9.1	6.5
8	5.7	6.1	210	7.9	5.7	12	8.5
9	7.2	7.8	230	10	7.2	15	11
10	8.9	9.6	230	12	8.9	19	13
11	11	12	250	15	11	23	16
12	13	14	260	18	13	27	19
13	15	16	260	21	15	31	22
14	17	19	280	24	17	36	26
16	23	24	320	32	23	48	34
18	29	31	360	40	29	60	43
20	35	38	400	50	35	74	53
22	43	46	440	60	43	90	64
24	51	55	480	71	51	107	76
26	60	65	520	84	60	126	90
28	69	75	560	97	69	146	104
30	80	86	600	112	80	168	120
32	91	98	640	127	91	191	136
34	102	110	680	143	102	214	153
36	115	124	720	161	115	241	172
38	128	138	760	179	128	269	192
40	142	153	800	199	142	298	213
42	157	169	840	220	157	330	235
44	172	185	880	240	172	360	257
46	187	203	920	262	187	393	280
48	203	220	960	285	203	427	305
50	221	240	1000	309	221	464	331
52	239	259	1040	335	239	503	359
54	258	279	1080	361	258	542	387
56	277	301	1120	388	277	582	416
58	298	322	1160	417	298	626	447
60	319	345	1200	446	319	669	478

数据源自江苏有为官方样本册（P.40–41 压制索具）。共 32 档（Φ6 – Φ60 mm）。



无接头钢丝绳索具

Endless Wire Rope Slings (Endless Grommet)

无接头绳圈索具通过专用缠绕设备、经特殊工艺编织而成的环状索具，柔软性好、强度高、使用方便，特别适用于空间有限或特大型吊装工程；子绳规格不同其破断载荷不同，可按客户需求的钢丝绳结构计算。

Endless grommet slings are ring-shaped slings braided on dedicated winding equipment using a special process. Flexible, strong and easy to use, they suit confined spaces and outsized lifting work; breaking load depends on the sub-rope construction and can be calculated to the customer's wire rope specification.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	钢丝绳（可选用不旋转钢丝绳）；环状缠绕编织，无接头、无套环 / Wire rope (rotation-resistant wire rope optional); endless wound-and-braided construction with no joint or ferrule
类型 / 型号 Type / Model	无接头绳圈（编号 200）；无接头钢丝绳；可配不旋转钢丝绳
工作载荷 WLL	加工范围 Φ10 – Φ570 mm，工作载荷按子绳结构与绳径查表
安全系数 Safety Factor	最小破断力为工作载荷 6 倍（6:1）
带宽 / 直径 Width / Dia.	Φ10 – Φ570 mm
长度 Length	绳圈周长 / 有效长度按客户需求定制
工作温度 Temp. Range	-40°C ~ +100°C
执行标准 Standard	GB/T 16762-2009；绳圈最小破断力 ≥ 工作载荷 6 倍
吨位色标 Color Code	裸绳 / 镀锌，按客户要求；可加色环标识

产品特点 / Features

- 环状无接头结构，柔软性好，与吊物贴合度高
- 强度高、使用方便，特别适合空间受限场合
- 适用于特大型、大吨位吊装工程
- 最小破断力为工作载荷 6 倍，安全裕度高
- 可选用不旋转钢丝绳，减少吊物扭转
- 规格覆盖 Φ10 – Φ570 mm，可按需定制

- Endless, joint-free ring — highly flexible and conforms closely to the load
- Strong and easy to handle, ideal for confined spaces
- Suited to outsized, heavy-tonnage lifting projects
- Minimum breaking force is 6× the working load
- Rotation-resistant wire rope available to limit load spin
- Range from Φ10 to Φ570 mm, custom sizes on request

应用场景 / Applications

- 特大型设备与模块吊装
- 空间受限工况吊装
- 海上风电与海洋工程
- 船舶与港口作业
- 冶金与重型搬运

- Oversized equipment and module lifting
- Lifting in confined spaces
- Offshore wind and marine engineering
- Shipbuilding and port operations
- Metallurgy and heavy handling

参考执行标准 / Standards

GB/T 16762-2009 钢丝绳吊索 插编索扣（无接头绳圈参考）

最小破断力 ≥ 工作载荷 6 倍（6:1）

加工范围 Φ10 – Φ570 mm，子绳结构与绳径影响破断载荷

认证与合规 / Certifications： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）；产品按 GB/T 16762、GB/T 16271 等标准制造，可提供第三方检测报告。

Compliance： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.; manufactured to GB/T 16762, GB/T 16271 and other standards, with third-party test reports available on request.

定制 / OEM-ODM： 绳径、绳圈周长、子绳结构与不旋转绳选型可按工况定制，支持来图来样加工 / Rope diameter, grommet circumference, sub-rope construction and rotation-resistant rope selection customisable to the application; drawing- and sample-based production supported

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China

01 无接头绳圈（Endless Grommet） Endless Wire Rope Sling

编号 200 • 可配不旋转钢丝绳

200 无接头钢丝绳索具（含不旋转钢丝绳选项）

无接头钢丝绳索技术参数表

Endless Wire Rope Sling Technical Parameters (No. 200, Safety Factor 6:1)

加工范围 Φ10 – Φ570 mm，安全系数 6:1。单位：直径 mm、重量 kg/m、载荷 kN。双只/四只载荷按吊装夹角 α 折算（a 为索具与竖直方向夹角）。
Range Φ10 – Φ570 mm, SF 6:1. Unit mm / kg/m / kN.

无接头绳直径 (mm)	每米重量 (kg/m)	最小破断力 (kN)	单只工作载荷 a=0° (kN)	双只 a=45° (kN)	双只 a=90° (kN)	四只 a=45° (kN)	四只 a=90° (kN)
10	0.21	**60**	10	**18**	14	**37**	28
12	0.35	**100**	16	**30**	20	**58**	40
16	0.59	**180**	30	**56**	40	**112**	80
19	0.84	**240**	40	**74**	56	**148**	112
23	1.51	**380**	63	**117**	88	**234**	176
29	2.36	**480**	80	**148**	113	**296**	226
34	2.86	**600**	100	**185**	141	**370**	282
40	3.99	**900**	150	**278**	212	**556**	424
46	6.02	**1200**	200	**370**	282	**740**	564
54	7.63	**1500**	250	**463**	353	**926**	706
60	9.45	**2000**	320	**592**	451	**1184**	902
67	11.41	**2400**	400	**740**	564	**1480**	1128
75	13.58	**3000**	500	**925**	705	**1850**	1410
80	15.96	**3600**	600	**1110**	850	**2220**	1700
87	18.48	**4200**	700	**1300**	990	**2600**	1980
95	24.15	**4800**	800	**1480**	1130	**2960**	2260
100	27.3	**5880**	980	**1810**	1380	**3620**	2760
110	30.59	**6900**	1150	**2130**	1620	**4260**	3240
118	41.58	**7800**	1300	**2410**	1830	**4820**	3660

数据源自江苏有为官方样本册（P.42 无接头绳）。共 19 档（Φ10 – Φ118 mm，更大规格以规格书为准）。



浇铸钢丝绳索具（开式 / 闭式）

Cast-Socket Wire Rope Slings (Open & Closed)

浇铸钢丝绳索具选用优质钢丝绳及高强度锚具，采用先进浇铸工艺固结而成，是固定、移位、搬运重物的专用工具，也是金属结构中承受预应力的关键部件；分热浇铸与冷浇铸两种形式，结构分开式、闭式、叉耳式、可调节式等，可非标设计与制作。

Cast-socket wire rope slings are built from premium wire rope and high-strength sockets, consolidated by an advanced casting process. They serve as dedicated tools for securing, shifting and moving heavy loads and as key pre-stressed components in steel structures; hot- and cold-cast versions are available in open, closed, clevis and adjustable configurations, with custom design and manufacture to order.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	优质钢丝绳 + 高强度锚具 / 合金浇铸索节（热浇铸、冷浇铸两种工艺） / Premium wire rope with high-strength sockets / alloy cast terminations (hot-cast and cold-cast processes)
类型 / 型号 Type / Model	开式浇铸（编号 201）、闭式浇铸（编号 202）；另有叉耳式、可调节式
工作载荷 WLL	加工范围 Φ6 – Φ190 mm，额定载荷按接头型号与绳径查表；适用于大吨位工况
安全系数 Safety Factor	4:1 ~ 5:1（破断载荷为工作载荷 4 – 5 倍，按接头型式与工况确定）
带宽 / 直径 Width / Dia.	钢丝绳直径 Φ6 – Φ190 mm
长度 Length	有效长度按客户需求定制；支持非标设计与制作
工作温度 Temp. Range	-40°C ~ +100°C
执行标准 Standard	GB/T 16762-2009；索节按客户图纸或行业规范制造
吨位色标 Color Code	—（索节本体为金属本色，可打钢印或色环标识）

产品特点 / Features

- 合金浇铸索节固结，连接强度高、可靠性好
- 分热浇铸与冷浇铸两种工艺可选
- 结构有开式、闭式、叉耳式、可调节式
- 适合大吨位、预应力及长期承载工况
- 加工范围 Φ6 – Φ190 mm，覆盖常用规格
- 可按客户需求进行非标设计与制作

- Alloy cast-socket termination — high connection strength and reliability
- Hot-cast and cold-cast processes available
- Open, closed, clevis and adjustable configurations
- Suited to heavy-tonnage, pre-stressed and long-term load cases
- Working range Φ6 – Φ190 mm, covering common sizes
- Custom, non-standard design and manufacture to order

应用场景 / Applications

- 桥梁与预应力钢结构
- 大吨位起重与安装
- 船舶与海洋工程
- 冶金与重型机械
- 电力与塔架施工

- Bridges and pre-stressed steel structures
- Heavy-tonnage lifting and erection
- Shipbuilding and marine engineering
- Metallurgy and heavy machinery
- Power and tower construction

参考执行标准 / Standards

GB/T 16762-2009 钢丝绳吊索 插编索扣 | GB/T 16271-2009 钢丝绳吊索 压制索扣 | 索节按客户图纸或行业规范制造

认证与合规 / Certifications： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）；产品按 GB/T 16762、GB/T 16271 等标准制造，可提供第三方检测报告。

Compliance： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.; manufactured to GB/T 16762, GB/T 16271 and other standards, with third-party test reports available on request.

定制 / OEM-ODM： 接头型号、绳径、长度与结构形式（开式 / 闭式 / 叉耳式 / 可调节式）可按图纸定制，支持非标设计 / Socket type, rope diameter, length and configuration (open / closed / clevis / adjustable) customisable to drawings, with non-standard design supported

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China

01 开式浇铸钢丝绳索具 Open Cast-Socket Wire Rope Sling

编号 201 • 含开式浇铸接头尺寸表（29 档）

201 开式浇铸钢丝绳索具（热浇铸 / 冷浇铸，含叉耳销轴）

02 闭式浇铸钢丝绳索具 Closed Cast-Socket Wire Rope Sling

编号 202 • 含闭式浇铸接头尺寸表（29 档）

202 闭式浇铸钢丝绳索具（Closed Spelter / Swaged Socket）

开式浇铸接头（Open Spelter / Swaged Socket，含叉耳销轴）尺寸参数表

Open Cast Socket Dimension Table (No. 201)

编号 201；单位均为 mm（已修正原册英制带分数排版粘连问题）；适配钢丝绳直径 d。大型定制档（Φ130–Φ190）原册仅列 A / C / F / M，B、N 按需定制以“—”表示。

No. 201; all dimensions in mm; for wire rope diameter d.

接头英制型号	适配钢丝绳直径 (mm)	尺寸 A	尺寸 B	尺寸 C	尺寸 F (耳槽宽)	尺寸 M	尺寸 N (销轴直径)
1/4"	Φ6–7	23	39	40	16.5	33	19
5/16"–3/8"	Φ8–10	21	45	44	20.5	38	22
7/16"–1/2"	Φ11–13	25	53	51	24.5	48	27
9/16"–5/8"	Φ14–16	32	60	64	29.5	57	33.5
3/4"	Φ18	38	70	76	34.5	67	40
7/8"	Φ20–22	44	84	89	40.5	80	45
1"	Φ24–26	51	95	102	50	95	56
1-1/8"	Φ28	57	107	117	56	105	62
1-1/4"–1-3/8"	Φ32–36	64	124	127	63	122	74
1-1/2"	Φ38	76	136	152	69	137	80
1-5/8"	Φ40	76	140	165	75	146	88
1-3/4"–1-7/8"	Φ44–48	89	169	178	88	165	102
2-1/8"	Φ52–54	102	192	228	94	178	110
2-1/4"–2-3/8"	Φ56–60	114	224	254	106	197	120
2-1/2"–2-5/8"	Φ64–66	127	247	273	119	216	132
2-3/4"–2-7/8"	Φ70–74	133	273	279	125	229	138
3-1/8"	Φ76–80	146	296	286	131	241	150
3-1/4"–3-3/8"	Φ82–86	159	319	298	138	254	165
3-1/2"–3-5/8"	Φ88–92	172	332	318	150	273	175
3-3/4"–4"	Φ95–102	191	371	343	176	318	210
4-1/4"	Φ110	216	416	390	190	350	235
4-7/8"	Φ120	267	467	430	200	400	270
大型定制 Φ130	Φ130	273	—	495	234	450	—
大型定制 Φ140	Φ140	294	—	532	252	465	—
大型定制 Φ150	Φ150	315	—	570	270	500	—
大型定制 Φ160	Φ160	328	—	606	295	540	—
大型定制 Φ170	Φ170	358	—	650	295	600	—
大型定制 Φ180	Φ180	378	—	700	305	640	—
大型定制 Φ190	Φ190	400	—	722	323	670	—

数据源自江苏有为官方样本册（P.43 开式浇铸索具）。共 29 档（原册标注“28 档”，实列 22 标准 + 7 大型定制 = 29 档，此处按原册实际列出）。

闭式浇铸接头（Closed Spelter / Swaged Socket）尺寸参数表

Closed Cast Socket Dimension Table (No. 202)

编号 202；单位均为 mm（已修正原册英制带分数排版粘连问题）；适配钢丝绳直径 d。大型定制档（Φ130–Φ190）原册仅列 A / C / N，B、M 按需定制以“—”表示。

No. 202; all dimensions in mm; for wire rope diameter d.

接头英制型号	适配钢丝绳直径 d (mm)	尺寸 A	尺寸 B	尺寸 C (内孔长)	尺寸 M (耳宽)	尺寸 N (内孔宽)
1/4"	Φ6–7	14	14	57	40	22
5/16"–3/8"	Φ8–10	18	16	67	43	25
7/16"–1/2"	Φ11–13	22	18	75	54	30
9/16"–5/8"	Φ14–16	25	21	84	67	36
3/4"	Φ18	32	27	103	76	42
7/8"	Φ20–22	38	32	121	92	48
1"	Φ24–26	45	35	137	105	58
1-1/8"	Φ28	50	38	152	114	65
1-1/4"–1-3/8"	Φ32–36	55	41	168	135	71
1-1/2"	Φ38	65	50	202	135	81
1-5/8"	Φ40	70	54	219	146	83
1-3/4"–1-7/8"	Φ44–48	75	56	248	171	95
2-1/8"	Φ52–54	83	62	279	194	111
2-1/4"–2-3/8"	Φ56–60	92	67	308	216	127
2-1/2"–2-5/8"	Φ64–66	102	79	349	241	140
2-3/4"–2-7/8"	Φ70–74	124	79	365	273	159
3-1/8"	Φ76–80	133	83	381	292	171
3-1/4"–3-3/8"	Φ82–86	146	102	413	311	184
3-1/2"–3-5/8"	Φ88–92	159	102	432	330	179
3-3/4"–4"	Φ95–102	178	108	464	362	216
4-1/4"	Φ110	200	123	535	404	244
4-7/8"	Φ120	240	150	595	475	275
大型定制 Φ130	Φ130	246	—	655	—	293
大型定制 Φ140	Φ140	267	—	706	—	314
大型定制 Φ150	Φ150	285	—	756	—	335
大型定制 Φ160	Φ160	304	—	805	—	358
大型定制 Φ170	Φ170	330	—	860	—	390
大型定制 Φ180	Φ180	350	—	915	—	414
大型定制 Φ190	Φ190	370	—	960	—	436

数据源自江苏有为官方样本册（P.44 闭式浇铸索具）。共 29 档（原册标注“28 档”，实列 20 标准 + 2 大口径 + 7 大型定制 = 29 档，此处按原册实际列出）。



复合钢丝绳索具（含电缆网套）

Composite Wire Rope Slings (incl. Cable Grips)

复合钢丝绳是起重吊运的重要工具，兼具钢丝绳的强度与特殊的钢丝绳保护层，是各种精密重型产品起吊不可缺少的吊具；电缆网套则用于铺设电缆时拖拉线缆的连接装置，使线缆顺利连接与牵引。

Composite wire rope is an important lifting tool that combines the strength of wire rope with a dedicated protective covering — an indispensable sling for lifting precision heavy products. Cable grips are connecting devices used when pulling cable during installation, ensuring smooth connection and traction.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	钢丝绳 6×37 / 6×19 + 尼龙、橡胶、聚氨酯护套；电缆网套采用镀锌钢丝绳编网 / Wire rope 6×37 / 6×19 with nylon, rubber or polyurethane covering; cable grips made from galvanised wire rope mesh
类型 / 型号 Type / Model	尼龙 / 橡胶 / 聚氨酯包覆复合索具（编号 203–212）；注塑水平绳压制索具（编号 213–215）；电缆网套（编号 216–217）；九股钢丝绳 / 钢缆插编吊索（编号 218–220）
工作载荷 WLL	复合吊索额定载荷按 6×37 / 6×19 绳径查表；电缆网套额定载荷 500 – 2500 kg（适配线缆 Φ19 – Φ100 mm）
安全系数 Safety Factor	破断拉力为工作载荷 5 倍以上；电缆网套按额定载荷 500 – 2500 kg 设计
带宽 / 直径 Width / Dia.	复合吊索钢丝绳 Φ6 – Φ65 mm；电缆网套适配线缆 Φ19 – Φ100 mm；钢缆插编吊索 Φ40 – Φ320 mm
长度 Length	单环四叉 / 三叉 / 四叉等结构及长度按图纸与工况定制
工作温度 Temp. Range	-40°C ~ +100°C（按护套材质）
执行标准 Standard	GB/T 16762-2009
吨位色标 Color Code	护套颜色可按客户要求（黄 / 黑 / 透明等）

产品特点 / Features

- 兼具钢丝绳强度与专用保护层，保护精密重型产品
- 尼龙 / 橡胶 / 聚氨酯包覆，耐磨、耐油、防划伤
- 单环四叉、三叉、四叉等多种结构可选
- 电缆网套分单头 / 双头，拖拉线缆更顺畅
- 注塑水平绳与压制复合绳可按工况选型
- 可按客户图纸定制特殊复合结构

- Combines wire rope strength with a dedicated protective covering for precision heavy loads
- Nylon / rubber / polyurethane covering — wear-resistant, oil-resistant, anti-scratch
- Single-ring four-leg, three-leg and four-leg structures available
- Cable grips in single-head and double-head versions for smooth cable pulling
- Injection-moulded horizontal rope and pressed composite rope selectable to the job
- Special composite constructions customisable to customer drawings

应用场景 / Applications

- 精密设备与机床吊装
- 汽车与模具搬运
- 电缆铺设与拖拉牵引
- 钢管与型材吊运
- 风电与重型构件安装

- Precision equipment and machine tool lifting
- Automotive and mould handling
- Cable laying and pulling
- Steel pipe and profile handling
- Wind power and heavy-component erection

参考执行标准 / Standards

GB/T 16762-2009 钢丝绳吊索 插编索扣 | GB/T 16271-2009 钢丝绳吊索 压制索扣 | GB/T 20118 一般用途钢丝绳（绳芯与结构参考）

认证与合规 / Certifications： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）；产品按 GB/T 16762、GB/T 16271 等标准制造，可提供第三方检测报告。

Compliance： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.; manufactured to GB/T 16762, GB/T 16271 and other standards, with third-party test reports available on request.

定制 / OEM-ODM： 护套材质与颜色、绳径、结构形式（单环 / 三叉 / 四叉）及电缆网套规格可按工况定制，支持来图来样加工 / Covering material and colour, rope diameter, configuration (single-ring / three-leg / four-leg) and cable-grip sizes customisable to the application; drawing- and sample-based production supported

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China

01 尼龙 / 橡胶 / 聚氨酯复合索具系列 Nylon / Rubber / PU Composite Slings

编号 203–215 · 13 个型号

- 203 单环四叉复合钢丝绳
- 204 尼龙复合钢丝绳
- 205 带护套压制复合钢丝绳
- 206 三叉压胶钢丝绳吊具
- 207 橡胶钢丝绳吊带
- 208 特制复合钢丝绳
- 209 聚氨酯包覆钢丝绳(缆)
- 210 橡胶钢丝绳索具
- 211 四叉橡胶钢丝绳索具
- 212 外包尼龙钢丝绳成套索具
- 213 注塑水平绳压制索具
- 214 注塑水平绳
- 215 压制复合钢丝绳

02 电力电缆牵引网套系列 Cable Pulling Grips

编号 216–217 · 2 个型号

- 216 单头电缆网套
- 217 双头电缆网套

03 特大口径九股与钢缆插编系列 Large Nine-Strand & Wire Cable Sling

编号 218–220 · 3 个型号

- 218 九股钢丝绳索具（加工范围 Φ40–Φ320 mm）
- 219 钢丝编缆
- 220 特大型钢缆插编吊索（公称直径 Φ100–Φ188 mm）

常用复合钢丝绳技术参数表

Composite Wire Rope Technical Parameters (6×37 / 6×19, Safety Factor 6:1)

安全系数 6:1；单位：外径 mm、断面积 mm²、重量 Kg/100m、拉力 T。复合吊索额定载荷按 6×37 / 6×19 绳径查表。
Safety factor 6:1. Units: diameter mm, area mm², weight Kg/100m, load T.

6×37 外径 (mm)	钢丝直径 (mm)	钢丝总断面积 (mm²)	参考重量 (Kg/100m)	6×37 使用拉力 (T)	6×37 破断拉力 (T)	6×19 外径 (mm)	6×19 使用拉力 (T)	6×19 破断拉力 (T)
8.7	0.4	27.88	26.21	0.65	**3.88**	6.2	0.35	**2.07**
11.0	0.5	43.57	40.96	1.00	**6.10**	7.7	0.50	**3.23**
13.0	0.6	62.74	58.98	1.50	**8.37**	9.3	0.80	**4.65**
15.0	0.7	85.39	80.27	2.00	**11.89**	11.0	1.10	**6.33**
17.5	0.8	111.53	104.8	2.60	**15.54**	12.5	1.40	**8.27**
19.5	0.9	141.16	132.7	3.30	**19.64**	14.0	1.70	**10.46**
21.5	1.0	174.27	163.8	4.00	**24.27**	15.5	2.20	**12.92**
24.0	1.1	210.87	198.2	5.00	**29.36**	17.0	2.60	**15.64**
26.0	1.2	250.95	235.9	5.80	**34.97**	18.5	3.10	**18.62**
28.0	1.3	294.52	276.8	6.80	**41.04**	20.0	3.60	**21.85**
30.0	1.4	341.57	321.1	7.90	**47.60**	21.5	4.20	**25.33**
32.5	1.5	392.11	368.6	9.10	**54.65**	23.0	4.90	**29.10**
34.5	1.6	446.13	419.4	10.40	**62.16**	24.5	5.50	**33.10**
36.5	1.7	503.64	473.4	11.70	**70.19**	26.0	6.20	**37.36**
39.0	1.8	564.63	530.8	13.10	**78.68**	28.0	7.00	**41.86**
43.0	2.0	697.08	655.3	16.20	**97.17**	31.0	8.60	**51.72**
47.5	2.2	843.47	792.9	19.50	**117.26**	34.0	10.40	**62.56**
52.0	2.4	1003.80	943.6	23.30	**139.81**	37.0	12.40	**74.46**
56.0	2.6	1178.07	1107.4	27.30	**164.00**	40.0	14.50	**87.13**
60.5	2.8	1366.28	1284.3	31.70	**190.24**	43.0	17.00	**101.15**
65.0	3.0	1568.43	1474.3	36.40	**218.53**	46.0	19.00	**116.03**

数据源自江苏有为官方样本册（P.46 复合钢丝绳）。共 21 档规格（原册标注“20 档”，实列 21 档，此处按原册实际列出）。

单头 / 双头电缆网套参数对比表

Single-head / Double-head Cable Grip Comparison

额定载荷单位 kg；端部绳径单位 mm。216 为单头电缆网套、217 为双头电缆网套。
Rated load kg; end-rope diameter mm.

适配线缆 (mm)	额定载荷 (kg)	子绳根数	单头端部绳径	双头端部绳径
19–35	500	15	Φ8 mm	Φ6 mm
20–40	800	21	Φ8 mm	Φ6 mm
25–50	1000	24	Φ9 mm	Φ7 mm
38–60	1500	21	Φ9 mm	Φ7 mm
50–75	2000	32	Φ10 mm	Φ8 mm
75–100	2500	45	Φ10 mm	Φ8 mm

数据源自江苏有为官方样本册（P.47 电缆网套）。

特大型钢缆插编吊索（220）大吨位技术参数表

Large-tonnage Grommet Sling (No. 220) Technical Data

破断载荷单位 kN；近似重量单位 Kg/m。公称直径 Φ100 – Φ188 mm。
Breaking load kN; approx. weight Kg/m.

公称直径 (mm)	外层绳直径 (mm)	芯绳直径 (mm)	破断载荷 (kN)	近似重量 (Kg/m)
100	32	36	3985	32.51
116	36	44	5202	42.38
128	40	48	6376	51.97
140	44	52	7670	62.53
152	48	56	9084	74.07
164	52	60	10618	86.59
176	56	64	12272	100.10
188	60	68	14046	114.58

数据源自江苏有为官方样本册（P.47 钢缆插编吊索）。

06
SERIES

G80与G100起重链条索具

Grade 80 & 100 Chain Slings

型号范围 / Model Range：221–250

G80 / G100 高强起重链条及单腿至四腿索具，配吊钩与双环扣，适用于重载、耐磨与高温喷涂工况。
Grade 80 / 100 high-tensile chain and single- to four-leg assemblies, with hooks and master links.

系列构成 / Scope of Series（1 个小类）

No.	小类 / Sub-category	关键规格 / Key Specs	执行标准 / Std.	单页卡
01	**起重链条索具（T8 / S6 级 • 单肢 ~ 四肢）** Lifting Chain Slings (Grade T8 / S6, 1–4 Legs)	单套额定载荷约 0.63 – 116 t：S(6) 级母材 Φ5 mm 为 0.63 t 起，T(8) 级环形索具 Φ48 mm 达 116 t；多肢索具按吊升角度 ≤45° 查表 · 链条直径 Φ5 – Φ48 mm（母材：S(6) 级 Φ5 – Φ45 mm、T(8) 级 Φ6 – Φ34 mm；环形与捆绑索具至 Φ48 mm） · 合金钢起重链条（经热处理）	JB/T 8108.1-1999 起重用标准短环链；T(8) 级破断强度 ≥800 MPa、延伸率 ≥17%，合金钢经热处理；多肢额定载荷以吊升角度 ≤45° 为参考	含单页参数卡

检测与可追溯
Testing & Traceability

逐批出厂检测，随货提供检测报告与合格证，炉批号 / 批号可追溯。
Batch testing; test report and certificate supplied with each shipment, heat / batch traceable.

认证
Certification

ISO 9001 / 14001 / 45001 三体系；CE 为自我声明 + Beide 第三方检测（吊装带 B-S201234123）。
ISO 9001 / 14001 / 45001; CE self-declaration with Beide third-party test (webbing slings B-S201234123).

定制与交期
Customisation & Lead Time

额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可定制；MOQ 与交期以正式报价单为准。
Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging; MOQ and lead time per formal quotation.

说明：本系列参数卡为 YOWAYSLING 系列级汇总，后续各页为该系列型号级单页参数卡的合集，所有表格 100% 完整呈现。
Note: This datasheet summarises the series; following pages are the model-level single-page datasheets. All tables are shown in full.

询价与选型 / Enquiry & Selection：**sales@yowaysling.com** · WhatsApp **+86 188 1625 2637** · 24 小时内响应
定制：额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可按项目定制 / Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging available.



起重链条索具（T8 / S6 级 · 单肢～四肢）

Lifting Chain Slings (Grade T8 / S6, 1–4 Legs)

采用合金钢制造并经热处理的起重短环链，4 倍安全系数；覆盖 S(6) 级与组装型 T(8) 级单腿 / 双腿 / 三肢 / 四肢成套索具、环形与捆绑索具、冶金钢坯专用复合索具及 8 类专用配件，可按吊装角度与吨位自由组合。

Alloy-steel lifting chain, heat-treated, with 4:1 safety factor; assembled with master links, connectors, adjusters and hooks — combinable by lifting angle and capacity.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	合金钢起重链条（经热处理） / Alloy-steel lifting chain (heat-treated)
类型 / 型号 Type / Model	S(6) 级单腿 / 双腿 / 三肢 / 四肢（221/222/225/227）；组装型 T(8) 级单腿 / 双腿 / 三肢 / 四肢（223/224/226/228）；S(6) 级与 T(8) 级环形链条索具及捆绑索具（229–232）；钢坯专用复合索具（233）；带安全钩组合吊具（234–242）；链条索具专用配件（243–250）
工作载荷 WLL	单套额定载荷约 0.63 – 116 t：S(6) 级母材 Φ5 mm 为 0.63 t 起，T(8) 级环形索具 Φ48 mm 达 116 t；多肢索具按吊升角度 ≤45° 查表
安全系数 Safety Factor	4:1（4 倍安全系数）
带宽 / 直径 Width / Dia.	链条直径 Φ5 – Φ48 mm（母材：S(6) 级 Φ5 – Φ45 mm、T(8) 级 Φ6 – Φ34 mm；环形与捆绑索具至 Φ48 mm）
长度 Length	按吨位与吊高定制；钢坯专用索具压制钢丝绳 L1 = 50 × 钢丝绳直径、插编钢丝绳 L1 = 70 × 钢丝绳直径
工作温度 Temp. Range	常温适用（高温工况请另行说明）
执行标准 Standard	JB/T 8108.1-1999 起重用标准短环链；T(8) 级破断强度 ≥800 MPa、延伸率 ≥17%，合金钢经热处理；多肢额定载荷以吊升角度 ≤45° 为参考
吨位色标 Color Code	表面处理：抛光 / 发黑 / 镀锌 / 喷漆

产品特点 / Features

- T8 级破断强度 ≥800 MPa，延伸率 ≥17%
- 4 倍安全系数，安全可靠
- 可作捆绑索具使用（额定载荷降 20%）
- 单 / 双 / 三 / 四肢自由组合，配主环、调节器
- 表面处理可选抛光、发黑、镀锌、喷漆
- 额定载荷以吊升角度 ≤45° 为参考

- Grade T8, breaking strength ≥800 MPa, elongation ≥17%
- 4:1 safety factor for reliable use
- Can serve as a choker/basket hitch (rated load −20%)
- 1–4 legs freely combinable with master link & adjuster
- Finish options: polished, black-oxide, galvanised, painted
- Rated loads referenced to a lifting angle ≤45°

应用场景 / Applications

- 重工与冶金吊运
- 船舶与港口装卸
- 模具与设备搬运
- 建筑施工与安装
- 通用重型起吊

- Heavy industry & metallurgy
- Shipbuilding & port handling
- Mould & equipment handling
- Construction & installation
- General heavy lifting

参考执行标准 / Standards

JB/T 8108.1-1999 起重用标准短环链

T(8) 级：破断强度 ≥800 MPa · 延伸率 ≥17% · 合金钢经热处理

安全系数 4:1；多肢额定载荷以吊升角度 ≤45° 为参考

认证与合规 / Certifications： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）
Compliance： ISO 9001 / 14001 / 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.
定制 / OEM-ODM： 链条等级、肢数、长度、末端吊钩可按工况定制 / Chain grade, number of legs, length and end hooks customisable to application

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China

数据源自江苏有为官方样本册（起重链条索具系列 印刷页码 P.50–55 / PDF 第 53–58 页，编号 221–250）· 具体以 YOWAY 实际产品规格书为准。

01 S(6) 级与组装型 T(8) 级 多肢成套链条索具 Grade S(6) & Assembled T(8) Multi-Leg Chain Sling Assemblies

编号 221–228 · 8 个型号 · 原画册 P.51–52

- 221 S(6) 级单腿链条索具
- 222 S(6) 级双腿链条索具
- 223 组装型 T(8) 级单腿链条索具
- 224 组装型 T(8) 级双腿链条索具
- 225 S(6) 级三肢链条索具
- 226 组装型 T(8) 级三肢链条索具
- 227 S(6) 级四肢链条索具
- 228 组装型 T(8) 级四肢链条索具

02 环形链条索具与捆绑链条索具 Endless & Binder Chain Slings

编号 229–232 · 4 个型号 · 原画册 P.53

- 229 S(6) 级单肢环形链条索具（Φ6–34 mm）
- 230 S(6) 级双肢环形链条索具（Φ6–34 mm）
- 231 T(8) 级环形链条索具（Φ6–48 mm）
- 232 T(8) 级环形链条捆绑索具（Φ6–48 mm）

03 冶金钢坯专用复合索具 Billet-Handling Composite Sling (Wire Rope + Chain)

编号 233 · 1 个型号 · 原画册 P.54

- 233 钢坯专用索具（钢丝绳 + 链条组合索具）

04 带安全钩组合吊具 Chain Sling Assemblies with Safety Hooks

编号 234–242 · 9 个型号 · 原画册 P.54

- 234 单腿合金钢链条组合吊具
- 235 双腿合金钢链条组合吊具
- 236 三腿合金钢链条组合吊具
- 237 四腿合金钢链条组合吊具
- 238 多肢定制链条组合吊具
- 239 多肢定制链条组合吊具
- 240 多肢定制链条组合吊具
- 241 多肢定制链条组合吊具
- 242 多肢定制链条组合吊具

05 起重链条索具专用配件 Chain Sling Fittings & Components

编号 243–250 · 8 个型号 · 原画册 P.55

- 243 链条连接器（蝴蝶扣）
- 244 链条调节器（缩短钩）
- 245 单肢主环
- 246 双肢主环
- 247 马蹄环（D 型锻造 / J 型自动焊接）
- 248 四肢主环
- 249 LBG 型吊点
- 250 LBS 型吊点

T(8)级高强度起重链条母材技术参数表

Grade T(8) High-Strength Lifting Chain — Base Material Parameters

合金钢经热处理，破断强度 ≥800 MPa，延伸率 ≥17%，符合 JB/T 8108.1-1999。共 17 档（Φ6 – Φ34 mm）。
Heat-treated alloy steel, ≥800 MPa, elongation ≥17%, per JB/T 8108.1-1999. 17 sizes.

规格 d×p (mm)	适用英制 (in)	内宽 a (mm)	外宽 b (mm)	每米重 (kg/m)	工作载荷 (kN)	试验负荷 (kN)	最小破断负荷 (kN)
6×18	7/32	7.5	21	0.79	**10**	20	**45.2**
8×24	5/16	10	28	1.38	**15**	30	**80.4**
10×30	3/8	12.5	35	2.20	**25**	50	**125**
12×36	7/16	15	42	3.10	**35**	70	**181**
13×39	1/2	16.3	46	3.80	**40**	80	**214**
14×42	1/2	18	49	4.13	**50**	100	**250**
15×46	3/5	20	52	5.17	**55**	110	**280**
16×48	5/8	20	56	5.63	**60**	120	**320**
18×54	23/32	23	63	6.85	**80**	160	**410**
19×57	3/4	23.7	63.2	7.70	**90**	180	**450**
20×60	3/4	25	70	8.60	**100**	200	**500**
22×66	7/8	28	77	10.20	**120**	240	**610**
24×72	15/16	32	82	12.78	**140**	280	**720**
26×78	1	35	91	14.87	**170**	340	**850**
30×90	1-3/16	38	105	19.60	**220**	440	**1130**
32×96	1-1/4	40	106	22.29	**250**	500	**1286**
34×126	1-3/8	42.5	109	22.70	**363**	870	**1450**

数据源自江苏有为官方样本册（起重链条索具系列 · 起重短环链母材 印刷页码 P.50）。

S(6)级起重链条母材技术参数表

Grade S(6) Lifting Chain — Base Material Parameters

覆盖 Φ5 – Φ45 mm 共 19 档规格；验证力未在样本册中逐档列明，如需该数据请以出厂规格书为准。
19 sizes Φ5–Φ45 mm. Proof force not listed per size in the catalogue.

链径 dn (mm)	极限工作载荷 (t)	最小破断力 (kN)	每米重 (kg/m)
5	0.63	24.8	0.54
6.3	1	39.4	0.88
7.1	1.25	50	1.1
8	1.6	63.4	1.43
9	2	80.2	1.86
10	2.5	99	2.28
11.2	3.2	126	2.82
12.5	4	158	3.5
14	5	198	4.32
16	6.3	254	5.67
18	8	322	7.4
20	10	396	9.2
22.4	12.5	498	11.3
25	16	628	14.7
28	20	786	17.6
32	25	1014	24.2
36	32	1284	31.2
40	40	1584	38.7
45	50	2004	48.8

数据源自江苏有为官方样本册（起重链条索具系列 · 起重短环链母材 印刷页码 P.50）。

组装型 T(8)级 单腿 / 双腿 / 三肢 / 四肢 成套链条索具参数汇总表

Assembled Grade T(8) Chain Slings — 1/2/3/4 Leg (≤45°)

编号 223 / 224 / 226 / 228。多肢额定载荷以吊升角度 ≤45° 为参考；安全系数 4:1。共 9 档。
Codes 223/224/226/228. Multi-leg WLL at ≤45°. Safety factor 4:1. 9 sizes.

链径 (mm)	链条单重 (kg/m)	单腿 (223)		双腿 (224)		三肢 (226)		四肢 (228)	
		额定载荷 (t)	基本重 (kg)	额定载荷 (t)	基本重 (kg)	额定载荷 (t)	基本重 (kg)	额定载荷 (t)	基本重 (kg)
6	0.79	1.12	1.88	1.568	3.8	2.35	5.79	2.35	5.79
8	1.38	2.0	3.07	2.8	6.93	4.2	9.66	4.2	9.66
10	2.20	3.15	5.96	4.41	11.4	6.61	18.47	6.61	18.47
13	3.80	5.3	9.03	7.42	19.3	11.13	26.34	11.13	26.34
16	5.63	7.8	14.25	10.92	31.2	16.38	32.04	16.38	32.04
20	8.60	11.2	18.96	15.68	54.55	23.52	41.66	23.52	41.66
22	10.20	15.0	35.51	21.0	65.3	31.51	150.42	31.51	119.3
26	14.87	21.2	39.25	29.6	66.94	44.5	253.27	44.5	196.99
32	22.29	31.5	78.73	44.1	108.59	66.15	324.8	66.15	411.6

数据源自江苏有为官方样本册（印刷页码 P.51–52）。单肢 / 双肢索具作捆绑索具使用时，额定载荷降低 20%。

S(6)级 单腿 / 双腿 / 三肢 / 四肢 成套链条索具参数汇总表

Grade S(6) Chain Slings — 1/2/3/4 Leg (≤45°)

编号 221 / 222 / 225 / 227。多肢额定载荷以吊升角度 ≤45° 为参考；安全系数 4:1。共 13 档（Φ34 mm 三肢 / 四肢样本册未列，以 — 标注）。
Codes 221/222/225/227. Multi-leg WLL at ≤45°. 13 sizes (3/4-leg not listed for Φ34).

链径 (mm)	链条单重 (kg/m)	单腿 (221)		双腿 (222)		三肢 (225)		四肢 (227)	
		额定载荷 (t)	基本重 (kg)	额定载荷 (t)	基本重 (kg)	额定载荷 (t)	基本重 (kg)	额定载荷 (t)	基本重 (kg)
6	0.79	1.0	1.88	1.4	3.61	2.1	5.79	2.1	7.33
8	1.38	1.5	3.07	2.1	6.1	3.1	9.66	3.1	12.21
10	2.20	2.5	5.96	3.5	11.51	5.2	18.47	5.2	23.42
12	3.10	3.5	9.03	4.9	16.45	7.3	26.34	7.3	33.77
14	4.13	5.0	10.09	7.0	19.39	10.5	32.04	10.5	40.54
16	5.63	6.0	14.25	8.4	27.2	12.6	41.66	12.6	53.51
18	6.85	8.0	15.31	11.2	30.21	16.8	51.56	16.8	64.47
20	8.60	10.0	18.96	14.0	37.03	21.0	64.41	21.0	79.88
22	10.20	12.0	35.51	16.8	71.23	25.2	119.3	25.2	150.42
24	12.78	14.0	39.25	19.6	75.3	29.4	122.6	29.4	155.75
26	14.87	17.0	65.28	23.8	124.37	35.7	196.99	35.7	253.27
30	19.60	22.0	69.65	30.8	134.3	46.2	210.79	46.2	268.64
34	22.70	29.0	78.73	40.6	155.45	—	—	—	—

数据源自江苏有为官方样本册（印刷页码 P.51–52）。单肢 / 双肢索具作捆绑索具使用时，额定载荷降低 20%。

S(6)级 单肢 / 双肢 环形链条索具参数表（编号 229 / 230）

Grade S(6) Single / Double Endless Chain Slings (Codes 229 / 230)

适用链径 Φ6 – Φ34 mm。下表为样本册 P.53 所列档位，载荷以吊升角度 ≤45° 为参考。
Applicable Φ6–Φ34 mm. As listed on catalogue P.53. WLL at ≤45°.

链径 (mm)	S(6)级单肢环形 (229)		S(6)级双肢环形 (230)	
	额定载荷 (t)	基本重 (kg)	额定载荷 (t)	基本重 (kg)
6	1.12	1.5	1.7	2.47
10	2.8	3.98	4.25	7.56
16	6.72	11.13	10.2	21.86
20	11.2	18.34	17.0	36.88
26	19.04	35.39	28.9	68.58
32	28.0	56.48	39.2	56.48
34	40.661	67.88	56.9	115.86

数据源自江苏有为官方样本册（印刷页码 P.53）。样本册标注该表共 14 档，此处收录已核对的 7 档。

T(8)级 环形链条索具 / 环形链条捆绑索具参数表（编号 231 / 232）

Grade T(8) Endless & Endless Binder Chain Slings (Codes 231 / 232)

适用链径 Φ6 – Φ48 mm，最高额定载荷 116 t。共 14 档，载荷以吊升角度 ≤45° 为参考。
Applicable Φ6–Φ48 mm, max WLL 116 t. 14 sizes. WLL at ≤45°.

链径 (mm)	额定载荷 (t)	基本重 (kg)	
		T(8)级环形 (231)	T(8)级环形捆绑 (232)
6	1.79	0.79	1.58
8	3.2	1.38	2.76
10	5.04	2.2	4.4
13	8.48	3.1	6.2
16	12	5.63	11.26
20	17.92	8.6	17.2
22	24	10.2	20.4
26	33.92	13.58	27.16
32	50.4	22.29	44.58
34	57.6	25.5	51
38	72	32	64
42	88	38.6	77.2
45	100	44	88
48	116	50	100

数据源自江苏有为官方样本册（印刷页码 P.53）。

钢坯专用索具（钢丝绳 + 链条复合）单套额定载荷表（编号 233）

Billet-Handling Composite Sling (Wire Rope + Chain) — WLL per Set (Code 233)

单位 t。压制钢丝绳索具长度 L1 = 50 × 钢丝绳直径；插编钢丝绳索具长度 L1 = 70 × 钢丝绳直径。所有钢丝绳选用镀锌无油绳，与链条间用相应吨位长吊环、连接环或链条卸扣连接。共 17 档。

Unit t. Swaged L1 = 50 × rope dia.; spliced L1 = 70 × rope dia. Galvanised dry rope. 17 sizes.

链条直径 (mm)	配套钢丝绳直径 (mm)	压制钢丝绳索具 (t)		插编钢丝绳索具 (t)	
		麻芯	钢芯	麻芯	钢芯
6	10	1.24	1.344	1.0	1.12
8	13	2.1	2.24	1.68	1.96
10	16	3.22	3.36	2.66	2.8
12	20	4.9	5.32	4.2	4.48
14	24	7.14	7.7	5.88	6.44
16	26	8.4	9.1	7.0	7.56
18	28	9.66	10.5	8.12	8.82
20	32	12.7	13.75	10.6	11.4
22	36	16.0	17.3	13.4	14.5
24	40	19.8	21.4	16.5	17.9
26	44	24.0	25.9	20.0	21.7
30	48	28.4	30.5	23.8	25.6
34	56	38.7	42.1	32.3	35.1
38	60	44.7	48.16	37.24	40.2
42	70	51.8	61.2	43.12	51.1
45	76	61.0	71.1	50.82	60.2
48	80	67.6	79.94	56.28	66.64

数据源自江苏有为官方样本册（印刷页码 P.54）。成对配合：结合平衡梁 WLL总 = 2 × 单套额定载荷；挂同一行车钩 WLL总 = 1.4 × 单套额定载荷。

链条连接器（蝴蝶扣）参数表 · 编号 243

Chain Connector (Butterfly Link) — Code 243

共 9 档。样本册仅对首末档给出完整外形尺寸，其余档位尺寸以 — 标注，如需请索取规格书。
9 sizes. Full dimensions listed for first/last size only.

适配链径 (mm)	额定载荷 (t)	B (mm)	D (mm)	H1 (mm)	H (mm)	单重 (kg)
6	1.0	15.2	7.5	18.5	47.5	0.1
7/8	2.0	—	—	—	—	0.16
10	3.2	—	—	—	—	0.33
13	5.4	—	—	—	—	0.68
16	8.2	—	—	—	—	1.17
18/20	12.5	—	—	—	—	1.99
22	15.0	—	—	—	—	3.08
26	21.2	—	—	—	—	5.27
32	32.8	67.5	38.5	79	194	9.45

数据源自江苏有为官方样本册（印刷页码 P.55）。

链条调节器（缩短钩）参数表 · 编号 244

Chain Adjuster (Shortening Hook) — Code 244

共 6 档；F 为调节器闭合长度。
6 sizes. F = closed length.

适配链径 (mm)	额定载荷 (t)	F (mm)
6	1.1	45
7/8	2.0	62
10	3.2	87
13	5.4	115
16	8.0	143
18/20	12.5	152

数据源自江苏有为官方样本册（印刷页码 P.55）。

单肢主环参数表 · 编号 245

Master Link for Single Leg — Code 245

额定载荷 1.5 – 10 t（斜杠前后为两种配套肢数下的额定值）。
WLL 1.5–10 t.

适配链径 (mm)	额定载荷 (t)	d (mm)	A (mm)	B (mm)	R (mm)	单重 (kg)
7	**1.5 / 2**	17	152	76	178	0.64
10	**3.15 / 4**	22	152	76	190	1.15
13	**5.3 / 6.7**	28	178	108	220	2.13
16	**8 / 10**	38	228	127	285	4.69

数据源自江苏有为官方样本册（印刷页码 P.55）。

双肢主环参数表 · 编号 246

Master Link for Two Legs — Code 246

额定载荷 1.5 – 12 t；样本册仅对 Φ16 档给出完整外形尺寸。
WLL 1.5–12 t. Full dimensions for Φ16 only.

适配链径 (mm)	额定载荷 (t)	d (mm)	A (mm)	B (mm)	R (mm)	单重 (kg)
6/7	1.5	—	—	—	—	0.8
8	2.8	—	—	—	—	1.34
10	4.5	—	—	—	—	3.14
13	7.0	—	—	—	—	4.39
16	12.0	32	200	110	240	8.1

数据源自江苏有为官方样本册（印刷页码 P.55）。

马蹄环参数表 · 编号 247

Horseshoe Link — Code 247

D 型主环为锻造型式，J 型为自动焊接型式。
D-type forged; J-type automatically welded.

规格 d×L (mm)	S (mm)	a (mm)	单重 (kg)	极限载荷 (t)	最小破断力 (kN)
22×100	22	80	1.23	**3.5**	**210**
22×105	22	66	1.11	**6**	**360**
50×330	50	200	17.2	**25**	**1000**

数据源自江苏有为官方样本册（印刷页码 P.55）。

四肢组合主环参数表 · 编号 248

Master Link Assembly for Four Legs — Code 248

额定载荷 2.8 – 10.5 t；样本册仅对 Φ13 档给出完整外形尺寸。
WLL 2.8–10.5 t. Full dimensions for Φ13 only.

适配链径 (mm)	额定载荷 (t)	d (mm)	A (mm)	B (mm)	R (mm)	单重 (kg)
6/7	2.8	—	—	—	—	1.88
8	4.2	—	—	—	—	4.32
10	6.7	—	—	—	—	6.64
13	10.5	32	200	110	322	12.82

数据源自江苏有为官方样本册（印刷页码 P.55）。

LBG 型焊接吊点参数表 · 编号 249

LBG Weld-On Lifting Point — Code 249

额定载荷 0.75 – 20 t，共 10 档；样本册仅对 LBG20 给出完整外形尺寸。
WLL 0.75–20 t, 10 sizes. Full dimensions for LBG20 only.

型号	额定载荷 (t)	A (mm)	C (mm)	E (mm)	单重 (kg)
LBG0.75	0.75	—	—	—	0.4
LBG1	1	—	—	—	1
LBG2	2	—	—	—	1.1
LBG3	3	—	—	—	1.2
LBG4	4	—	—	—	3.1
LBG5	5	—	—	—	3.3
LBG8	8	—	—	—	6
LBG10	10	—	—	—	6.7
LBG15	15	—	—	—	10.7
LBG20	20	100	153	48	11.1

数据源自江苏有为官方样本册（印刷页码 P.55）。

LBS 型吊点参数表 · 编号 250

LBS Lifting Point — Code 250

额定载荷 1 – 15 t，共 6 档；样本册仅对 LBS15 给出完整外形尺寸。
WLL 1–15 t, 6 sizes. Full dimensions for LBS15 only.

型号	额定载荷 (t)	A (mm)	C (mm)	E (mm)	单重 (kg)
LBS1	1	—	—	—	0.3
LBS3	3	—	—	—	0.6
LBS5	5	—	—	—	1.6
LBS8	8	—	—	—	2.5
LBS10	10	—	—	—	3.2
LBS15	15	96	100	100	6.0

数据源自江苏有为官方样本册（印刷页码 P.55）。

07
SERIES

锻造索具配件与永磁起重器

Forged Rigging Hardware & Permanent Magnetic Lifters

型号范围 / Model Range：251–319 及 SJPJ-01~10

锻造吊钩、吊环、卸扣、钢丝绳夹、套环、花兰螺丝及永磁吸盘 / 强磁起重器，逐件锻造、批号可追溯，符合 GB/T、JB/T 及美标。

Forged hooks, eye bolts, shackles, wire rope clips, turnbuckles and magnetic lifters — forged and batch traceable, to GB/T, JB/T and US standards.

系列构成 / Scope of Series（4 个小类）

No.	小类 / Sub-category	关键规格 / Key Specs	执行标准 / Std.	单页卡
01	**吊钩与吊环** Hooks & Lifting Rings	吊钩 0.375 – 80 t（旋转吊钩 0.75 – 15 t、直柄吊钩 2 – 80 t）；吊环与主环 0.16 – 120 t；旋转吊环 0.3 – 20 t（90° 侧向）/ 0.6 – 15 t（0° 垂直）· 吊钩适配链径 1/4" – 3/4"、钢丝绳 Φ25 – Φ76.2 mm；吊环规格 M8 – M100×6；长吊环链径 Φ14 – Φ90 mm · 合金钢 / 40Cr 锻件，整体热处理	按 GB/T 及美标相关标准制造，锻件炉批号可追溯；旋转吊环与万向转环安全系数 4:1；羊角吊钩 G80 破断负荷为使用负荷 4 倍	含单页参数卡
02	**卸扣与钢丝绳夹** Shackles & Wire Rope Clips	卸扣 1.5 – 150 t（美标弓型 2 – 150 t、D 型 2 – 150 t、C 型快速卸扣 1.5 – 45 t）；楔形接头额定载荷 10 – 200 kN；吊带护角对应吊带 1 – 40 t；防转套 5 – 25 t · 卸扣规格 1/2" – 4"；楔形接头适用钢丝绳 Φ6 – Φ40 mm；西德套环型号 2.5×3 – 42×45；梨形绳套 Φ10 – Φ56 mm；钢丝绳护角适用绳径 ≤10 – 60 mm · 合金钢 / 40Cr 锻件，热处理	按 GB/T 及美标相关标准制造，锻件炉批号可追溯；浇铸接头与楔形接头按额定载荷匹配相应钢丝绳	含单页参数卡
03	**花兰螺丝（美式）** Turnbuckles (US Type)	0.5 – 20 t（对应 5/8″×6 – 7/8″×18 等规格）· 螺杆直径 5/8″ – 7/8″（Φ16 – Φ22 mm）· 合金钢 / 40Cr 锻件，壳体与螺杆整体调质	按 GB/T 25853 及美标相关标准制造	含单页参数卡
04	**永磁吸盘与强磁起重器** Permanent Magnetic Lifters	永磁吸盘 400 – 5000 kg；强磁起重器 1000 – 20000 kg · 吸力面底部 V 型槽可吸附对应圆钢与钢板；外形尺寸 160 – 1850 mm（按规格）· 高能永久磁性材料，配合金钢结构件	按企业标准制造，符合起重机械安全相关规定	含单页参数卡

检测与可追溯
Testing & Traceability

逐批出厂检测，随货提供检测报告与合格证，炉批号 / 批号可追溯。

Batch testing; test report and certificate supplied with each shipment, heat / batch traceable.

认证
Certification

ISO 9001 / 14001 / 45001 三体系；CE 为自我声明 + Beide 第三方检测（吊装带 B-S201234123）。

ISO 9001 / 14001 / 45001; CE self-declaration with Beide third-party test (webbing slings B-S201234123).

定制与交期
Customisation & Lead Time

额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可定制；MOQ 与交期以正式报价单为准。

Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging; MOQ and lead time per formal quotation.

说明：本系列参数卡为 YOWAYSLING 系列级汇总，后续各页为该系列型号级单页参数卡的合集，所有表格 100% 完整呈现。
Note: This datasheet summarises the series; following pages are the model-level single-page datasheets. All tables are shown in full.

询价与选型 / Enquiry & Selection：**sales@yowaysling.com** · WhatsApp **+86 188 1625 2637** · 24 小时内响应
定制：额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可按项目定制 / Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging available.

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd. · 品牌 YOWAYSLING
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 · Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · www.yowaysling.com · 统一社会信用代码 91321200MA1MPQ9M3P



吊钩与吊环

Hooks & Lifting Rings

覆盖带表标准吊钩、G80 特种定制吊钩、梨形环 / 圆吊环 / 长吊环 / 组合吊环 / 吊环螺钉，以及侧偏与大吨位特制旋转吊环，可按吨位、链径与受力方向（90° 侧向 / 0° 垂直）选型。

Forged alloy-steel hooks and lifting rings, heat treated for consistent strength and toughness, zinc-plated or black-oxide finished — a natural partner for webbing, wire-rope and chain slings.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	合金钢 / 40Cr 锻件，整体热处理 / Alloy steel / 40Cr forgings, fully heat treated
类型 / 型号 Type / Model	带表标准吊钩（251 旋转吊钩 / 252 环眼滑钩 / 253 美式货钩 / 254 S 钩 / 255 眼形货钩 / 256 鼻形钩 / 257 眼形带保险卡货钩 / 258 直柄吊钩 / 261 羊角滑钩 / 262 羊角吊钩 / 264 羊角抓钩 / 277 膜式翻身吊钩 / 279 弯孔钩）；G80 及特种定制吊钩（280 眼形弯抓钩 / 281 G80 货柜钩 / 282 羊角自锁安全钩 / 283 G80 眼形转脖钩 / 285–287 万向垂重钩 / 288 旋转自锁安全钩 / 289 眼形自锁安全钩 / 292 自由锻钩 / 297 蝴蝶吊钩 / 298 钢管吊钳 / 303 大开口钩 / 304 异型眼型钩 / 305–306 特制单双钩 / 307 J 型钩 / 309 油田旋转吊钩）；吊环与主环（259 梨形环 / 260 圆吊环 / 263 长吊环焊接 / 265 长吊环锻造 / 266 组合吊环 / 268 吊环螺钉）；旋转吊环（284 / 291 / 295 / 296 / 301 / 302 / 308 / SJPJ-07 至 SJPJ-10）
工作载荷 WLL	吊钩 0.375 – 80 t（旋转吊钩 0.75 – 15 t、直柄吊钩 2 – 80 t）；吊环与主环 0.16 – 120 t；旋转吊环 0.3 – 20 t（90° 侧向）/ 0.6 – 15 t（0° 垂直）
安全系数 Safety Factor	旋转吊环 / 万向转环 4:1；G80 吊钩破断负荷 = 4 × 使用负荷
带宽 / 直径 Width / Dia.	吊钩适配链径 1/4" – 3/4"、钢丝绳 Φ25 – Φ76.2 mm；吊环规格 M8 – M100×6；长吊环链径 Φ14 – Φ90 mm
长度 Length	标准规格现货，柄长、开口及末端连接形式可按图定制
工作温度 Temp. Range	-40°C ~ +100°C
执行标准 Standard	按 GB/T 及美标相关标准制造，锻件炉批号可追溯；旋转吊环与万向转环安全系数 4:1；羊角吊钩 G80 破断负荷为使用负荷 4 倍
吨位色标 Color Code	镀锌（银白）/ 发黑 / 喷漆，按客户要求

产品特点 / Features

- 整体锻造并热处理，强度高、韧性好，炉批号可追溯
- 吊钩配保险卡（舌片），有效防止脱钩
- 旋转吊钩可 360° 回转，适应多角度受力
- 侧偏旋转吊环在受力方向偏移时可自动调向
- 可为吊装带、钢丝绳索具、链条索具提供匹配的末端连接
- 表面镀锌或发黑，防腐耐磨

- Fully forged and heat treated — high strength and toughness, with traceable heat numbers
- Safety latch (tongue) on hooks prevents accidental load release
- Swivel hooks turn through 360° for multi-directional loading
- Side-pull swivel rings self-align when the load direction shifts
- Matched end fittings for webbing, wire-rope and chain slings
- Zinc-plated or black-oxide finish resists corrosion and wear

应用场景 / Applications

- 港口门机与物流装卸
- 钢铁冶金与钢坯吊运
- 船舶与海工建造
- 建筑施工与设备安装
- 通用机械与模具制造

- Port gantry cranes and logistics handling
- Steelmaking and billet lifting
- Shipbuilding and offshore construction
- Building construction and equipment installation
- General machinery and mould making

参考执行标准 / Standards

按 GB/T 及美标相关标准制造，锻件炉批号可追溯

旋转吊环 / 万向转环安全系数 4:1，90° 侧向与 0° 垂直额定载荷分别标注

G80 羊角吊钩破断负荷 = 4 × 使用负荷

认证与合规 / Certifications： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）；产品按 GB/T、JB/T 及美标相关标准制造。

Compliance： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.; manufactured to GB/T, JB/T and relevant US standards.

定制 / OEM-ODM： 吨位、材质、开口尺寸、柄长、表面处理及安全卡配置可按图定制，支持贴牌。 / WLL, material, opening size, shank length, finish and safety-latch options customisable to drawing; private labelling available.

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页，编号 251–312 及 SJPJ-07–SJPJ-10）· 具体以 YOWAY 实际产品规格书为准。

01 带表标准吊钩 Standard Hooks with Load Rating

编号 251–258 / 261–262 / 264 / 277 / 279 · 原画册 P.56–58

251 旋转吊钩 · 252 环眼滑钩 · 253 美式货钩（320C 碳钢 / 320A 合金钢） · 254 S 钩 · 255 眼形货钩（H-324 碳钢 / A-324 合金钢） · 256 鼻形钩 · 257 眼形货钩（带保险卡） · 258 直柄吊钩 · 261 羊角滑钩（带保险卡 H-331 / A-331） · 262 羊角吊钩（G80） · 264 羊角抓钩（H-331 / A-331） · 277 膜式翻身吊钩 · 279 弯孔钩

02 G80 及特种定制吊钩 Grade 80 & Special Custom Hooks

编号 280–283 / 285–289 / 292 / 297–298 / 303–307 / 309 · 原画册 P.59–60

280 眼形弯抓钩 · 281 G80 货柜钩 · 282 羊角自锁安全钩 · 283 G80 眼形转脖钩 · 285 CO 型万向垂重钩 · 286 OO 型万向垂重钩 · 287 CC 型万向垂重钩 · 288 旋转自锁安全钩 · 289 眼形自锁安全钩 · 292 自由锻钩 · 297 蝴蝶吊钩 · 298 钢管吊钳 · 303 大开口钩 · 304 异型眼型钩 · 305 特制单钩 · 306 特制双钩 · 307 J 型钩 · 309 油田旋转吊钩

03 起重吊环与主环 Lifting Rings & Master Links

编号 259–260 / 263 / 265–266 / 268 · 原画册 P.56–58

259 梨形环 · 260 圆吊环 · 263 长吊环（焊接） · 265 长吊环（锻造） · 266 组合吊环（母子环） · 268 吊环螺钉

04 旋转吊环与特种吊点 Swivel Rings & Special Lifting Points

编号 284 / 291 / 295–296 / 301–302 / 308 及 SJPJ-07–SJPJ-10 · 原画册 P.60–62

284 403 旋转环 · 291 旋转吊环（M8–M42，4:1） · 295 G80 万向转环 · 296 羊角环 · 301 H 扣 · 302 G80 旋转环 · 308 链条连接扣 · SJPJ-07 电机吊环 · SJPJ-08 侧偏旋转吊环（LBG 0.3–20） · SJPJ-09 特制旋转吊环 LBG-V（180° 翻转 / 360° 旋转） · SJPJ-10 特制旋转吊环 LBG-L（大吨位 8–35 t）

251 旋转吊钩参数表

Swivel Hook (Code 251)

共 8 档；安全工作载荷分碳钢 / 合金钢两种材质。
8 sizes, carbon / alloy steel WLL.

碳钢 (t)	合金钢 (t)	B (mm)	C (mm)	O (mm)	R (mm)	S (mm)	T (mm)	单重 (kg)
0.75	**1**	23.81	31.75	22.23	127.9	9.53	20.64	0.77
1	**1.5**	33.34	38.1	24.61	134.14	12.7	20.64	1.27
1.5	**2**	41.27	44.45	25.4	152.8	15.88	21.43	2.28
2	**3**	39.69	44.45	28.58	161.925	15.88	31.16	2.60
3	**4.5**	44.45	50.8	34.13	188.12	19.05	34.93	4.81
5	**7**	58.74	53.5	42.86	243.68	25.4	45.24	10.40
7.5	**11**	60.33	69.85	52.39	382.575	28.58	53.98	16.42
10	**15**	71.44	79.38	57.15	303.21	31.75	63.5	23.40

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。

252 环眼滑钩参数表

Eye Slip Hook (Code 252)

共 9 档。
9 sizes.

额定载荷 (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	R (mm)
0.5	120	40	10	28	16	22	8
1	155	48	16	37	22.4	31.5	9.2
2	170	60	25	37	25	32	11
3	230	78	32	55	35	42.5	14
5	270	92	40	60	42	50	20
8	298	98	40	65	46	55	20
10	330	110	45	77	52	63	22
15	460	160	70	115	110	80	40
37	630	210	110	140	110	95	35

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。

253 美式货钩参数表

American Cargo Hook (Code 253)

共 8 档，尺寸单位为英寸；样本册仅对 10/15 t 档给出完整 A/B/C/D/E 尺寸。
8 sizes, dimensions in inch; full dims for 10/15 t only.

320C 碳钢 (t)	320A 合金钢 (t)	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)	单重 (kg)
0.75	**1**	—	—	3.22	—	—	0.55
1	**1.5**	—	—	3.66	—	—	0.75
1.5	**2**	—	—	4.09	—	—	1.25
2	**3**	—	—	4.69	—	—	1.70
3	**4.5**	—	—	5.78	—	—	3.60
5	**7**	—	—	7.38	—	—	7.08
7.5	**11**	—	—	9.06	—	—	13.0
10	**15**	2.84	3.25	10.19	2.27	2.62	21.6

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。

254 S 钩参数表

S Hook (Code 254)

共 6 档，额定载荷 1 – 10 t；样本册仅对 1 t 档给出 A 尺寸。
6 sizes, 1–10 t; dim. A for 1 t only.

额定载荷 (t)	T (mm)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	H (mm)	单重 (kg)
1	25	25	165	75	97	1
2	28	—	175	80	106	1.5
3	30	—	183	80	117	2
5	44	—	243	100	158	4.5
8	60	—	311	125	196	8
10	75	—	361	150	240	12

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。

255 眼形货钩 / 257 眼形货钩（带保险卡）参数表

Eye Cargo Hook 255 / with Safety Catch 257

适配链径 1/4" – 3/4"；3/4" 档样本册仅列 255（无 257 带保险卡）。
For chain 1/4"–3/4"; 3/4" listed for 255 only.

适配链径 (in)	载荷 H-324 碳钢 (t)	载荷 A-324 合金钢 (t)	255 眼形货钩				257 眼形货钩（带保险卡）			
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	单重 (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	单重 (kg)
1/4	0.5	1	24	13	21	0.2	19	13	21	0.2
5/16	1	1.5	27	14	24	0.3	22	14	24	0.3
3/8	1.5	2.5	33	17	29	0.5	28	17	29	0.5
7/16	2	3.5	40	21	35	0.7	32	21	35	0.75
1/2	3	4	43	23	40	1.0	35	23	40	1.1
5/8	4	6	51	28	46	1.8	45	28	46	2.0
3/4	6	10	54	33	56	3.0	—	—	—	—

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。

256 鼻形钩参数表

Nose Hook (Code 256)

共 4 档，额定载荷 1 – 5 t。
4 sizes, 1–5 t.

额定载荷 (t)	A (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	R (mm)
1	170	21	34	22	6
2	208	25	40	30	8
3	253	31	60	35	10
5	303	38	70	45	13

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。

258 直柄吊钩参数表

Straight Shank Hook (Code 258)

共 9 档，额定载荷 2 – 80 t；80 t 档样本册未列 X / Y。
9 sizes, 2–80 t; X/Y not listed for 80 t.

额定载荷 (t)	X (mm)	K (mm)	F (mm)	J (mm)	Y (mm)
2	42.4	26	10	33	108
3	58.8	40	16	50	307.5
5	60	54	25	65	371.8
10	72.6	74	32	90	430
15	121	90	40	115	530
20	134	102	40	130	540
30	158	130	45	160	710
50	210	165	70	205	825
80	—	200	110	250	—

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。

261 羊角滑钩（带保险卡）参数表

Horn Slip Hook with Safety Catch (Code 261)

适配链径 1/4" – 5/8"。
For chain 1/4"–5/8".

适配链径 (in)	载荷 H-331 碳钢 (t)	载荷 A-331 合金钢 (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	单重 (kg)
1/4	0.5	1	8	20	10	65	21	0.24
5/16	1	1.5	10	24	11	73	26	0.35
3/8	1.5	2.5	12	29	12	83	31	0.56
7/16	2	3.5	14	30	14	94	34	0.93
1/2	3	4	16	36	16	102	40	1.29
5/8	4	6	18	45	19	125	48	2.40

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。

264 羊角抓钩参数表

Horn Grab Hook (Code 264)

适配链径 1/4" – 3/4"。
For chain 1/4"–3/4".

适配链径 (in)	载荷 H-331 碳钢 (t)	载荷 A-331 合金钢 (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	单重 (kg)
1/4	0.5	1	8	9	8	42	0.18
5/16	1	1.5	10	11	10	51	0.36
3/8	1.5	2.5	12	13	11	61	0.45
7/16	2	3.5	14	14	14	70	0.68
1/2	3	4	16	16	16	81	0.95
5/8	4	6	18	18	19	104	1.90
3/4	6	10	24	24	22	118	2.90

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。

262 羊角吊钩（G80）参数表

Horn Hook Grade 80 (Code 262)

共 3 档；破断负荷为使用负荷的 4 倍。
3 sizes; breaking load = 4 × WLL.

规格	单重 (kg)	使用负荷 (t)	破断负荷 (t)
7/8–8	0.52	**2**	**8**
10–8	0.96	**3.2**	**12.8**
13–8	1.90	**5.4**	**21.6**

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。

277 膜式翻身吊钩参数表

Membrane Turning Hook (Code 277)

共 14 档，适配钢丝绳 Φ25 – Φ76.2 mm；样本册仅部分档位给出 C / D 尺寸。
14 sizes for rope Φ25–Φ76.2 mm; C/D for some sizes only.

适配钢丝绳 (mm)	额定载荷 (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Φ25	1.5	140	78	28	Φ21
Φ28	3	171	80	—	—
Φ33.7	3	159	80	—	—
Φ38	0.5	153	117	—	—
Φ38.5	3	172.5	75	—	—
Φ51	3	207	121	—	—
Φ51.5	1.5	220	166	—	—
Φ57.2	7.5	237	132.5	—	Φ50
Φ60.5	1.5	237	137	—	—
Φ63.5	1	252	220	—	—
Φ63.5	2.5	223	170	—	—
Φ76.2	4	258	140	—	—
Φ70	2	274	270	—	—
Φ70.5	2	217	97	—	—

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。

279 弯孔钩参数表

Bent-Eye Hook (Code 279)

共 4 档，规格 0.375 – 0.75。
4 sizes, 0.375–0.75.

规格	C (mm)	E (mm)	P (mm)	额定载荷 (kg)	单重 (kg)
0.375	16	16	65.79	1100	0.77
0.5	19.05	19.81	78.49	1500	1.19
0.625	19.05	23.88	98.55	2300	2.89
0.75	25.4	29.46	115.82	3600	2.95

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。

259 梨形环参数表

Pear-Shaped Link (Code 259)

共 5 档，额定载荷 3 – 16 t。
5 sizes, 3–16 t.

额定载荷 (t)	R (mm)	r (mm)	d (mm)	L (mm)	单重 (kg)
3	60	20	20	85	1.24
5	65	25	30	93	3.22
8	75	30	33	100	4.39
10	80	50	38	146	7.35
16	80	50	45	146	10.59

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。

260 圆吊环参数表

Round Lifting Ring (Code 260)

共 7 档，额定载荷 3 – 25 t。
7 sizes, 3–25 t.

额定载荷 (t)	d (mm)	L (mm)	单重 (kg)
3	24	100	2.77
5	28	150	5.40
8	33	175	8.77
10	38	225	14.71
16	45	225	21.18
20	52	250	31.63
25	58	315	48.61

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。

263 长吊环（焊接）参数表

Elongated Master Link, Welded (Code 263)

共 16 档，额定载荷 1 – 100 t；试验载荷为额定载荷的 1.75 – 2 倍。
16 sizes, 1–100 t; proof load 1.75–2 × WLL.

额定载荷 (t)	试验载荷 (t)	链径 (mm)	A (mm)	B (mm)	单重 (kg)
1	2	Φ14	80	144	0.51
2	4	Φ18	80	144	0.8
3	6	Φ22	80	144	1.33
5	10	Φ26	100	180	2.2
8	16	Φ32	120	216	4.2
10	20	Φ35	120	216	5.1
12	22	Φ38	140	252	7.0
16	27	Φ42	160	288	9.7
20	32	Φ45	160	288	11.2
25	44	Φ52	180	324	16.9
30	45	Φ55	200	360	21
40	60	Φ60	200	360	25
50	75	Φ67	220	396	34.5
63	94	Φ72	220	396	40.5
80	120	Φ82	240	430	55
100	150	Φ90	250	430	69.5

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。

265 长吊环（锻造）参数表

Elongated Master Link, Forged (Code 265)

共 16 档，额定载荷 2 – 120 t；样本册仅对 2 t 与 120 t 档给出 A / B 尺寸。
16 sizes, 2–120 t; A/B for 2 t and 120 t only.

额定载荷 (t)	试验载荷 (t)	链径 (mm)	A (mm)	B (mm)	单重 (kg)
2	4	Φ15	65	130	0.53
3	6	Φ19	—	—	1.0
5	10	Φ22	—	—	1.6
8	16	Φ26	—	—	2.4
10	20	Φ30	—	—	3.5
12	24	Φ32	—	—	4.4
16	32	Φ36	—	—	6.1
20	40	Φ42	—	—	9.0
25	50	Φ45	—	—	11.8
30	60	Φ50	—	—	15.8
40	75	Φ54	—	—	18.6
50	90	Φ60	—	—	27.7
63	110	Φ67	—	—	35.2
80	140	Φ74	—	—	44.8
100	170	Φ82	—	—	60.2
120	200	Φ87	254	508	73.7

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。

266 组合吊环（母子环）参数表

Master Link Assembly, Mother-Child (Code 266)

共 16 档，主环额定载荷 1 – 100 t；80 t / 100 t 档样本册未列子环与 A 尺寸。
16 sizes, master link 1–100 t; sub-link/A not listed for 80/100 t.

主环载荷 (t)	中间环载荷 (t)	主环 (mm)	子环 (mm)	A (mm)
1	0.7	Φ14	Φ10	25
2	1.4	Φ18	Φ12	25
3	2.2	Φ22	Φ14	30
5	3.5	Φ26	Φ18	40
8	6.4	Φ32	Φ22	40
10	7.0	Φ35	Φ26	50
12	8.4	Φ38	Φ28	50
16	11.2	Φ42	Φ30	60
20	14.0	Φ45	Φ35	70
25	17.5	Φ52	Φ38	70
30	21.0	Φ55	Φ42	80
40	28.0	Φ60	Φ45	80
50	35.0	Φ67	Φ50	100
63	44.0	Φ72	Φ55	100
80	56.0	Φ82	—	—
100	70.0	Φ90	—	—

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。

268 吊环螺钉参数表

Lifting Eye Bolt (Code 268)

共 15 档，M8 – M100×6；样本册仅对 M100×6 档给出完整 B / C / D / E 尺寸。
15 sizes, M8–M100×6; full dims for M100×6 only.

规格	额定载荷 (t)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	单重 (kg)
M8	0.16	—	—	—	—	0.04
M10	0.25	—	—	—	—	0.08
M12	0.40	—	—	—	—	0.13
M16	0.63	—	—	—	—	0.23
M20	1.00	—	—	—	—	0.38
M24	1.60	—	—	—	—	0.71
M30	2.50	—	—	—	—	1.21
M36	4.00	—	—	—	—	2.0
M42	6.30	—	—	—	—	3.07
M48	8.00	—	—	—	—	4.95
M56	10.0	—	—	—	—	7.16
M64	16.0	—	—	—	—	10.38
M72×6	20.0	—	—	—	—	17.26
M80×6	25.0	—	—	—	—	25.89
M100×6	40.0	140	175	200	650	40.27

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。

291 旋转吊环 / 295 G80 万向转环参数表

Swivel Lifting Ring 291 / G80 Universal Swivel 295

共 12 档，M8 – M42，安全系数 4:1；同一规格在侧向 90° 与垂直 0° 下额定载荷不同，选型须按实际受力方向取值。
12 sizes, M8–M42, SF 4:1; WLL differs by load direction.

规格	单重 (kg)	90° 额定载荷 (t)	0° 垂直额定载荷 (t)
M8	0.41	0.3	0.6
M10	0.43	0.45	0.9
M12	0.44	0.5	1.0
M16	0.46	1.12	2.0
M20	0.96	2	4
M24	1.45	3.15	6.3
M27	1.51	3.15	6.3
M30	2.17	5.3	10.6
M30-BT	3.57	8	11.8
M36	3.6	8	11.8
M39	4.1	8	11.8
M42	4.23	10	15

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。

SJPJ-08 侧偏旋转吊环参数表

Side-Pull Swivel Lifting Ring (SJPJ-08)

共 13 档，LBG-0.3 – LBG-20；LBG-4 加重与 LBG-7 档样本册未列 L 尺寸。
13 sizes; L not listed for LBG-4 heavy & LBG-7.

型号	额定载荷 (t)	螺纹	L (mm)	单重 (kg)
LBG-0.3	0.3	M8	105	0.3
LBG-0.63	0.63	M10	125	0.32
LBG-1	1	M12	145	0.33
LBG-1.5	1.5	M16	185	0.55
LBG-2.5	2.5	M20	230	1.3
LBG-4	4	M24	265	1.5
LBG-4 加重	4	M27	—	3.1
LBG-5	5	M30	340	3.1
LBG-7	7	M36	—	3.3
LBG-8	8	M36	300	5.8
LBG-10	10	M42	350	6.4
LBG-15	15	M42	350	11.2
LBG-20	20	M48	390	11.2

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。

SJPJ-09 特制旋转吊环 LBG-V 参数表

Special Swivel Ring LBG-V (SJPJ-09)

共 7 档，0.3 – 5.0 t；可 180° 翻转、360° 旋转；F 为标准螺栓有效长度与加长型长度。
7 sizes, 0.3–5.0 t; 180° flip & 360° rotation.

型号	额定载荷 (t)	螺纹	F 标准 (mm)	F 加长 (mm)	单重 (kg)
LBG-V-0.3	**0.3**	M8	13	102	0.25
LBG-V-0.45	**0.45**	M10	17	122	0.3
LBG-V-0.6	**0.6**	M12	21	140	0.5
LBG-V-1.3	**1.3**	M16	30	180	0.6
LBG-V-2.0	**2.0**	M20	33	223	1.1
LBG-V-3.5	**3.5**	M24	40	255	2.7
LBG-V-5.0	**5.0**	M30	50	330	3.5

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。

SJPJ-10 特制旋转吊环 LBG-L 参数表（大吨位）

Heavy-Duty Swivel Ring LBG-L (SJPJ-10)

共 14 档，8 – 35 t；可 180° 翻转、360° 旋转。带螺纹范围者（如 M36–39）为加长型，F 为可选长度区间。
14 sizes, 8–35 t; 180° flip & 360° rotation.

额定载荷 (t)	型号 / 螺纹	F 标准 (mm)	F 加长 (mm)	单重 (kg)
8	LBG-L-8 M36	54	—	5.6
8	LBG-L-8（M36–39）	—	50–300	—
10	LBG-L-10 M42	63	—	6.1
10	LBG-L-10 M48	68	—	6.2
10	LBG-L-10（M12–52）	—	60–300	—
15	LBG-L-15 M56	84	—	10.5
15	LBG-L-15 M64	95	—	11.5
15	LBG-L-15（M56–85）	—	80–300	—
25	LBG-L-25 M72	108	—	27
25	LBG-L-25（M72）	—	100–300	—
30	LBG-L-30 M80	120	—	28.7
30	LBG-L-30（M80–85）	—	100–300	—
35	LBG-L-35 M90	135	—	30.7
35	LBG-L-35（M90–150）	—	100–300	—

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 吊钩与吊环 印刷页码 P.56–62 / PDF 第 59–65 页）。



卸扣与钢丝绳夹

Shackles & Wire Rope Clips

覆盖美标弓型 / D 型卸扣、自由锻与欧米格卸扣、C 型快速卸扣，以及西德套环、重型套环、钢丝绳楔形接头、闭式与开式浇铸索节、梨形绳套；并配套强磁钢丝绳护角、吊带护角、A 型钢丝绳夹与港口门机钢丝绳防转套。

Forged shackles, thimbles, connectors and wire-rope clips for joining slings to lifting points, protecting rope eyes and terminating wire rope; zinc-plated or black-oxide finished.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	合金钢 / 40Cr 锻件，热处理 / Alloy steel / 40Cr forgings, heat treated
类型 / 型号 Type / Model	高强度卸扣（269 美标弓型 / 270 美标 D 型 / 290 自由锻卸扣 / 293 弓型 / 294 D 型 / 299 欧米格 Ω 卸扣 / SJPJ-02 C 型快速卸扣）；钢丝绳套环与接头（267 西德套环 / 271 重型套环 / 272 楔形接头 / 273 闭式浇铸接头 / 274 开式浇铸接头 / 300 欧式圆环套 / SJPJ-03 梨形绳套）；护角与绳夹（275 钢丝绳护角 / 276 吊带护角 / 278 A 型钢丝绳夹）；港口防转套与滑车（SJPJ-01 防转套 / 310 起重滑车 / 311 中型滑车 / 312 重型滑车 / SJPJ-04 至 SJPJ-06 弹簧钩）
工作载荷 WLL	卸扣 1.5 – 150 t（美标弓型 2 – 150 t、D 型 2 – 150 t、C 型快速卸扣 1.5 – 45 t）；楔形接头额定载荷 10 – 200 kN；吊带护角对应吊带 1 – 40 t；防转套 5 – 25 t
安全系数 Safety Factor	6:1（卸扣，按目录额定载荷）
带宽 / 直径 Width / Dia.	卸扣规格 1/2" – 4"；楔形接头适用钢丝绳 Φ6 – Φ40 mm；西德套环型号 2.5×3 – 42×45；梨形绳套 Φ10 – Φ56 mm；钢丝绳护角适用绳径 ≤10 – 60 mm
长度 Length	标准规格现货，套环与接头可按图定制
工作温度 Temp. Range	-40°C ~ +100°C
执行标准 Standard	按 GB/T 及美标相关标准制造，锻件炉批号可追溯；浇铸接头与楔形接头按额定载荷匹配相应钢丝绳
吨位色标 Color Code	镀锌（银白）/ 发黑 / 本色，按客户要求

产品特点 / Features

- 整体锻造调质，强度高，承力部位不易变形
- 美标弓型与 D 型卸扣规格齐全，销轴带螺纹或带开口销可选
- 重型套环与钢丝绳用套环保护绳眼，减少磨损
- 链条用接头与钢丝绳接头配套，连接可靠、拆装方便
- A 型钢丝绳夹夹持稳固，可重复使用
- 炉批号可追溯，出厂按批抽检

- Fully forged and quenched-and-tempered — high strength with no distortion at load points
- Complete US-type bow and D shackle range; threaded pin or cotter-pin options on request
- Heavy-duty and wire-rope thimbles protect the rope eye and reduce wear
- Chain and wire-rope connectors matched for reliable, easy assembly
- A-type wire-rope clips grip firmly and can be re-used
- Traceable heat numbers with batch sampling before dispatch

应用场景 / Applications

- 索具组装与绳端固定
- 港口机械与物流装卸
- 钢铁冶金与钢坯吊运
- 船舶与海工建造
- 建筑施工与设备安装

- Sling assembly and wire-rope termination
- Port machinery and logistics handling
- Steelmaking and billet lifting
- Shipbuilding and offshore construction
- Building construction and equipment installation

参考执行标准 / Standards

按 GB/T 及美标相关标准制造，锻件炉批号可追溯

楔形接头按额定载荷匹配相应钢丝绳，Φ30 档额定载荷 120 kN（已修正原样本册笔误）

钢丝绳护角为强磁吸附型，适用绳径 Φ10 – Φ60 mm

认证与合规 / Certifications： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）；产品按 GB/T、JB/T 及美标相关标准制造。

Compliance： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.; manufactured to GB/T, JB/T and relevant US standards.

定制 / OEM-ODM： 吨位、材质、销轴形式、表面处理及套环尺寸可按图定制，支持贴牌。 / WLL, material, pin type, finish and thimble size customisable to drawing; private labelling available.

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 卸扣与钢丝绳夹 印刷页码 P.57–62 / PDF 第 60–65 页，编号 267 – 312 及 SJPJ-01 – SJPJ-06）· 具体以 YOWAY 实际产品规格书为准。

01 高强度卸扣 High-Strength Shackles

编号 269–270 / 290 / 293–294 / 299 及 SJPJ-02 · 原画册 P.58–61

- 269 美标弓型卸扣（G209 / G2130）
- 270 美标 D 型卸扣（G210 / G2150）
- 290 自由锻卸扣
- 293 弓型卸扣
- 294 D 型卸扣
- 299 欧米格（Ω）卸扣
- SJPJ-02 C 型快速卸扣

02 钢丝绳套环、楔形接头与浇铸索节 Thimbles, Wedge Sockets & Cast Sockets

编号 267 / 271–274 / 300 及 SJPJ-03 · 原画册 P.57–61

- 267 西德套环（DIN 6899B）
- 271 重型套环
- 272 钢丝绳楔形接头
- 273 浇铸用接头（闭式）
- 274 浇铸用接头（开式）
- 300 欧式圆环套
- SJPJ-03 梨形绳套

03 护角与钢丝绳夹 Corner Protectors & Wire Rope Clips

编号 275–276 / 278 · 原画册 P.59

- 275 钢丝绳护角（强磁吸附型）
- 276 吊带护角
- 278 A 型钢丝绳夹

04 港口防转套、滑车与弹簧钩 Anti-Rotation Sleeves, Blocks & Snap Hooks

编号 310–312 及 SJPJ-01 / SJPJ-04–SJPJ-06 · 原画册 P.60–61

- SJPJ-01 港口门机钢丝绳防转套（四轴承双转型）
- 310 起重滑车
- 311 中型滑车
- 312 重型滑车
- SJPJ-04 三角形带圈带螺丝弹簧钩
- SJPJ-05 跑道型弹簧钩
- SJPJ-06 带螺丝跑道型弹簧钩

269 美标弓型卸扣参数表

US Type Bow Shackle (Code 269)

共 15 档（1/2" – 4"），额定载荷 2 – 150 t；样本册仅对 1/2" 与 4" 档给出 L / P 尺寸。
15 sizes 1/2"–4", 2–150 t; L/P for 1/2" and 4" only.

规格 (in)	额定载荷 (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)	P (mm)	单重 (kg)
1/2	2.00	20.6	16.0	47.8	—	71.1	0.36
5/8	3.25	26.9	19.0	60.5	—	—	0.76
3/4	4.75	31.8	22.4	71.4	—	—	1.23
7/8	6.50	36.6	25.4	84.1	—	—	1.79
1	8.50	42.9	28.7	95.3	—	—	2.57
1-1/8	9.50	46.0	31.8	108.0	—	—	3.75
1-1/4	12.0	51.6	35.1	119.1	—	—	5.31
1-3/8	13.5	57.2	38.1	133.4	—	—	7.18
1-1/2	17.0	60.5	41.4	140.1	—	—	9.43
1-3/4	25.0	73.2	50.8	177.8	—	—	15.38
2	35.0	82.6	57.2	196.9	—	—	23.70
2-1/2	55.0	104.9	70.0	266.7	—	—	44.57
3	85.0	127.0	82.6	330.2	—	—	69.85
3-1/2	123	133.4	95.3	371.6	—	—	120.2
4	150	139.7	108.0	368.3	467.9	501.7	153.32

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 卸扣与钢丝绳夹 印刷页码 P.57–62 / PDF 第 60–65 页）。

270 美标 D 型卸扣参数表

US Type D Shackle (Code 270)

共 15 档（1/2" – 4"）。样本册对 5/8" – 3" 档仅列单重，其余外形尺寸请参照同规格弓型卸扣或索取出厂规格书。另注：3-1/2" 档 D 型额定载荷为 120 t（弓型为 123 t）。

15 sizes. For 5/8"–3" only weight listed; see bow type or spec sheet for dims.

规格 (in)	额定载荷 (t)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	K (mm)	M (mm)	单重 (kg)
1/2	2.00	20.6	16.0	12.7	71.1	—	0.34
5/8	3.25	—	—	—	—	—	0.67
3/4	4.75	—	—	—	—	—	1.14
7/8	6.50	—	—	—	—	—	1.75
1	8.50	—	—	—	—	—	2.52
1-1/8	9.50	—	—	—	—	—	3.45
1-1/4	12.0	—	—	—	—	—	4.90
1-3/8	13.5	—	—	—	—	—	6.24
1-1/2	17.0	—	—	—	—	—	8.39
1-3/4	25.0	—	—	—	—	—	14.24
2	35.0	—	—	—	—	—	21.20
2-1/2	55.0	—	—	—	—	—	38.56
3	85.0	—	—	—	—	—	56.36
3-1/2	120	133.4	95.3	—	—	482.6	—
4	150	139.7	108.0	—	—	501.7	—

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 卸扣与钢丝绳夹 印刷页码 P.57–62 / PDF 第 60–65 页）。

SJPJ-02 C 型快速卸扣参数表

C-Type Quick Shackle (SJPJ-02)

共 16 档，许用负荷 1.5 – 45 t；样本册仅对 1.5 t 与 45 t 档给出完整 B / H / A / C 尺寸。
16 sizes, 1.5–45 t; full dims for 1.5 t and 45 t only.

许用负荷 (t)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	A (mm)	C (mm)
1.5	13	78	52	19.5	15	17
2.5	15	90	—	—	—	—
3	17	102	—	—	—	—
3.5	19	114	—	—	—	—
4	21	126	—	—	—	—
5	23	138	—	—	—	—
6.3	25	150	—	—	—	—
8	29	162	—	—	—	—
10	29	174	—	—	—	—
12.5	32	192	—	—	—	—
14	35	210	—	—	—	—
16	38	228	—	—	—	—
21	41	246	—	—	—	—
25	44	264	—	—	—	—
32	47	282	—	—	—	—
45	56	334	220	84	62	66

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 卸扣与钢丝绳夹 印刷页码 P.57–62 / PDF 第 60–65 页）。

267 西德套环（DIN 6899B）参数表

Heavy Thimble DIN 6899B (Code 267)

样本册该表标注共 26 档（型号 2.5×3 – 42×45），此处收录已核对的 8 档；A / C 仅最大档给出。
Catalogue lists 26 sizes; 8 verified rows shown.

型号	F (mm)	D (mm)	A (mm)	C (mm)	单重 (kg)
2.5×3	3	22	—	—	0.05
6×7	7	34	—	—	0.2
11×12	12	54	—	—	0.7
16×17	17	74	—	—	1.9
22×24	24	110	—	—	4.7
28×30	30	148	—	—	11
36×38	38	218	—	—	19.2
42×45	45	298	150	57	34

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 卸扣与钢丝绳夹 印刷页码 P.57–62 / PDF 第 60–65 页）。

271 重型套环参数表

Heavy-Duty Thimble (Code 271)

样本册该表标注共 19 档（型号 8 – 60），此处收录已核对的 6 档；完整尺寸仅最小与最大档给出。
Catalogue lists 19 sizes; 6 verified rows shown.

型号	F (mm)	C (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	D (mm)	E (mm)	单重 (kg)
8	8.6	14	20	40	56	—	—	0.08
16	17.2	—	—	80	112	—	—	0.78
24	25.8	—	—	120	168	—	—	2.41
32	34.4	—	—	160	224	—	—	6.46
44	47.3	—	—	220	308	—	—	17.02
60	64.5	105	150	300	420	15	45	48.35

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 卸扣与钢丝绳夹 印刷页码 P.57–62 / PDF 第 60–65 页）。

272 钢丝绳楔形接头参数表

Wire Rope Wedge Socket (Code 272)

共 15 档（Φ6 – Φ40 mm），含开口销规格。注：Φ30 档额定载荷已修正原样本册 1200 的笔误，正确值为 120 kN。
15 sizes Φ6–Φ40. Φ30 rating corrected from 1200 to 120 kN.

公称尺寸 (mm)	额定载荷 (kN)	最小破断 (kN)	B (mm)	D (mm)	A (mm)	R (mm)	开口销 (mm)	单重 (kg)
Φ6	10	43	29	16	90	16	2×20	0.56
Φ8	10	51	31	18	100	25	2×20	0.77
Φ10	15	71	38	20	120	25	2×25	1.01
Φ12	20	100	44	25	155	30	2×25	1.70
Φ14	25	118.5	51	30	185	35	2×25	2.34
Φ16	30	161.3	60	34	195	42	3×30	3.27
Φ18	35	184.0	64	36	195	44	3×30	4.00
Φ20	50	249.6	72	38	220	50	3×30	5.45
Φ22	55	285.3	76	40	240	52	4×50	6.37
Φ24	65	327.0	83	50	260	60	4×50	8.32
Φ26	75	373.6	92	55	280	65	4×50	10.16
Φ28	95	487.6	97	55	305	70	4×50	13.94
Φ30	120	600	110	65	360	77	5×60	17.94
Φ36	155	780	122	70	390	85	5×60	23.03
Φ40	200	984	145	75	470	90	5×60	32.35

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 卸扣与钢丝绳夹 印刷页码 P.57–62 / PDF 第 60–65 页）。

273 浇铸用接头（闭式）参数表

Cast Socket, Closed Type (Code 273)

样本册该表与开式合计标注 20 档（1/4" – 3-3/4"–4"），此处收录已核对的 5 档；B / D 仅最大档给出。
Catalogue lists 20 sizes; 5 verified rows shown.

英制型号	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	K (mm)	L (mm)	单重 (kg)
1/4"	114	—	40	—	13	44	0.23
1"	250	—	105	—	44	102	4.80
2-1/8"	495	—	194	—	83	217	35.80
3-1/8"	686	—	292	—	133	298	125.20
3-3/4"–4"	845	108	362	216	178	356	245.90

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 • 卸扣与钢丝绳夹 印刷页码 P.57–62 / PDF 第 60–65 页）。

274 浇铸用接头（开式）参数表

Cast Socket, Open Type (Code 274)

样本册该表与闭式合计标注 20 档，此处收录已核对的 5 档。注：最大档 3-3/4"–4" 另有 D=108、G=184、H=369、J=389 mm。
Catalogue lists 20 sizes; 5 verified rows shown.

英制型号	A (mm)	C (mm)	L (mm)	N (mm)	单重 (kg)
1/4"	116	10	33	9	0.50
1"	269	29	95	22	7.00
2-1/8"	545	57	178	46	58.50
3-1/8"	737	86	241	76	172.40
3-3/4"–4"	921	178	318	89	355.20

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 卸扣与钢丝绳夹 印刷页码 P.57–62 / PDF 第 60–65 页）。

SJPJ-03 梨形绳套参数表

Pear-Shaped Rope Sleeve (SJPJ-03)

样本册该表标注共 17 档（Φ10–11 – Φ56 mm），此处收录已核对的 7 档；E / F / I 仅最小与最大档给出。
Catalogue lists 17 sizes; 7 verified rows shown.

适配钢丝绳 (mm)	A (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	I (mm)
Φ10–11	69	48	12	12	24	12
Φ16–17	103	70	—	—	31	—
Φ22–24	140	100	—	—	44	—
Φ31–33	190	120	—	—	58	—
Φ40–42	242	166	—	—	70	—
Φ46–48	288	166	—	—	80	—
Φ56	340	220	60	54	90	59

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 卸扣与钢丝绳夹 印刷页码 P.57–62 / PDF 第 60–65 页）。

275 钢丝绳护角（强磁吸附型）参数表

Magnetic Wire Rope Corner Protector (Code 275)

共 6 档，适用绳径 Φ10 – Φ60 mm。在高磁力磁铁作用下直接吸附于尖锐、棱角与受力位置，达到保护钢丝绳的目的。
6 sizes for rope Φ10–Φ60 mm; strong magnet holds it on the edge.

适用绳径 (mm)	A (mm)	B (mm)	单重 (kg/件)
≤10	23	36	1.0
10–20	28	50	1.96
20–30	44	66	2.4
30–40	52	85	4.94
40–50	61	88	9.5
50–60	69	98	12.7

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 卸扣与钢丝绳夹 印刷页码 P.57–62 / PDF 第 60–65 页）。

276 吊带护角参数表

Webbing Sling Corner Protector (Code 276)

共 11 档，适用带宽 40 – 170 mm，对应吊带额定载荷 1 – 40 t。
11 sizes for 40–170 mm webbing, 1–40 t.

适用带宽 (mm)	吊带额载 (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	单重 (kg/只)
40	1	50	30	60	0.51
50	2	60	33	65	0.70
60	3	70	38	70	1.02
70	5	80	40	75	1.28
90	8	100	46	90	1.75
100	10	110	49	100	2.40
115	12	125	55	110	3.20
140	15	150	63	130	4.90
170	20	180	66	140	6.70
170	30	180	77	160	9.30
170	40	180	80	170	10.40

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 卸扣与钢丝绳夹 印刷页码 P.57–62 / PDF 第 60–65 页）。

278 A 型钢丝绳夹参数表

Type A Wire Rope Clip (Code 278)

样本册该表标注共 15 档（型号 6 – 50），此处收录已核对的 13 档；外形尺寸仅型号 50 给出。
Catalogue lists 15 sizes; 13 verified rows, dims for size 50 only.

型号	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	单重 (kg/pc)
6	—	—	—	—	—	—	—	0.025
8	—	—	—	—	—	—	—	0.045
10	—	—	—	—	—	—	—	0.09
12	—	—	—	—	—	—	—	0.18
15	—	—	—	—	—	—	—	0.28
20	—	—	—	—	—	—	—	0.48
22	—	—	—	—	—	—	—	0.62
25	—	—	—	—	—	—	—	0.85
28	—	—	—	—	—	—	—	1.2
32	—	—	—	—	—	—	—	1.56
40	—	—	—	—	—	—	—	2.62
45	—	—	—	—	—	—	—	3.6
50	135	95	95	30	80	88	156	4.8

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 卸扣与钢丝绳夹 印刷页码 P.57–62 / PDF 第 60–65 页）。

SJPJ-01 港口门机钢丝绳防转套参数表（四轴承双转型）

Portal Crane Rope Anti-Rotation Sleeve, 4-Bearing Dual-Rotation (SJPJ-01)

共 4 档（5 – 25 t）。用于起升高度较高的港口门机钢丝绳，释放使用中产生的扭转并起一定配重作用；本公司该产品自 90 年代单转型升级为四轴承双转型，故障率极低。

4 sizes 5–25 t. Releases rope torque; upgraded to 4-bearing dual-rotation.

额定载荷 (t)	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)	B (mm)	B1 (mm)	重量 (kg)
5	330	130	43	40	28	27
10	450	170	53	48	32	60
16	490	190	57	56	40	80
25	530	228	61	64	50	103

数据源自江苏有为官方样本册（索具配件系列 · 卸扣与钢丝绳夹 印刷页码 P.57–62 / PDF 第 60–65 页）。



花兰螺丝（美式）

Turnbuckles (US Type)

美式花兰螺丝（索具螺旋扣），锻制壳体配两端钩、环或卸扣式端头，用于调节拉索长度并施加、保持张力。

US-type turnbuckles with forged bodies and hooked, eye or clevis end fittings, used to adjust line length and to apply and hold tension.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	合金钢 / 40Cr 锻件，壳体与螺杆整体调质 / Alloy steel / 40Cr forgings, body and studs quenched and tempered
类型 / 型号 Type / Model	编号 315 – 318：美式 OO 型、美式 CC（CO）型、美式 UU 型、美式 DO 型，含特殊型号
工作载荷 WLL	0.5 – 20 t（对应 5/8″×6 – 7/8″×18 等规格）
安全系数 Safety Factor	4:1
带宽 / 直径 Width / Dia.	螺杆直径 5/8″ – 7/8″（Φ16 – Φ22 mm）
长度 Length	调节长度 6″ – 18″（可按需加长）
工作温度 Temp. Range	-40°C ~ +100°C
执行标准 Standard	按 GB/T 25853 及美标相关标准制造
吨位色标 Color Code	镀锌（银白）/ 发黑 / 热镀锌，按客户要求

产品特点 / Features

- 美式 OO / CC（CO）/ UU / DO 型端头齐全，钩、环、卸扣组合灵活
- 锻制壳体，螺纹强度高，调节顺畅不卡滞
- 两端螺纹分别为左旋与右旋，转动螺杆即可收放
- 用于张紧拉索、拉线，可精确调节长度与张力
- 镀锌或热镀锌处理，户外耐蚀性好
- 规格与额定载荷对应清晰，便于选型

- Full range of US-type OO / CC (CO) / UU / DO end fittings — hook, eye and clevis combinations
- Forged bodies with high-strength threads for smooth, non-binding adjustment
- Left- and right-hand threads at the two ends: turn the body to take up or pay out
- Precise length and tension control for guys, stays and lashings
- Zinc-plated or hot-dip galvanised for good outdoor corrosion resistance
- Clear size-to-WLL mapping for quick selection

应用场景 / Applications

- 电力线路与通信塔桅拉线
- 港口机械拉索张紧
- 建筑幕墙与钢结构支撑
- 交通货运绑扎与张紧
- 户外遮阳篷、帐篷与围网

- Power-line and telecom tower guys
- Tensioning of port-machinery stays
- Building curtain-wall and steel-structure bracing
- Transport lashing and tensioning
- Outdoor awnings, tents and fencing

认证与合规 / Certifications： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）；产品按 GB/T、JB/T 及美标相关标准制造。

Compliance： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.; manufactured to GB/T, JB/T and relevant US standards.

定制 / OEM-ODM： 吨位、端头形式（钩 / 环 / 卸扣）、长度、表面处理可按图定制，支持贴牌。 / WLL, end-fitting style (hook / eye / clevis), length and finish customisable to drawing; private labelling available.

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China

表 4 · 美式花兰螺丝（编号 315–319）技术参数表

Table 4 · US-Type Turnbuckles (No. 315–319)

端头形式：美式 OO 型（315）/ CO 型（316）/ UU 型（317）/ DO 型（318），另有特殊型号（319）；表格为额定载荷（kg）与单只重量（kg）
End types: US OO (315) / CO (316) / UU (317) / DO (318), plus special (319); rated load (kg) and unit weight (kg)

型号 (in)	美式 OO 型		美式 CO 型		美式 UU 型		美式 DO 型	
	额定载荷 (kg)	重量 (kg)	额定载荷 (kg)	重量 (kg)	额定载荷 (kg)	重量 (kg)	额定载荷 (kg)	重量 (kg)
5/8×6	1587.58	1.28	1020.58	1.22	—	—	—	—
5/8×9	1587.58	1.49	1020.58	1.41	1587.58	1.56	1587.58	1.56
5/8×12	1587.58	1.55	1020.58	1.71	1587.58	1.77	1587.58	1.77
3/4×6	2358.68	1.72	1360.77	1.76	2358.68	1.86	2358.68	1.86
3/4×9	2358.68	2.09	1360.77	2.09	2358.68	2.48	2358.68	2.48
3/4×12	2358.68	2.49	1360.77	2.64	2358.68	2.92	2358.68	2.92
3/4×18	2358.68	3.26	1360.77	2.87	2358.68	3.68	2358.68	3.68
7/8×12	3265.87	3.27	1814.37	3.67	3265.87	3.71	3265.87	3.71
7/8×18	3265.87	4.51	1814.37	4.51	3265.87	4.89	3265.87	4.89
1×6	4535.92	4.10	2267.96	4.23	4535.92	4.62	4535.92	4.62
1×12	4535.92	5.21	2267.96	5.41	4535.92	5.68	4535.92	5.68
1×18	4535.92	6.35	2267.96	6.35	4535.92	6.87	4535.92	6.87
1×24	4535.92	7.82	2267.96	7.82	4535.92	8.20	4535.92	8.20
1-1/4×12	6894.61	8.62	2948.35	8.61	6894.61	9.34	6894.61	9.34
1-1/4×18	6894.61	10.43	2948.35	10.43	6894.61	11.19	6894.61	11.19
1-1/4×24	6894.61	12.25	2948.35	10.88	6894.61	12.29	6894.61	12.29

「—」表示该规格暂无对应端头形式。表中 1-1/4×24 的 CO 型单只重量 10.88 kg 系按样本册原样录入，如需精确值请以出厂检测为准。（共 16 档规格）



永磁吸盘与强磁起重器

Permanent Magnetic Lifters

采用高能永久磁性材料的永磁起重器（磁力吊具），通过磁路通断控制吸附与释放，用于钢板、钢坯等铁磁性工件的吊运。

Permanent magnetic lifters built on high-energy permanent-magnet material; the magnetic circuit is switched on and off to grip and release, for handling steel plate, billet and other ferromagnetic workpieces.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	高能永久磁性材料，配合金钢结构件 / High-energy permanent-magnet material in an alloy-steel structure
类型 / 型号 Type / Model	编号 313 永磁吸盘 / 编号 314 强磁起重器
工作载荷 WLL	永磁吸盘 400 – 5000 kg；强磁起重器 1000 – 20000 kg
安全系数 Safety Factor	3.5:1（最高达额定起重力的 3.5 倍）
带宽 / 直径 Width / Dia.	吸力面底部 V 型槽可吸附对应圆钢与钢板；外形尺寸 160 – 1850 mm（按规格）
长度 Length	外形尺寸与额定起重量配套，可按需定制
工作温度 Temp. Range	—（常温工况，避免高温与强冲击）
执行标准 Standard	按企业标准制造，符合起重机械安全相关规定
吨位色标 Color Code	黄色警示涂装，可按客户要求

产品特点 / Features

- 采用最新高能永久磁性材料，体积更小、吊装力更大
- 安全系数最高达额定起重力的 3.5 倍
- 优化磁路设计与外观造型，结构简洁且牢固
- 吸力面底部 V 型槽设计，可吊起对应的圆钢与钢板
- 手柄控制磁路通断，吸附与释放操作简便，无需外接电源
- 可单台使用，也可多台组合吸运大而长的铁磁性工件

- Latest high-energy permanent-magnet material — smaller body, greater lifting force
- Safety factor up to 3.5 times the rated lifting capacity
- Optimised magnetic circuit and styling for a simple, robust structure
- V-groove on the contact face grips matching round bar and steel plate
- Lever-operated magnetic circuit for easy attach and release, with no external power
- Usable singly or in multiple units to lift large, long ferromagnetic workpieces

应用场景 / Applications

- 造船厂钢板与分段的吊运
- 结构件厂型钢、铸锭吊装
- 仓库与车间板材搬运
- 货场与码头装卸
- 废钢与碎铁转运

- Steel plate and block handling in shipyards
- Section steel and ingot lifting in fabrication plants
- Plate handling in warehouses and workshops
- Loading and unloading in yards and at wharves
- Transfer of scrap and shredded iron

认证与合规 / Certifications： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）；产品按 GB/T、JB/T 及美标相关标准制造。

Compliance： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.; manufactured to GB/T, JB/T and relevant US standards.

定制 / OEM-ODM： 额定起重量、吸力面尺寸、V 型槽形式、控制手柄及涂装可按图定制，支持贴牌。 / Rated capacity, contact-face size, V-groove style, control lever and finish customisable to drawing; private labelling available.

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China

数据源自江苏有为官方样本册（画册 P.63 永磁吸盘 · 强磁起重器页）；具体规格以实际产品规格书与合同约定为准。

表 2 · 永磁吸盘（编号 313）技术参数表

Table 2 · Permanent Magnetic Lifter (No. 313)

安全系数最高 3.5:1（最大拉脱力达额定起重量的 3 倍以上）；吸力面底部 V 型槽可吸附对应圆钢与钢板；无需外接电源，手柄控制磁路通断
Safety factor up to 3.5:1; V-groove contact face grips matching round bar and plate; lever-operated magnetic circuit, no external power

额定起重量 (kg)	最大拉脱力 (kg)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	R (mm)	重量 (kg)
400	1200	160	95	115	160	11
600	1800	215	115	125	230	22
1000	3000	310	145	145	280	45
2000	5000	340	160	165	410	60
3000	7500	420	185	185	480	100
5000	15000	514	320	280	600	252

L / B / H / R 为吸盘外形尺寸；实际起重量受工件材质、表面粗糙度、板厚与吸合面比例影响，安全系数最高按 3.5:1 设计，选型请留足余量。

表 3 · 强磁起重器（编号 314）技术参数表

Table 3 · Strong Magnetic Lifter (No. 314)

共 6 档，覆盖额定起重量 1000 – 20000 kg；适用造船厂、结构件厂吸运钢板、铸锭、型钢及废钢，可单台或多台组合使用
6 sizes, 1000–20000 kg; for steel plate, billet, section and scrap in shipyards and fabrication plants; single or combined use

额定起重量 (kg)	最大拉脱力 (kg)	A (mm)	B (mm)	h (mm)	H (mm)	重量 (kg)
1000	4000	520	380	120	590	145
2000	7000	780	480	120	680	255
3000	10500	860	550	130	730	395
5000	15000	1050	590	130	800	470
10000	25000	1450	760	150	870	1050
20000	50000	1650	870	215	970	1850

A / B / h / H 为外形尺寸；大规格建议配用专用吊梁或多台联动，吊运细长件时请保证吸附面覆盖率。

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd. · YOWAYSLING
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637 · www.yowaysling.com

08
SERIES

钢板起重钳

Plate Lifting Clamps

型号范围 / Model Range：320–333

水平与垂直钢板起重钳，按开口宽度与额定载荷选型，用于钢板吊运、翻转与码垛，夹持可靠。

Horizontal and vertical plate clamps for steel plate handling, with rated capacity per jaw opening.

系列构成 / Scope of Series（1 个小类）

No.	小类 / Sub-category	关键规格 / Key Specs	执行标准 / Std.	单页卡
01	**钢板起重钳** Steel Plate Lifting Clamps	成对 / 成组：横吊 DHQ 2 – 10 t、L 型 0.75 – 5 T、LA 型 2 – 6 T、单板 DCQA 3 – 10 t、双板 DCQB 4 – 10 t、层叠 PDK 3 – 15 t、H 型钢 DHGQ 2 – 5 t（均为 t/对，夹角 60°）；单只：竖吊 DSQ 1 – 16 T、翻转 DFQ 1.5 – 10 T、油桶钳 YQC 0.6 T / DYQ 0.2 T · 适用钢板厚度 0 – 240 mm（层叠 PDK 最大 240 mm）；H 型钢翼板厚 0 – 40 mm；油桶钳开口 0 – 30 mm · 优质低碳合金钢	试验载荷 2 倍 / 破断载荷 4 倍（DHQ 横吊、DFQ 翻转、DYQ 油桶钳、DSQ1–5 竖吊）；DSQ8 / 12 / 16 与 YQC 油桶钳为试验载荷 1.5 倍 / 破断载荷 3 倍	含单页参数卡

检测与可追溯
Testing & Traceability

逐批出厂检测，随货提供检测报告与合格证，炉批号 / 批号可追溯。

Batch testing; test report and certificate supplied with each shipment, heat / batch traceable.

认证
Certification

ISO 9001 / 14001 / 45001 三体系；CE 为自我声明 + Beide 第三方检测（吊装带 B-S201234123）。

ISO 9001 / 14001 / 45001; CE self-declaration with Beide third-party test (webbing slings B-S201234123).

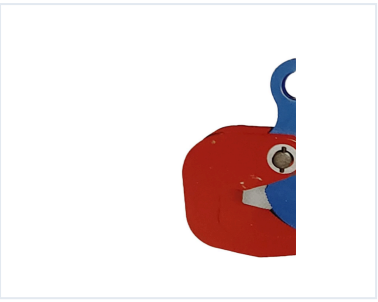
定制与交期
Customisation & Lead Time

额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可定制；MOQ 与交期以正式报价单为准。

Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging; MOQ and lead time per formal quotation.

说明：本系列参数卡为 YOWAYSLING 系列级汇总，后续各页为该系列型号级单页参数卡的合集，所有表格 100% 完整呈现。
Note: This datasheet summarises the series; following pages are the model-level single-page datasheets. All tables are shown in full.

询价与选型 / Enquiry & Selection：**sales@yowaysling.com** · WhatsApp **+86 188 1625 2637** · 24 小时内响应
定制：额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可按项目定制 / Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging available.



钢板起重钳

Steel Plate Lifting Clamps

优质低碳合金钢制造，覆盖横吊、竖吊、翻转、L / LA 型、单双板、层叠及 H 型钢吊钳等 15 款（编号 320–333），可按板厚、吊装方式与是否需自动脱钩选型。

Made of premium low-carbon alloy steel; test load 2× and breaking load 4× rated. Horizontal clamps for flat lifting, vertical clamps for upright lifting, turning clamps for plate & section flipping.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	优质低碳合金钢 / Premium low-carbon alloy steel
类型 / 型号 Type / Model	320 横吊钢板起重钳 DHQ / 321 竖吊钢板起重钳 DSQ / 322 翻转钳 DFQ / 323 油桶钳 YQC / 324 油桶钳 DYQ / 325-1 L 型 / 325-2 LA 型 / 326 单板起重钳 DCQA / 327 双板起重钳 DCQB / 328 层叠钢板起重钳 PDK / 329 H 型钢吊钳 DHGQ / 330 SL 型模锻简易吊卡 / 331 DYKQ 型圆钢用夹钳 / 332 HQC 型竖吊用夹钳 / 333 HLC 型铸钢起重吊钩
工作载荷 WLL	成对 / 成组：横吊 DHQ 2 – 10 t、L 型 0.75 – 5 T、LA 型 2 – 6 T、单板 DCQA 3 – 10 t、双板 DCQB 4 – 10 t、层叠 PDK 3 – 15 t、H 型钢 DHGQ 2 – 5 t（均为 t/对，夹角 60°）；单只：竖吊 DSQ 1 – 16 T、翻转 DFQ 1.5 – 10 T、油桶钳 YQC 0.6 T / DYQ 0.2 T
安全系数 Safety Factor	试验载荷 2 倍、破断载荷 4 倍（DSQ8/12/16 与 YQC 为 1.5 倍 / 3 倍）
带宽 / 直径 Width / Dia.	适用钢板厚度 0 – 240 mm（层叠 PDK 最大 240 mm）；H 型钢翼板厚 0 – 40 mm；油桶钳开口 0 – 30 mm
长度 Length	标准规格，可定制
工作温度 Temp. Range	常温适用
执行标准 Standard	试验载荷 2 倍 / 破断载荷 4 倍（DHQ 横吊、DFQ 翻转、DYQ 油桶钳、DSQ1–5 竖吊）；DSQ8 / 12 / 16 与 YQC 油桶钳为试验载荷 1.5 倍 / 破断载荷 3 倍
吨位色标 Color Code	本色 / 喷漆，按客户要求

产品特点 / Features

- 横吊钳用于钢板水平吊运，钢板较长时加平衡梁
- 竖吊钳单只或两只配套，禁止层叠吊运
- 翻转钳适用于钢板水平吊运及钢板 / 型钢翻转
- 单板 / 双板 / 层叠钳须与平衡梁配套，可自动脱钩
- L 型额定载荷指成对、吊点夹角 60°
- 使用前请详细阅读产品使用说明书

- Horizontal clamps for flat plate lifting — add a spreader beam for long plates
- Vertical clamps used singly or in pairs — no stacking
- Turning clamps for flat lifting and plate/section flipping
- Single / double / stacking clamps must pair with a spreader beam; auto-release available
- L-type rated load quoted for pairs at a 60° sling angle
- Read the operating manual before use

应用场景 / Applications

- 钢板水平 / 竖直吊运
- 型钢、工字钢 / H 型钢吊运
- 钢结构加工与安装
- 造船与桥梁工程
- 仓储与物流装卸

- Horizontal & vertical steel plate lifting
- Section, I-beam & H-beam handling
- Steel structure fabrication & erection
- Shipbuilding & bridge engineering
- Warehousing & logistics handling

参考执行标准 / Standards

试验载荷 2 倍 / 破断载荷 4 倍（DHQ 横吊、DFQ 翻转、DYQ 油桶钳、DSQ1–5 竖吊）

DSQ8 / DSQ12 / DSQ16 与 YQC 油桶钳：试验载荷 1.5 倍 / 破断载荷 3 倍

成对使用时额定载荷以吊点夹角 60° 为基准；水平吊运长钢板须加横梁（平衡梁）

认证与合规 / Certifications： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）
Compliance： ISO 9001 / 14001 / 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.
定制 / OEM-ODM： 钳口开口、额定载荷、配套平衡梁可按钢板规格定制 / Jaw opening, rated load and matching spreader beam customisable to plate size

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China

数据源自江苏有为官方样本册（钢板起重钳系列 印刷页码 P.64–67 / PDF 第 67–70 页，编号 320–333）· 具体以 YOWAY 实际产品规格书为准。

01 水平横吊钢板起重钳 Horizontal Plate Clamps

编号 320 · 原画册 P.64

- 320 横吊钢板起重钳（DHQ 型，2 – 10 t/对）

02 竖直起吊与翻转吊钳 Vertical & Turning Clamps

编号 321–322 / 332 · 原画册 P.64–65

- 321 竖吊钢板起重钳（DSQ 型，1 – 16 T/只，带弹簧锁紧手柄）
- 322 翻转钳（DFQ 型，1.5 – 10 T/只，钢板与型钢翻转）
- 332 HQC 型竖吊用夹钳

03 油桶钳 Drum Clamps

编号 323–324 · 原画册 P.65

- 323 油桶钳（YQC 型，0.6 T，垂直吊运）
- 324 油桶钳（DYQ 型，0.2 T，单只或成组吊运）

04 L 型 / LA 型钢板起重钳 L-Type & LA-Type Plate Clamps

编号 325-1 / 325-2 · 原画册 P.66

- 325-1 L 型钢板起重钳（0.75 – 5 T/对）
- 325-2 LA 型钢板起重钳（2 – 6 T/对）

05 单板 / 双板 / 层叠钢板起重钳 Single / Double / Stacked Plate Clamps

编号 326–328 · 原画册 P.66–67

- 326 单板起重钳（DCQA 型，3 – 10 t/对，可自动脱钩）
- 327 双板起重钳（DCQB 型，4 – 10 t/对，可自动脱钩）
- 328 层叠钢板起重钳（PDK 型，3 – 15 t/对，可调节钳舌位置）

06 型钢、圆钢及特殊夹钳 Section, Round Bar & Special Clamps

编号 329–331 / 333 · 原画册 P.67

- 329 H 型钢吊钳（DHGQ 型，2 – 5 t/对）
- 330 SL 型模锻简易吊卡
- 331 DYKQ 型圆钢用夹钳
- 333 HLC 型铸钢起重吊钩

320 横吊钢板起重钳 DHQ 型参数表

Horizontal Plate Clamp DHQ (Code 320)

共 5 档，额定载荷 2 – 10 t/对；试验载荷为额定载荷的 2 倍，破断载荷为 4 倍。额定载荷指吊钳成对使用、吊点夹角 60° 时允许起吊的最大重量。
5 sizes, 2–10 t/pair; proof load 2×, breaking load 4×.

产品型号	额定载荷 (t/对)	适用钢板厚度 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	自重 (kg)
DHQ2	2	0~20	127	156	56	29	2.12
DHQ3	3	0~30	152	190	64	31	3.4
DHQ5	5	20~60	220	293	70	54	8.5
DHQ8	8	50~100	277	375	86	59	16.2
DHQ10	10	60~125	296	421	86	66	20.2

数据源自江苏有为官方样本册（钢板起重钳系列 印刷页码 P.64–67 / PDF 第 67–70 页）。

321 竖吊钢板起重钳 DSQ 型参数表

Vertical Plate Clamp DSQ (Code 321)

共 7 档，额定载荷 1 – 16 T/只，单只或两只配套使用，带弹簧锁紧手柄。安全倍数分级：DSQ1 / 2 / 3 / 5 试验载荷 2 倍、破断载荷 4 倍；DSQ8 / 12 / 16 试验载荷 1.5 倍、破断载荷 3 倍。

7 sizes, 1–16 T/pc; DSQ1–5 proof 2×/break 4×, DSQ8–16 proof 1.5×/break 3×.

产品型号	额定载荷 (T/只)	钢板厚度 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	自重 (kg)
DSQ1	1	0~16	59	12	16	45	32	122	73	277.5	155	3.7
DSQ2	2	0~22	61	16	23	55	45	165	88	340	190	6.3
DSQ3	3	5~30	72	16	28	60	55	195	110	374	227	10.5
DSQ5	5	16~50	82	20	33	70	70	250	135	458	275	19.3
DSQ8	8	40~80	100	25	40	80	91	345	175	610	370	40
DSQ12	12	50~90	107	28	45	90	105	430	182	635	380	55
DSQ16	16	60~100	107	41	50	100	115	455	200	650	410	63

数据源自江苏有为官方样本册（钢板起重钳系列 印刷页码 P.64–67 / PDF 第 67–70 页）。

322 翻转钳 DFQ 型参数表

Plate Turning Clamp DFQ (Code 322)

共 4 档，额定载荷 1.5 – 10 T/只，用于钢板水平吊运及钢板、型钢翻转；可单只使用，水平吊运时必须加横梁。试验载荷 2 倍、破断载荷 4 倍。
4 sizes, 1.5–10 T/pc; beam required for horizontal lifting.

产品型号	额定载荷 (T/只)	钢板厚度 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	自重 (kg)
DFQ1.5	1.5	0~20	80	43	153	30	80	205	5.2
DFQ2.5	2.5	0~30	105	52	190	35	90	270	8.7
DFQ5	5	10~40	136	82	247	46	114	380	25
DFQ10	10	20~50	160	85	300	60	129	410	35

数据源自江苏有为官方样本册（钢板起重钳系列 印刷页码 P.64–67 / PDF 第 67–70 页）。

323 油桶钳 YQC 型参数表

Drum Clamp YQC (Code 323)

油桶垂直吊运，额定载荷 0.6 T；试验载荷 1.5 倍、破断载荷 3 倍。
Vertical drum handling, 0.6 T; proof 1.5×, break 3×.

产品型号	额定载荷 (T)	开口 (mm)	H (mm)	h (mm)	M (mm)	S (mm)	W (mm)	自重 (kg)
YQC0.6	0.6	0~30	350	420	570	105	260	6.5

数据源自江苏有为官方样本册（钢板起重钳系列 印刷页码 P.64–67 / PDF 第 67–70 页）。

324 油桶钳 DYQ 型参数表

Drum Clamp DYQ (Code 324)

油桶钳，单只或成组吊运，额定载荷 0.2 T；试验载荷 2 倍、破断载荷 4 倍。
Single or group drum handling, 0.2 T; proof 2×, break 4×.

产品型号	额定载荷 (T)	开口 (mm)	H (mm)	h (mm)	M (mm)	S (mm)	W (mm)	自重 (kg)
DYQ0.2	0.2	2~10	188	60	60	80	35	1.0

数据源自江苏有为官方样本册（钢板起重钳系列 印刷页码 P.64–67 / PDF 第 67–70 页）。

325-1 L 型钢板起重钳参数表

L-Type Plate Clamp (Code 325-1)

共 4 档，额定载荷 0.75 – 5 T/对；4 只配套 + 横梁使用，额定载荷指吊钳成对使用、吊点夹角 60° 时允许起吊的最大重量。
4 sizes, 0.75–5 T/pair; 4 clamps + spreader beam.

产品型号	额定载荷 (T/对)	钢板厚度 (mm)	自重 (kg)
L0.75	0.75	0~15	1.6
L1.5	1.5	0~25	6.2
L2.5	2.5	25~50	10
L5	5.0	50~80	18

数据源自江苏有为官方样本册（钢板起重钳系列 印刷页码 P.64–67 / PDF 第 67–70 页）。

325-2 LA 型钢板起重钳参数表

LA-Type Plate Clamp (Code 325-2)

共 4 档，额定载荷 2 – 6 T/对；4 只配套 + 横梁使用，额定载荷指吊钳成对使用、吊点夹角 60° 时允许起吊的最大重量。
4 sizes, 2–6 T/pair; 4 clamps + spreader beam.

产品型号	额定载荷 (T/对)	钢板厚度 (mm)	自重 (kg)
LA2	2.0	0~50	5.5
LA3.2	3.2	0~60	8.0
LA5	5.0	10~80	11.5
LA6	6.0	10~100	14.5

数据源自江苏有为官方样本册（钢板起重钳系列 印刷页码 P.64–67 / PDF 第 67–70 页）。

326 单板起重钳 DCQA 型参数表

Single-Plate Clamp DCQA (Code 326)

共 4 档，额定载荷 3 – 10 t/对，可自动脱钩；4 只配套 + 平衡梁使用，额定载荷指吊钳成对使用、吊点夹角 60° 时允许起吊的最大重量。
4 sizes, 3–10 t/pair, auto release; 4 clamps + spreader beam.

产品型号	额定载荷 (t/对)	钢板厚度 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	R (mm)	自重 (kg)
DCQA3	3	30–90	102	90	68	78	84	168	25	9	12
DCQA5	5	40–100	108	100	73	88	97	172	30	11	15
DCQA8	8	80–140	110	127.5	80	110	124	240	30	15	21.2
DCQA10	10	90–150	122	155	85	120	141	260	35	15	27

数据源自江苏有为官方样本册（钢板起重钳系列 印刷页码 P.64–67 / PDF 第 67–70 页）。

327 双板起重钳 DCQB 型参数表

Double-Plate Clamp DCQB (Code 327)

共 3 档，额定载荷 4 – 10 t/对，可自动脱钩；4 只配套 + 平衡梁使用，额定载荷指吊钳成对使用、吊点夹角 60° 时允许起吊的最大重量。
3 sizes, 4–10 t/pair, auto release; 4 clamps + spreader beam.

产品型号	额定载荷 (t/对)	钢板厚度 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	R (mm)	自重 (kg)
DCQB4	4	40–100	72	102	70	74	82	179	60	10	7
DCQB6	6	40–120	91	129	89	100	107	263	73	12	14
DCQB10	10	120–210	134	213	133	130	148	357	90	15	32

数据源自江苏有为官方样本册（钢板起重钳系列 印刷页码 P.64–67 / PDF 第 67–70 页）。

328 层叠钢板起重钳 PDK 型参数表

Stacked Plate Clamp PDK (Code 328)

共 4 档，额定载荷 3 – 15 t/对，可根据被吊钢板厚度调节钳舌位置；4 只配套 + 平衡梁使用，额定载荷指吊钳成对使用、吊点夹角 60° 时允许起吊的最大重量。
4 sizes, 3–15 t/pair, jaw adjustable to plate thickness.

产品型号	额定载荷 (t/对)	钢板厚度 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	自重 (kg)
PDK3	3	20–160	110	102	25	26	140	380	20
PDK5	5	40–240	130	129	30	30	158	450	29
PDK8	8	40–240	180	213	60	40	200	520	50
PDK15	15	40–240	180	213	75	50	235	530	72

数据源自江苏有为官方样本册（钢板起重钳系列 印刷页码 P.64–67 / PDF 第 67–70 页）。

329 H 型钢吊钳 DHGQ 型参数表

H-Beam Clamp DHGQ (Code 329)

共 3 档，用于工字钢、H 型钢水平吊运，成对使用，吊点夹角 60°。
3 sizes for I/H-beam horizontal lifting, in pairs at 60°.

产品型号	额定载荷 (t/对)	适用翼板厚 (mm)
DHGQ2	2	0–20
DHGQ3	3	0–30
DHGQ5	5	0–40

数据源自江苏有为官方样本册（钢板起重钳系列 印刷页码 P.64–67 / PDF 第 67–70 页）。

09
SERIES

重型冶金夹具

Heavy Metallurgical Clamps

型号范围 / Model Range：334–369

C 型钩、卷钢夹具、钢坯 / 板坯夹钳，面向钢铁厂高温重载工况设计，结构坚固、动作可靠。

C-hooks, coil tongs, billet and slab clamps engineered for steel mill duty.

系列构成 / Scope of Series（1 个小类）

No.	小类 / Sub-category	关键规格 / Key Specs	执行标准 / Std.	单页卡
01	**冶金吊夹具** Metallurgical Lifting Grabs	3.2 – 63 t：C 型卷板吊具 3.2 – 32 t、方坯吊钳 3 – 30 t、立卷夹钳 8 – 30 t、电动卧卷夹钳 8 – 30 t、圆钢吊具 1 – 25 t、单轧辊 16 – 32 t、双轧辊 32 – 63 t、JT 型夹持器 1000 – 10000 kg · 适用钢卷内径 Φ400 – Φ760、板坯宽度 100 – 2000 mm、圆钢 Φ50 – Φ1600 mm、轧辊直径 Φ540 – Φ1070 mm、钢锭 Φ300 – Φ920 mm · 高强度合金钢；启闭器采用高强度耐磨合金钢	按冶金行业标准设计，关键部件经 PRO/E 受力模拟分析；JT 型夹持器试验载荷 2 倍 / 破断载荷 4 倍	含单页参数卡

检测与可追溯
Testing & Traceability

逐批出厂检测，随货提供检测报告与合格证，炉批号 / 批号可追溯。

Batch testing; test report and certificate supplied with each shipment, heat / batch traceable.

认证
Certification

ISO 9001 / 14001 / 45001 三体系；CE 为自我声明 + Beide 第三方检测（吊装带 B-S201234123）。

ISO 9001 / 14001 / 45001; CE self-declaration with Beide third-party test (webbing slings B-S201234123).

定制与交期
Customisation & Lead Time

额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可定制；MOQ 与交期以正式报价单为准。

Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging; MOQ and lead time per formal quotation.

说明：本系列参数卡为 YOWAYSLING 系列级汇总，后续各页为该系列型号级单页参数卡的合集，所有表格 100% 完整呈现。
Note: This datasheet summarises the series; following pages are the model-level single-page datasheets. All tables are shown in full.

询价与选型 / Enquiry & Selection：**sales@yowaysling.com** · WhatsApp **+86 188 1625 2637** · 24 小时内响应
定制：额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可按项目定制 / Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging available.



冶金吊夹具

Metallurgical Lifting Grabs

覆盖方坯、板坯、钢锭、钢板、立卷、卧卷、C 型卷板、圆钢、轧辊、型钢钢轨及造纸木材夹具共 36 款（编号 334–369）；采用杠杆或自动开闭原理，无需外动力，靠自重锁紧、开闭器定位，固定式与可调式可选。

Lever or auto-open/close principle, requiring no external power — self-weight locking with latch positioning; fixed and adjustable types suit different sizes and layers of billet, coil and ingot.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	高强度合金钢；启闭器采用高强度耐磨合金钢 / High-strength alloy steel; high-wear-alloy latch mechanism
类型 / 型号 Type / Model	334 方坯吊钳 / 335 自动闭合带钢卷夹钳 / 336 钢锭吊具 / 337 圆钢吊具（单爪式）/ 338 圆钢水平吊具（多爪横梁式）/ 339–341 定制型圆钢吊具 / 342 钢板夹具 / 343–344 竖吊卷板吊具 / 345–346 C 型单卷板吊具 / 347–348 C 型双卷板吊具 / 349 电动卧卷夹钳 / 350 JT 型工字钢轨夹持器 / 351–352 单双轧辊吊具 / 353 双吊耳板坯吊具 / 354 卷纸吊具 / 355 双钩 C 型卷板吊具 / 356 钢锭吊具（X 型）/ 357 中间罐吊具 / 358 型钢夹具 / 359 钢轨夹具 / 360 型棒材类吊夹具 / 361 外侧夹取夹具 / 362–363 盘卷吊夹具（内侧 / 外侧型）/ 364 钢卷升降梁 / 365 纸卷夹具 / 366 木材吊夹具 / 367–368 电动平移式保护卧卷夹钳 / 369 重型卧卷夹钳
工作载荷 WLL	3.2 – 63 t：C 型卷板吊具 3.2 – 32 t、方坯吊钳 3 – 30 t、立卷夹钳 8 – 30 t、电动卧卷夹钳 8 – 30 t、圆钢吊具 1 – 25 t、单轧辊 16 – 32 t、双轧辊 32 – 63 t、JT 型夹持器 1000 – 10000 kg
安全系数 Safety Factor	JT 型夹持器试验载荷 2 倍、破断载荷 4 倍
带宽 / 直径 Width / Dia.	适用钢卷内径 Φ400 – Φ760、板坯宽度 100 – 2000 mm、圆钢 Φ50 – Φ1600 mm、轧辊直径 Φ540 – Φ1070 mm、钢锭 Φ300 – Φ920 mm
长度 Length	按工况定制
工作温度 Temp. Range	冶金高温工况，按需求设计
执行标准 Standard	按冶金行业标准设计，关键部件经 PRO/E 受力模拟分析；JT 型夹持器试验载荷 2 倍 / 破断载荷 4 倍
吨位色标 Color Code	本色 / 喷漆，按客户要求

产品特点 / Features

- 杠杆 / 自动开闭原理，无需外动力，安全可靠
- 自重锁紧、开闭器定位，动作灵活寿命长
- 固定式与可调式（高度无级可调）可选
- 可适应不同规格与层数的钢坯 / 钢卷
- 部分型号可自动脱钩，效率高
- 关键受力部件采用 PRO/E 建模与受力分析

- Lever / auto open-close principle — no external power, safe and reliable
- Self-weight locking with latch positioning; smooth action, long life
- Fixed and adjustable (stepless height) versions
- Adapts to various sizes and layers of billet / coil
- Some models auto-release for higher efficiency
- Key load-bearing parts modelled and analysed in PRO/E

应用场景 / Applications

- 钢铁冶金：钢坯、钢卷、钢锭吊运
- 轧辊与型材吊装
- 钢厂卧卷搬运与堆垛
- 汽车、火车装卸场合
- 仓库与货场堆垛

- Steel & metallurgy: billet, coil and ingot handling
- Roll and section handling
- Steel-plant coil transfer and stacking
- Truck and rail loading / unloading
- Warehouse and yard stacking

参考执行标准 / Standards

按冶金行业标准设计，关键部件经 PRO/E 受力模拟分析

杠杆或自动开闭原理，无需外动力，靠自重锁紧、开闭器定位

JT 型工字钢轨夹持器：试验载荷 2 倍、破断载荷 4 倍

认证与合规 / Certifications： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）
Compliance： ISO 9001 / 14001 / 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.
定制 / OEM-ODM： 开口尺寸、额定载荷、与天车连接方式可按现场工况定制 / Opening size, rated load and crane connection customisable to site conditions

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China
数据源自江苏有为官方样本册（冶金夹具系列 印刷页码 P.68–P.72 / PDF 第 71–75 页，编号 334–369）· 具体以 YOWAY 实际产品规格书为准。

01 方坯、板坯、钢锭与钢板夹具 Billet, Slab, Ingot & Plate Grabs

编号 334 / 336 / 342 / 353 / 356–357 · 原画册 P.68–69

- 334 方坯吊钳（3 – 30 t，杠杆原理，固定式 / 高度无级可调式，PRO/E 受力模拟设计）
- 336 钢锭吊具（4 – 12 t，自动开闭杠杆，自重锁紧、开闭器定位）
- 342 钢板夹具（5 – 20 t，手动开闭杠杆式，靠自重锁紧）
- 353 双吊耳板坯吊具
- 356 钢锭吊具（X 型）
- 357 中间罐吊具（四钩横梁式）

02 立卷、卧卷与 C 型卷板吊具 Vertical / Horizontal & C-Hook Coil Grabs

编号 335 / 343–349 / 355 / 362–364 / 367–369 · 原画册 P.68–71

- 335 自动闭合带钢卷夹钳（8 – 30 t，自闭式立卷，靠开闭器开合，无外动力）
- 343 竖吊卷板吊具（12.5 – 32 t，无启闭机构，配天车圆钢吊耳 + 无接头绳圈）
- 344 竖吊卷板吊具 - 自动开闭型（6 – 32 t）
- 345 C 型 - B 卷板吊具（大于 3.2 t 采用 B 型）
- 346 C 型 - A 卷板吊具（负荷 3.2 t 采用 A 型，3.2 – 32 t 水平吊运）
- 347 C 型双卷板吊具 - 双吊环式（5 – 20 t）
- 348 C 型双卷板吊具 - 套筒式（5 – 20 t）
- 349 电动卧卷夹钳（8 – 30 t，吊耳 / 钳腿 / 驱动 / 电控 / 电缆卷筒）
- 355 双钩 C 型卷板吊具
- 362 各种盘卷吊夹具（内侧型）
- 363 各种盘卷吊夹具（外侧型）
- 364 钢卷升降梁
- 367 电动平移式保护卧卷夹钳
- 368 电动平移式机械保护卧卷夹钳
- 369 重型卧卷夹钳

03 圆钢吊具 Round Bar Grabs

编号 337–341 · 原画册 P.69

- 337 圆钢吊具 - 单爪式（1 – 25 t，低碳高合金钢 + 高耐磨合金钢启闭器）
- 338 圆钢水平吊具 - 多爪横梁式（2 – 20 t，夹持圆钢中部；10 t 以下手动、其余自动启闭）
- 339 定制型圆钢吊具
- 340 定制型圆钢吊具
- 341 定制型圆钢吊具

04 轧辊、型钢与钢轨夹具 Roll, Section & Rail Grabs

编号 350–352 / 358–361 · 原画册 P.69–71

- 350 JT 型工字钢轨夹持器（1000 – 10000 kg，固定于横梁，试验 2 倍 / 破断 4 倍）
- 351 单轧辊吊具（16 – 32 t）
- 352 双轧辊吊具（32 – 63 t）
- 358 型钢夹具
- 359 钢轨夹具
- 360 各种型棒材类吊夹具
- 361 外侧夹取夹具

05 造纸与木材夹具 Paper & Timber Grabs

编号 354 / 365–366 · 原画册 P.72

- 354 卷纸吊具
- 365 纸卷夹具
- 366 各种木材吊夹具

334 方坯吊钳参数表

Billet Tongs (Code 334)

共 18 档，额定载荷 3 – 30 t，单位 mm。采用杠杆原理、无需外力辅助，分固定式与高度 h 无级可调式，全部经 PRO/E 受力模拟分析设计。3T / 5T / 8T 为固定式（无调整范围），12T 及以上为可调式。

18 sizes, 3–30 t, lever principle, fixed or stepless height-adjustable, PRO/E FEA verified.

额定载荷	型式	A (mm)	L (mm)	H (mm)	可吊板坯宽度 B (mm)	板坯厚度 h (mm)	调整范围 S (mm)
3T	—	1000	600	1300	100–300	150	无（固定式）
5T	I 型	1350	600	1750	250–450	300	无（固定式）
5T	II 型	1500	600	2080	450–750	300	无（固定式）
8T	I 型	1530	1000	2100	450–750	300	无（固定式）
8T	II 型	1690	1600	2380	700–1120	300	无（固定式）
12T	I 型	1800	1600	2300	450–750	300	50–250
12T	II 型	1820	1600	2435	700–1020	300	50–250
12T	III 型	2225	2000	2750	850–1280	300	50–250
16T	I 型	2030	2000	2620	700–1020	300	50–250
16T	II 型	2250	2000	2850	850–1280	360	50–300
16T	III 型	2400	2000	3150	1160–1500	360	50–300
20T	I 型	2450	2000	3400	1000–1400	360	50–300
20T	II 型	2500	2000	3500	1400–1750	360	50–300
20T	III 型	2610	2000	3830	1400–1800	450	50–400
25T	I 型	2570	2000	3450	1100–1600	450	50–400
25T	II 型	2890	2000	3750	1450–2000	450	50–400
30T	I 型	2800	2000	3750	1100–1600	450	50–400
30T	II 型	2900	2000	3910	1450–2000	450	50–400

数据源自江苏有为官方样本册（冶金夹具系列 印刷页码 P.68–P.72 / PDF 第 71–75 页）。

335 自动闭合带钢卷夹钳参数表（立卷夹钳）

Self-Closing Coil Tongs, Vertical (Code 335)

共 5 档，8 – 30 t。自闭式立卷夹钳，依靠开闭器打开或夹紧立置钢卷，无需外动力。
5 sizes, 8–30 t; automatic opening/closing, no external power.

额定载荷 (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)
8	2400	150–500	340	360	2205–4600
12	2600	150–500	340	360	2205–4600
16	2800	150–550	340	360	2250–4800
20	2960	150–600	370	360	2320–5000
30	2960	450–800	370	360	2320–5000

数据源自江苏有为官方样本册（冶金夹具系列 印刷页码 P.68–P.72 / PDF 第 71–75 页）。

336 钢锭吊具参数表

Ingot Lifting Device (Code 336)

共 4 档，4 – 12 t。自动开闭杠杆原理，靠自重锁紧、开闭器定位。
4 sizes, 4–12 t; automatic lever action, self-weight locking.

额定载荷	适用范围 W (mm)	腿高 H (mm)	最大外形 W×H (mm)
4T	Φ370–508	250	1070 × 1420
6T	Φ300–508	400	1410 × 1810
8T	Φ370–644	240	2140 × 2720
12T	Φ508–920	510	2180 × 3180

数据源自江苏有为官方样本册（冶金夹具系列 印刷页码 P.68–P.72 / PDF 第 71–75 页）。

337 圆钢吊具（单爪式）参数表

Round Bar Tongs, Single Claw (Code 337)

共 12 档，1 – 25 t。优质低碳高合金钢制造，配高耐磨合金钢启闭器。
12 sizes, 1–25 t; low-carbon high-alloy steel with wear-resistant alloy opener.

额定载荷	夹持圆钢直径 (mm)	开口 (mm)
1T	Φ50–100	105
1T	Φ100–160	170
2T	Φ80–130	145
2T	Φ100–200	210
3T	Φ120–220	240
3T	Φ160–250	270
5T	Φ200–320	340
5T	Φ250–400	440
6T	Φ300–500	530
10T	Φ710–730	760
15T	Φ550–700	750
25T	Φ1200–1600	1680

数据源自江苏有为官方样本册（冶金夹具系列 印刷页码 P.68–P.72 / PDF 第 71–75 页）。

338 圆钢水平吊具（多爪横梁式）参数表

Round Bar Horizontal Tongs, Multi-Claw Beam (Code 338)

共 6 档，2 – 20 t，夹持圆钢中部。额定载荷 10 t 以下由地面人员配合手动操作，其余配自动启闭机构。
6 sizes, 2–20 t; manual below 10 t, automatic above.

额定载荷	夹持圆钢直径 (mm)	中心宽 L (mm)	高 H (mm)
2T	Φ160–300	2000	1560
3T	Φ200–350	2000	2100
5T	Φ250–420	2000	2460
10T	Φ320–450	2500	2590
15T	Φ380–550	3000	2680
20T	Φ450–700	3000	3050

数据源自江苏有为官方样本册（冶金夹具系列 印刷页码 P.68–P.72 / PDF 第 71–75 页）。

342 钢板夹具参数表（手动开闭杠杆式）

Plate Clamp, Manual Lever Type (Code 342)

共 4 档，5 – 20 t。手动开闭杠杆式，靠自重锁紧。
4 sizes, 5–20 t; manual lever, self-weight locking.

额定载荷	吊运范围 L (mm)	最大板厚 H (mm)	吊环 R (mm)
5T	950~1200	160	60
10T	1250~1500	200	70
15T	1700~2000	250	80
20T	1700~2000	250	100

数据源自江苏有为官方样本册（冶金夹具系列 印刷页码 P.68–P.72 / PDF 第 71–75 页）。

343 竖吊卷板吊具参数表（无启闭机构）

Vertical Coil Lifting Device, No Opening Mechanism (Code 343)

共 3 档，12.5 – 32 t。无启闭机构，只需天车圆钢吊耳与无接头绳圈即可完成立卷吊装。
3 sizes, 12.5–32 t; no mechanism, works with crane lug + endless grommet.

额定载荷	适用范围 (mm)	钢卷内径 (mm)	W (mm)	H (mm)	自重 (kg)
12.5T	200–400	Φ500	1300	2600	800
16T	250–600	Φ500	1500	2700	900
32T	350–650	Φ760	1900	2800	1600

数据源自江苏有为官方样本册（冶金夹具系列 印刷页码 P.68–P.72 / PDF 第 71–75 页）。

344 竖吊卷板吊具 - 自动开闭型参数表

Vertical Coil Lifting Device, Automatic (Code 344)

共 3 档，6 – 32 t。自动开闭杠杆式立卷夹具。
3 sizes, 6–32 t; automatic lever type.

额定载荷	适用范围 (mm)	最小内径 (mm)	W (mm)	H (mm)	自重 (kg)
6T	400–500	Φ450	2200	2400	850
20T	150–450	Φ450	2200	3100	1500
32T	350–700	Φ450	2250	3050	2300

数据源自江苏有为官方样本册（冶金夹具系列 印刷页码 P.68–P.72 / PDF 第 71–75 页）。

345 / 346 C 型卷板吊具参数表（单卷，A 型 / B 型）

C-Hook Coil Lifter, Single Coil, Type A / B (Codes 345 / 346)

共 14 档，适用钢卷 3.2 – 32 t，用于钢卷水平吊运。负荷 3.2 t 采用 A 型，大于 3.2 t 采用 B 型。样本册仅部分档位给出完整 A–R 外形尺寸，其余档位仅列关键尺寸与自重。

14 sizes for 3.2–32 t coils; type A at 3.2 t, type B above.

型号	钢卷重量	适用卷宽 (mm)	内径要求 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	R (mm)	自重 (kg)
A 型	3.2t	≤300	≥400	300	590	155	845	250	430	50	85
A 型	3.2t	350–500	≥400	500	725	—	924	—	—	—	130
B 型	5t	750–900	≥400	900	1225	—	1144	—	—	—	350
B 型	5t	900–1100	≥500	1100	1450	—	1331	—	—	—	420
B 型	5t	1100–1500	—	1300	1670	—	1332	—	—	—	530
B 型	10t	750–900	—	—	—	—	—	—	—	—	570
B 型	10t	900–1120	—	—	—	—	—	—	—	—	790
B 型	10t	1100–1300	—	—	—	—	—	—	—	—	795
B 型	10t	1300–1500	—	1500	1955	310	1854	467	850	90	1120
B 型	16t	900–1100	≥600	1100	1540	—	1850	—	—	—	1140
B 型	16t	1100–1250	—	1250	1710	—	1871	—	—	—	1250
B 型	25t	900–1100	≥600	1100	1570	—	1982	—	—	—	1800
B 型	25t	1100–1300	≥700	1300	1810	—	2058	—	—	—	2130
B 型	32t	1400–1660	≥700	1660	2240	550	2450	700	850	130	2950

数据源自江苏有为官方样本册（冶金夹具系列 印刷页码 P.68–P.72 / PDF 第 71–75 页）。

347 / 348 C 型双卷板吊具参数表（双吊环式 / 套筒式）

C-Hook Double Coil Lifter, Twin-Eye / Sleeve (Codes 347 / 348)

共 4 档，5 – 20 t，一次吊运两只钢卷。
4 sizes, 5–20 t; lifts two coils at once.

额定载荷	卷板尺寸（内径 × 外径 × 长，mm）
5T	Φ400 × Φ1000 × 1000
10T	Φ500 × Φ1200 × 1300
15T	Φ600 × Φ1500 × 1250
20T	Φ700 × Φ1800 × 1270

数据源自江苏有为官方样本册（冶金夹具系列 印刷页码 P.68–P.72 / PDF 第 71–75 页）。

349 电动卧卷夹钳参数表

Electric Horizontal Coil Tongs (Code 349)

共 4 档，8 – 30 t。由吊耳、钳腿、钳腿驱动系统、电气控制系统与电缆卷筒组成。
4 sizes, 8–30 t; lug, legs, leg drive, electric control and cable reel.

额定载荷	适用钢卷内径 (mm)	适用钢卷外径 (mm)	夹具开度 A (mm)	外形尺寸 B×H×L (mm)
8T	Φ500	Φ2200	250–1900	1000 × 2700 × 2900
15T	Φ500	Φ2200	250–1900	1000 × 2700 × 2900
20T	Φ500	Φ2200	250–1900	1000 × 2700 × 2900
30T	Φ500	Φ2200	250–1900	1000 × 2700 × 2900

数据源自江苏有为官方样本册（冶金夹具系列 印刷页码 P.68–P.72 / PDF 第 71–75 页）。

350 JT 型工字钢轨夹持器参数表

JT Beam Clamp (Code 350)

共 5 档，1000 – 10000 kg。固定于横梁上，用于悬挂滑车、电葫芦及吊索具；试验载荷为额定载荷的 2 倍，破断载荷为 4 倍。
5 sizes, 1000–10000 kg; proof load 2×, breaking load 4×.

额定载荷 (kg)	适用横梁 (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H（mm）
1000	75–220	260	180–360	64	5	215	102–155	25	22
2000	75–220	260	180–360	74	6	215	102–155	25	22
3000	80–320	354	235–490	103	8	260	140–225	45	24
5000	80–320	354	235–490	110	10	260	140–225	45	28
10000	90–320	365	320–505	120	12	280	170–235	50	40

数据源自江苏有为官方样本册（冶金夹具系列 印刷页码 P.68–P.72 / PDF 第 71–75 页）。

351 / 352 单轧辊 • 双轧辊吊具参数表

Single & Double Roll Lifting Devices (Codes 351 / 352)

单轧辊 16 – 32 t（4 档）、双轧辊 32 – 63 t（4 档），合计 8 档。
Single roll 16–32 t, double roll 32–63 t; 8 sizes total.

型式	额定载荷	轧辊直径 (mm)	M (mm)	H (mm)	自重 (kg)
单轧辊	16T	645–820	1800	3300	3200
单轧辊	20T	630–850	1650	3600	4500
单轧辊	25T	630–800	1600	3650	3500
单轧辊	32T	860–1070	2300	4000	5300
双轧辊	32T	630–700	1700	4500	6800
双轧辊	40T	605–805	1900	4750	8300
双轧辊	50T	580–825	1850	5000	9200
双轧辊	63T	540–950	2100	5600	14000

数据源自江苏有为官方样本册（冶金夹具系列 印刷页码 P.68–P.72 / PDF 第 71–75 页）。

10
SERIES

平衡吊梁与特种吊装设备

Spreader & Lifting Beams, Special Lifting Gear

型号范围 / Model Range：370–403 及 DL-01~03

横吊梁、平衡梁与特种吊装设备，按跨度与载荷设计，用于长、宽、异形件的平稳吊运与定位。

Spreader and lifting beams for long or wide loads, built to span and capacity.

系列构成 / Scope of Series（1 个小类）

No.	小类 / Sub-category	关键规格 / Key Specs	执行标准 / Std.	单页卡
01	**平衡吊梁与特种吊装设备系列** Lifting Beams & Special Hoisting Equipment	2 – 70 t：标准横梁 2 – 40 t、汽轮机转子横梁 70 T、铁路救援吊具单梁 70 T、集装箱吊梁 6 – 40 T、重型行车吊钩总成按结构选型 · 有效长度 1 – 12 m（按被吊物尺寸与吊点布置定制）；集装箱吊具覆盖 20 / 40 英尺标准及加重箱 · 优质低碳合金结构钢（箱形流线曲面）	按行业标准与图纸设计制造	含单页参数卡

检测与可追溯
Testing & Traceability

逐批出厂检测，随货提供检测报告与合格证，炉批号 / 批号可追溯。

Batch testing; test report and certificate supplied with each shipment, heat / batch traceable.

认证
Certification

ISO 9001 / 14001 / 45001 三体系；CE 为自我声明 + Beide 第三方检测（吊装带 B-S201234123）。

ISO 9001 / 14001 / 45001; CE self-declaration with Beide third-party test (webbing slings B-S201234123).

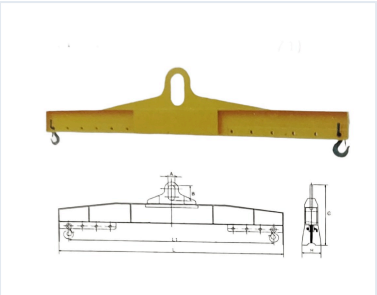
定制与交期
Customisation & Lead Time

额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可定制；MOQ 与交期以正式报价单为准。

Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging; MOQ and lead time per formal quotation.

说明：本系列参数卡为 YOWAYSLING 系列级汇总，后续各页为该系列型号级单页参数卡的合集，所有表格 100% 完整呈现。
Note: This datasheet summarises the series; following pages are the model-level single-page datasheets. All tables are shown in full.

询价与选型 / Enquiry & Selection：**sales@yowaysling.com** · WhatsApp **+86 188 1625 2637** · 24 小时内响应
定制：额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可按项目定制 / Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging available.



平衡吊梁与特种吊装设备系列

Lifting Beams & Special Hoisting Equipment

覆盖标准可调式平衡横梁、电力转子 / 铁路救援 / 定制横梁、重型行车吊钩总成、大型工程组合吊梁、集装箱吊梁、定柱式旋臂起重机与激光切割真空吸吊设备共 37 款（编号 370–403 及 DL-01–DL-03）；梁体采用优质低碳合金结构钢，箱形 / 流线曲面结构，可按被吊物尺寸调节吊点位置。

Beam of premium low-carbon alloy structural steel in a box, streamlined section; hook or chain position adjustable to load size, fitted with pins, eye hooks (swivel hooks) and more.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	优质低碳合金结构钢（箱形流线曲面） / Premium low-carbon alloy structural steel (box, streamlined section)
类型 / 型号 Type / Model	370 HLA 横梁 / 371 HLB 横梁 / 374 HLC 空间四点横梁 / 377 HLD 十字型平衡横梁 / 372 汽轮机转子专用起吊横梁 / 373 铁路救援吊具 / 375–381 定制平衡吊梁 / 382–387 分布与伸缩式板材吊梁 / 388–397 重型行车吊钩总成 / 398–403 大型工程组合吊梁 / DL-01 集装箱吊梁 / DL-02 定柱式旋臂起重机 / DL-03 真空吸吊设备
工作载荷 WLL	2 – 70 t：标准横梁 2 – 40 t、汽轮机转子横梁 70 T、铁路救援吊具单梁 70 T、集装箱吊梁 6 – 40 T、重型行车吊钩总成按结构选型
安全系数 Safety Factor	按额定载荷与跨度设计，随附安全使用与维护说明
带宽 / 直径 Width / Dia.	有效长度 1 – 12 m（按被吊物尺寸与吊点布置定制）；集装箱吊具覆盖 20 / 40 英尺标准及加重箱
长度 Length	按被吊物尺寸与被吊点间距定制
工作温度 Temp. Range	常温适用
执行标准 Standard	按行业标准与图纸设计制造
吨位色标 Color Code	喷漆，按客户要求

产品特点 / Features

- HLA / HLB / HLC / HLD 多系列，2 – 40 t 覆盖
- 根据被吊物尺寸调节吊钩 / 链条索具位置
- 配销轴、环眼吊钩 / 旋转吊钩、链条索具
- 集装箱吊具采用整体浮动转锁机构，易于对中
- 悬吊臂 360° 或 ≤270° 回转，电动起升运行
- 可配真空吸吊，适用钢板 / 玻璃 / 石材

- HLA / HLB / HLC / HLD series covering 2 – 40 t
- Hook / chain position adjustable to load dimensions
- Fitted with pins, eye / swivel hooks and chain slings
- Container spreader uses floating twist-lock for easy alignment
- Jib arm swivels 360° or ≤270° with electric hoisting
- Vacuum lifting option for plate / glass / stone

应用场景 / Applications

- 钢板、型钢成组吊运
- 集装箱装卸（铁路 / 港口）
- 机车救援吊具
- 汽轮机转子专用起吊横梁
- 玻璃、石材、木材等真空吸吊

- Grouped plate and section lifting
- Container handling (rail / port)
- Locomotive rescue lifting beams
- Turbine-rotor dedicated lifting beams
- Vacuum lifting of glass, stone and timber

参考执行标准 / Standards

梁体采用优质低碳合金结构钢，箱形 / 流线曲面结构

可根据被吊物尺寸调节吊钩或链条索具位置，配销轴、环眼旋转吊钩

集装箱吊具采用整体浮动转锁机构（40Cr 表面淬火，其余 45# 钢调质），悬浮式锁头易于对中

真空吸吊设备具备断电 / 断气保护，防止突发断电 / 断气引起工件掉落

认证与合规 / Certifications： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）
Compliance： ISO 9001 / 14001 / 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.
定制 / OEM-ODM： 跨度、额定载荷、吊点形式与配套吊具可按图定制 / Span, rated load, lifting-point type and matching tackle customisable to drawing

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China
数据源自江苏有为官方样本册（平衡吊梁与特种吊装设备系列 印刷页码 P.73–P.78 / PDF 第 76–81 页，编号 370–403 及 DL-01–DL-03，共 37 款）。· 具体以 YOWAY 实际产品规格书为准。

01 标准可调式平衡横梁系列 Adjustable Spreader / Lifting Beams

编号 370 / 371 / 374 / 377 · 原画册 P.73–74

- 370 HLA 横梁系列（2–40 t，优质低碳合金结构钢，箱形 / 流线曲面结构，配销轴、环眼旋转吊钩，可调吊钩位置）
- 371 HLB 横梁系列（2–40 T，箱形 / 流线曲面结构，配销轴、双肢链条索具）
- 374 HLC 横梁系列（2–40 t，工字型 / H 型空间四点平衡吊梁，配销轴、环眼旋转吊钩与四肢链条索具）
- 377 HLD 十字型平衡横梁系列

02 电力转子、铁路救援与定制平衡梁系列 Turbine Rotor, Railway Rescue & Custom Beams

编号 372–373 / 375–387 · 原画册 P.73–75

- 372 汽轮机转子专用起吊横梁（70 T）
- 373 铁路救援吊具（单梁额载 70 T，成对使用，机车救援专用）
- 375 定制平衡吊梁
- 376 定制平衡吊梁
- 378 定制平衡吊梁
- 379 定制平衡吊梁（圆形环形吊梁，50 T）
- 380 定制平衡吊梁
- 381 圆形环形吊梁（50 T）
- 382 机动化分布吊梁
- 383 特殊分布吊梁
- 384 均匀分布吊梁
- 385 伸缩式板材夹具
- 386 纵向和侧面分布吊梁
- 387 可调节分布吊梁

03 重型行车吊钩总成系列 Heavy-Duty Crane Hook Assemblies

编号 388–397 · 原画册 P.75

- 388 双钩钩头
- 389 多滑轮双钩总成
- 390 封闭式双钩总成
- 391 锻造双钩吊具
- 392 单钩旋转总成
- 393 直柄长杆吊钩
- 394 闭式单滑轮吊钩组
- 395 工字钢小车吊钩组
- 396 开式双轮吊钩组
- 397 重型滑轮吊钩总成

04 大型工程组合吊梁应用方案 Large Engineering Composite Beam Solutions

编号 398–403 · 原画册 P.76

- 398 多点吨袋群吊组合吊梁（25 T）
- 399 框式四点平衡组合吊梁
- 400 大型化工反应釜 / 压力容器专用吊梁
- 401 军工及特种车辆整车起吊框架梁
- 402 出口铁路内燃 / 电力机车整车装船专用组合吊梁
- 403 重型底盘多点均衡吊梁

05 港口与铁路集装箱专用吊梁 Port & Railway Container Beams

编号 DL-01 · 原画册 P.77

- DL-01 系列集装箱吊梁（6 T–40 T，含 6 T / 10 T / 20 英尺 / 40 英尺标准及加重箱吊具）

06 定柱式旋臂起重机与激光切割真空吸吊设备 Jib Crane & Vacuum Lifter

编号 DL-02 / DL-03 · 原画册 P.78

- DL-02 悬吊臂（定柱式旋臂起重机，电动起升 / 运行 / 回转，360° 或 ≤270°）
- DL-03 真空吸吊设备（激光切割机上下料机械手，断电 / 断气保护）

370 HLA 横梁系列参数表

HLA Spreader Beam (Code 370)

共 11 档，2 – 40 t。优质低碳合金结构钢，箱形 / 流线曲面结构；配销轴、环眼旋转吊钩，可根据被吊物尺寸调节吊钩位置。
11 sizes, 2–40 t; box / streamlined structure with swivel hooks.

额定载荷 (t)	可调范围 (m)	有效长度 L1 (m)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)	H (mm)
2	2–3	3	80	150	570	3184	180
3.2	3–5	5	100	220	828	5200	300
5	3–5	5	100	220	935	5300	300
8	4–6	6	160	360	1140	6312	340
10	4–6	6	160	360	1140	6320	340
12.5	4–6	6	180	400	1320	8320	370
16	6–8	8	180	430	1370	8320	450
20	6–8	8	180	430	1485	8360	450
25	6–8	8	200	500	1755	8500	530
32	8–10	10	220	600	2135	10640	650
40	8–10	10	220	600	2165	10640	650

数据源自江苏有为官方样本册（平衡吊梁与特种吊装设备系列 印刷页码 P.73–P.78 / PDF 第 76–81 页，编号 370–403 及 DL-01–DL-03，共 37 款）。

371 HLB 横梁系列参数表

HLB Spreader Beam with Chain Slings (Code 371)

共 11 档，2 – 40 T。箱形 / 流线曲面结构，配销轴、双肢链条索具。
11 sizes, 2–40 T; box structure with twin-leg chain slings.

额定载荷 (T)	可调范围 (m)	有效长度 L1 (m)	主吊环尺寸 D / E / F (mm)	外形尺寸 A×B×C (mm)
2	1–3	3	80 / 20 / 150	3180 × 160 × 1800
3.2	3–5	5	90 / 24 / 160	5200 × 210 × 2100
5	3–5	5	100 / 28 / 190	5300 × 240 × 2400
8	6–8	8	110 / 32 / 200	8350 × 250 × 3800
10	6–8	8	120 / 34 / 230	8350 × 280 × 3850
12.5	6–8	8	135 / 38 / 250	8350 × 280 × 3900
16	6–8	8	140 / 42 / 270	8350 × 300 × 4050
20	6–8	8	160 / 46 / 310	8400 × 300 × 4150
25	6–8	8	180 / 52 / 330	8460 × 380 × 4300
32	6–8	8	180 / 56 / 330	10500 × 480 × 4550
40	6–10	10	220 / 69 / 396	10500 × 480 × 4650

数据源自江苏有为官方样本册（平衡吊梁与特种吊装设备系列 印刷页码 P.73–P.78 / PDF 第 76–81 页，编号 370–403 及 DL-01–DL-03，共 37 款）。

372 汽轮机转子专用起吊横梁参数表

Turbine Rotor Lifting Beam (Code 372)

单梁额定起重量 70 T，用于电力行业汽轮机转子等超精密 / 超重部件的整体起吊。
Single-beam rated 70 T for turbine rotors.

参数	数值
起重量	70 T
L1	6500 mm
L2	6150 mm
A	1422 mm
B	532 mm
H	902 mm

数据源自江苏有为官方样本册（平衡吊梁与特种吊装设备系列 印刷页码 P.73–P.78 / PDF 第 76–81 页，编号 370–403 及 DL-01–DL-03，共 37 款）。

373 铁路救援吊具参数表

Railway Rescue Lifting Beam (Code 373)

单梁额载 70 T，成对使用；由吊带、横梁、承吊销 / S 钩 / 板钩连接件组成，起重量大、自重轻，机车救援专用。
Single-beam 70 T, used in pairs; for locomotive rescue.

参数	数值
单梁额定起重量	70 T（成对使用）
横梁有效长度 L	3500 mm
结构组成	吊带、横梁、承吊销 / S 钩 / 板钩连接件
特点	起重量大、自重轻，机车救援专用

数据源自江苏有为官方样本册（平衡吊梁与特种吊装设备系列 印刷页码 P.73–P.78 / PDF 第 76–81 页，编号 370–403 及 DL-01–DL-03，共 37 款）。

374 HLC 空间四点横梁系列参数表

HLC Spatial 4-Point Spreader Beam (Code 374)

共 11 档，2 – 40 t。工字型 / H 型空间四点平衡吊梁，配销轴、环眼旋转吊钩与四肢链条索具。
11 sizes, 2–40 t; I/H-section 4-point beam with swivel hooks + 4-leg chains.

额荷 (t)	L1 (m)	L2 (m)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	R (mm)	外形尺寸 长×宽×高 (mm)
2	3	1–2	1450	220	800	100	3130 × 2080 × 1450
3.2	6	1–2	1480	220	835	100	3130 × 2080 × 1480
5	6	1–2	1500	220	835	100	3130 × 2080 × 1500
8	8	2–3	3500	385	2500	100	3180 × 2240 × 3500
10	8	2–3	3600	445	2500	120	3180 × 2240 × 3600
12.5	8	2–4	3700	445	2500	120	3180 × 2240 × 3700
16	8	2–4	3750	450	2500	120	3180 × 2240 × 3750
20	10	2–4	3800	565	2500	125	4200 × 2240 × 3800
25	10	3–5	4000	650	2500	155	4200 × 2240 × 4000
32	12	3–5	4100	650	2500	155	4220 × 2240 × 4100
40	12	3–5	4100	650	2500	155	4250 × 2240 × 4100

数据源自江苏有为官方样本册（平衡吊梁与特种吊装设备系列 印刷页码 P.73–P.78 / PDF 第 76–81 页，编号 370–403 及 DL-01–DL-03，共 37 款）。

DL-01 集装箱吊梁主要技术数据表

Container Lifting Beam DL-01 (6T–40T)

共 8 档，6 – 40 T。采用专用整体焊胎型钢焊接框架，抗弯刚度大；优先采用整体浮动转锁机构（40Cr 表面淬火处理，其余 45# 钢调质），悬浮式锁头活动量大，易于对中；配齿轮连杆及间歇曲柄滑块传动机构、固定 / 活动式靠板装置。

8 sizes, 6–40 T; integral welded frame, floating twist-lock mechanism.

名称规格	自重 (kg)	转锁角度	转锁伸出长度 (mm)	转锁最小直径 (mm)	转锁抗拉强度	配套索具规格 (mm)	索具抗拉强度	大环破断拉力	外形尺寸 (mm)	额定载荷
6T 箱吊具	600	90°	130	Φ41	132 T	钢丝绳 Φ22 × 2500	32 T	131 T	2469 × 1274 × 795	6 T
10T 箱吊具	900	90°	130	Φ41	132 T	钢丝绳 Φ22 × 2500	32 T	131 T	3076 × 2469 × 795	10 T
环链 10T 箱吊具	900	90°	130	Φ41	132 T	环链 18 × 2500	32 T	131 T	3076 × 2469 × 795	10 T
10T 加重箱吊具	1000	90°	130	Φ41	132 T	钢丝绳 Φ24 × 2500	36 T	131 T	3076 × 2469 × 795	14 T
20 英尺箱吊具	1800	90°	130	Φ41	145 T	钢丝绳 Φ28 × 3600	71 T	300 T	6132 × 2525 × 995	30 T
20 英尺加重箱吊具	1950	90°	130	Φ41	145 T	钢丝绳 Φ32.5 × 3600	71 T	344 T	6132 × 2525 × 995	35 T
40 英尺箱吊具	4500	90°	130	Φ41	145 T	钢丝绳 Φ32.5 × 4700	71 T	344 T	12264 × 2525 × 995	35 T
40 英尺加重箱吊具	4600	90°	130	Φ41	152 T	钢丝绳 Φ37.5 × 4700	93 T	344 T	12264 × 2525 × 1280	40 T

数据源自江苏有为官方样本册（平衡吊梁与特种吊装设备系列 印刷页码 P.73–P.78 / PDF 第 76–81 页，编号 370–403 及 DL-01–DL-03，共 37 款）。

11
SERIES

工业液压与起重工具

Industrial Hydraulic & Lifting Tools

型号范围 / Model Range：404–452

手动 / 电动三动工具（千斤顶、油缸、泵站等），用于车间与现场的顶升、装配与定位，出力稳定、操作便捷。

Manual and electric three-motion tools (jacks, cylinders, pump units) for workshop and site lifting and assembly.

系列构成 / Scope of Series（1 个小类）

No.	小类 / Sub-category	关键规格 / Key Specs	执行标准 / Std.	单页卡
01	**工具系列** Material Handling & Lifting Tools	搬运车 0.3–2 t；升降平台 0.15–1 t；高空作业平台作业高度至 12.7 m；拔轮器 / 拉顶机 3–100 T；钢丝绳切断 Φ32–52 mm；弯管 1/2″–4″；螺母劈开 M6–M110 · — · 钢结构 / 铝合金 / 高强度合金钢；液压、电动与手动驱动	按行业标准与图纸设计制造	含单页参数卡

检测与可追溯
Testing & Traceability

逐批出厂检测，随货提供检测报告与合格证，炉批号 / 批号可追溯。

Batch testing; test report and certificate supplied with each shipment, heat / batch traceable.

认证
Certification

ISO 9001 / 14001 / 45001 三体系；CE 为自我声明 + Beide 第三方检测（吊装带 B-S201234123）。

ISO 9001 / 14001 / 45001; CE self-declaration with Beide third-party test (webbing slings B-S201234123).

定制与交期
Customisation & Lead Time

额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可定制；MOQ 与交期以正式报价单为准。

Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging; MOQ and lead time per formal quotation.

说明：本系列参数卡为 YOWAYSLING 系列级汇总，后续各页为该系列型号级单页参数卡的合集，所有表格 100% 完整呈现。
Note: This datasheet summarises the series; following pages are the model-level single-page datasheets. All tables are shown in full.

询价与选型 / Enquiry & Selection：**sales@yowaysling.com** · WhatsApp **+86 188 1625 2637** · 24 小时内响应
定制：额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可按项目定制 / Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging available.



工具系列

Material Handling & Lifting Tools

覆盖工业搬运、高空升降与液压起重工具共 49 款（编号 404–452）：仓储液压搬运车、装卸叉车、高空作业升降平台、液压拔轮器（拉马）、螺旋拉顶多用机、轴承加热器、钢丝绳切断 / 弯管 / 螺母劈开设备、钢丝绳压套机、手动试压泵、手拉 / 手扳 / 电动葫芦、单轨行车、滑车及电力施工检修专用工具。

49 industrial handling, aerial and hydraulic tools (codes 404–452): warehouse trucks, loaders, aerial platforms, pullers, screw jacks, bearing heaters, cutters, benders, nut splitters, hoists and power-line maintenance tools.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	钢结构 / 铝合金 / 高强度合金钢；液压、电动与手动驱动 / Steel / aluminium / high-strength alloy; hydraulic, electric & manual drive
类型 / 型号 Type / Model	404 GBY 液压搬运车 / 405 液压平台车 / 406 液压吊车 / 407 COY 油桶搬运车 / 408 COT 可倾式油桶装卸车 / 409 CTY 手动液压装卸叉车 / 410 移运器 / 411 油压千斤顶 / 412 螺旋千斤顶 / 413 单动式千斤顶 / 414 单动式薄型千斤顶 / 415 单动式空心柱塞千斤顶 / 416 剪叉式升降机 / 417 铝合金高空作业平台 / 418 手动液压升降机 / 419 电动液压升降机 / 420 DYZ 整体式拔轮器 / 421 DYF 分体式拔轮器 / 422 小车式升降拉马 / 423 轴承加热器 / 424–426 QL 螺旋拉顶多用机 / 427 液压钢丝绳切断机 / 428 分离式钢丝绳切断器 / 429–430 液压弯管机 / 431–433 液压螺母劈开器 / 434 钢丝绳压套机 / 435 中空式液压扳手 / 436 手动试压泵 / 437 手拉葫芦 / 438 手扳葫芦 / 439 电动葫芦 / 440 机动绞磨 / 441 液压拉力机 / 442 地下电缆滑车 / 443 TP 单轨行车 / 444 TG 单轨行车 / 445 滑车 / 446 铝合金滑车 / 447 切排机 / 448 花兰拉泵 / 449 轻型手板葫芦 / 450 双速液压钳 / 451 盘根工具 / 452 断头螺丝取出器
工作载荷 WLL	搬运车 0.3–2 t；升降平台 0.15–1 t；高空作业平台作业高度至 12.7 m；拔轮器 / 拉顶机 3–100 T；钢丝绳切断 Φ32–52 mm；弯管 1/2″–4″；螺母劈开 M6–M110
安全系数 Safety Factor	按设备类型配随附使用与维护说明，严禁超载与违章操作
带宽 / 直径 Width / Dia.	—
长度 Length	—
工作温度 Temp. Range	常温适用；轴承加热器最高 300°C
执行标准 Standard	按行业标准与图纸设计制造
吨位色标 Color Code	—

产品特点 / Features

- 仓储搬运与装卸：液压搬运车、平台车、吊车与手动液压叉车；CTY 型无动力无污染，适用防火防爆场合
- 高空作业平台：剪叉式 3m–14m、铝合金单 / 双桅柱式作业高度至 12.7 m，拖动 / 电动两用
- 液压拔轮与拉顶：整体 / 分体拔轮器 5–45 T，QL 螺旋拉顶机 3–100 T，顶起与拉卸盘类轴承两用
- 切断 / 弯管 / 劈开：钢丝绳切断 Φ32–52 mm、4D/6D 弯管 1/2″–4″、螺母劈开器不动火拆卸 M6–M110
- 葫芦与检修工具：手拉 / 手扳 / 电动葫芦、单轨行车、滑车及盘根、双速液压钳、断头螺丝取出器等电力检修专用
- Warehouse handling: hydraulic trucks, platform & crane, manual CTY stacker for fire/explosion-proof sites
- Aerial platforms: scissor 3–14 m, alloy mast to 12.7 m working height, tow/electric
- Pullers & jacks: integral/split pullers 5–45 T, QL screw jack-puller 3–100 T dual use
- Cut / bend / split: rope cut Φ32–52 mm, 4D/6D bend 1/2″–4″, spark-free nut splitters M6–M110
- Hoists & tools: manual/lever/electric hoists, monorail trolleys, packer, crimper, bolt extractor

应用场景 / Applications

- 工厂、车间货物搬运与堆垛
- 仓库、车站、码头装卸
- 高空维修、清洗、安装作业
- 油桶搬运与翻转
- 设备顶升与就位
- Factory & workshop goods handling and stacking
- Warehouse, station and dock loading
- Aerial maintenance, cleaning and installation
- Drum handling and tilting
- Equipment jacking and positioning

参考执行标准 / Standards

液压搬运、起重与高空作业设备按相关机械安全与起重机械标准设计制造

千斤顶、手拉葫芦等通用起重工具符合行业通用标准与出厂检验

带电作业与电力施工检修工具按电力施工安全规范配套使用

具体型号的执行标准与认证以正式规格书 / 出厂合格证为准

认证与合规 / Certifications： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）
Compliance： ISO 9001 / 14001 / 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.
定制 / OEM-ODM： 台面尺寸、起升高度与驱动方式可按需求配置 / Platform size, lift height and drive type configurable to requirement

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。· 具体以 YOWAY 实际产品规格书为准。

01 仓储液压搬运车、装卸叉车与千斤顶系列 Warehouse Handling, Loaders & Jacks

编号 404–415 · 原画册 P.79

404 GBY 型液压搬运车（1000–2000kg） 405 液压平台车（PC300 / PC500 / PC800） 406 液压吊车（SDJ2 / SD2，500–2000kg） 407 COY 脚踏式油桶搬运车（300kg） 408 COT 型可倾式油桶装卸车（350kg，可空中 >180° 翻转停留） 409 CTY 手动液压装卸叉车（0.5T–2T，无动力无污染，适用防火防爆） 410 移运器（重物移运坦克车） 411 油压千斤顶 412 螺旋千斤顶 413 单动式千斤顶 414 单动式薄型千斤顶 415 单动式空心柱塞千斤顶

02 高空作业升降平台系列 Aerial Work Platforms

编号 416–419 · 原画册 P.80

416 剪叉式平台可移升降机（JZ 系列，150–1000kg，3m–14m，拖动/电动） 417 铝合金高空作业平台（单桅柱式 FLT7/8，双桅柱式 FLT9A/10A/11A，作业高 8.7–12.7m） 418 手动液压升降机（YSS-5A 型） 419 电动液压升降机（YST-8 / YST-10 型）

03 液压拔轮器（拉马）、螺旋拉顶机与轴承加热器系列 Pullers, Screw Jacks & Bearing Heaters

编号 420–426 · 原画册 P.81

420 DYZ 系列整体式拔轮器（5T–45T） 421 DYF 系列分体式拔轮器（5T–45T） 422 小车式升降拉马（50t–500t） 423 轴承加热器（HA-1/HA-2/HA-3，最高 300°C，残磁 ≤1.0mT） 424 QL-II 型螺旋拉顶多用机（3T–100T） 425 QL-III 型螺旋拉顶多用机（3T–100T） 426 QL-I 型螺旋拉顶多用机（3T–100T，顶起与拉卸两用）

04 液压切断、弯管、螺母劈开器与钢丝绳压套设备系列 Cutters, Benders, Nut Splitters & Swaging

编号 427–436 · 原画册 P.82

427 液压钢丝绳切断机（QY30 / QY48） 428 分离式钢丝绳切断器（FJQ-32 / FJQ-52） 429 YWC 型 / SYW 型 4D 液压弯管机系列（1/2″–4″） 430 电动液压弯管机（YWG-6D，1/2″–2″） 431 分体式液压螺母劈开器（FLP-20 至 FLP-160，不动火拆卸） 432 液压螺帽切开器配件 433 整体式液压螺帽切开器 434 钢丝绳压套机（3000 / 5000 / 10000 KN） 435 中空式液压扳手 436 手动试压泵

05 手拉/手扳/电动葫芦与电力施工检修工具系列 Hoists & Power-line Maintenance Tools

编号 437–452 · 原画册 P.83

437 手拉葫芦 438 手扳葫芦 439 电动葫芦 440 机动绞磨 441 液压拉力机 442 地下电缆滑车 443 TP 型单轨行车 444 TG 型单轨行车 445 滑车 446 铝合金滑车 447 切排机 448 花兰拉泵 449 轻型手板葫芦（SH-1.5 / SH-2，可起杆塔、换变压器） 450 双速液压钳（YQSH-240 / YQSH-300） 451 盘根工具（RZ-JKS / R023，阀门水泵防漏检修） 452 断头螺丝取出器（1#–6#）

404 GBY 型液压搬运车参数表

GBY Hydraulic Pallet Truck (Code 404)

3 档，1000 / 1500 / 2000 kg；手动液压驱动，货叉低放、转向灵活，适用于仓库与车间平面搬运。
3 capacities, 1–2 t; manual hydraulic, low-profile forks.

额定载荷 (kg)	起升高度 (mm)	货叉高度 (mm)	货叉长度 (mm)	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	自重 (kg)
1000	200	85	900	1258×500×1200	72
1500	—	—	1000	1358×500×1200	76
2000	—	—	1100	1458×500×1200	80

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

405 液压平台车参数表

Hydraulic Scissor Platform Truck (Code 405)

3 档，PC300 / PC500 / PC800；脚踏 / 手动泵升降，平台可移，适用于工位间重物短距搬运。
3 models; foot / hand pump lift, mobile platform.

型号	额定载荷 (kg)	平台尺寸 (mm)	升降高度 (mm)	净重 (kg)
PC300	300	750×500	275–810	78
PC500	500	900×600	300–970	125
PC800	800	1000×600	420–1000	150

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

406 液压吊车参数表

Hydraulic Crane (Code 406)

2 档，SDJ2 / SD2；折叠支架展开即用，适用于发动机、电机等重型部件检修起吊。
2 models; folding tripod, for motor / engine lifting.

型号	起重量 (kg)	展开长度 (mm)	展开高度 (mm)	支架尺寸 (mm)	自重 (kg)
SDJ2	500–2000	1400–2005	735–2590	2540×370–1620×915	113
SD2	500–2000	—	—	1620×800	108

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

407 COY 脚踏式油桶搬运车参数表

COY Foot-operated Drum Truck (Code 407)

额定 300 kg；脚踏液压起升，专用于油桶的水平搬运与低位装卸。
300 kg; foot-pump lift for horizontal drum handling.

参数	数值
额定起重量	300 kg
起升高度	100 mm
外形尺寸	700×830×1150 mm
自重	35 kg

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

408 COT 型可倾式油桶装卸车参数表

COT Tilt Drum Handler (Code 408)

额定 350 kg；可在空中作大于 180° 翻转并停留作业，适用于桶装物料的翻转倒料。
350 kg; tilts >180° in air and holds position for pouring.

参数	数值
额定起重量	350 kg
起升高度	1500 mm
空中高度	180 mm
外形尺寸	150×920×2200 mm
自重	200 kg

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

409 CTY 手动液压装卸叉车参数表

CTY Manual Hydraulic Stacker (Code 409)

4 档，0.5T–2.0T；最大起升高度均为 1500 mm，货叉长 800 mm，最小离地 30 mm；无动力无污染，特别适用于有防火、防爆要求的场地。
4 capacities 0.5–2.0 t; max lift 1500 mm, fork 800 mm; no power, for fire/explosion-proof sites.

型号	载荷中心距 (mm)	起升速度 (mm/s)	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	货叉调节宽度 (mm)	最小转弯间隙 (mm)
0.5T	400	45	1230×650×1960	200–360	1200
1.0T	415	25	1317×750×1900	200–440	1500
1.5T	400	13	1500×758×1935	240–560	1500
2.0T	400	13	1500×778×1935	260–560	1500

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

416 剪叉式平台可移升降机参数表

Scissor Lift Platform JZ Series (Code 416)

12 档，电压均为 380V/50Hz，拖动 / 电动两用；额载 150–1000 kg，升降高度 3m–14m。
12 sizes, 380V/50Hz, tow/electric; 150–1000 kg, 3–14 m.

型号	额载 (kg)	最大高度 (mm)	最低高度 (mm)	台面尺寸 (mm)	电机 (kW)	整机重 (kg)
JZ-0.3-3	300	3000	850	1200×700	1.1	400
JZ-0.5-4.5	500	4500	850	1850×850	1.1	560
JZ-0.15-5	150	5000	950	1500×700	1.1	560
JZ-0.3-6	300	6000	950	1900×850	1.1	600
JZ-0.5-6	500	6000	950	1900×850	1.5	600
JZ-0.6-7.2	600	7200	1400	2200×1000	1.5	1100
JZ-0.3-9	300	9000	1400	2200×1000	1.5	1200
JZ-0.5-9	500	9000	1650	2000×1000	1.5	1280
JZ-0.3-11	300	11000	1650	2200×1200	1.5	1380
JZ-0.5-11	500	11000	1650	2200×1200	3.0	1420
JZ-0.3-14	300	14000	1800	2650×1500	3.0	2000
JZ-9	1000	9000	1650	2650×1500	4.0	1650

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

417 铝合金高空作业平台参数表

Aluminium Aerial Work Platform (Code 417)

5 档，工作电压均为 220V，电机功率均为 1.1kW；作业高度 8.7m–12.7m，铝合金桅柱轻便易移。
5 models, 220V, 1.1kW; working height 8.7–12.7 m; alloy mast.

型号	类型	额载 (kg)	平台高 / 作业高 (m)	工作台面 (m)	整机自重 (kg)	缩合外形 (m)
FLT7	单桅柱式	100	7 / 8.7	0.6×0.65	320	—
FLT8	单桅柱式	100	8 / 9.7	0.6×0.65	350	—
FLT9A	双桅柱式	200	9 / 10.7	1.35×0.6	630	—
FLT10A	双桅柱式	200	10 / 11.7	1.45×0.6	690	—
FLT11A	双桅柱式	200	11 / 12.7	1.45×0.6	717	1.5×0.9×2.17

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

418–419 手动 / 电动液压升降机参数表

Manual / Electric Hydraulic Lifter (Code 418–419)

3 档，最大许用风力均为 6 级；YST 系列电动液压升降，YSS-5A 手动液压，适用于灯具、管路等高空安装检修。
3 models; max wind 6级; electric (YST) / manual (YSS) mast lifts.

型号	驱动	顶升高 (mm)	外形尺寸 (mm)	支腿跨距 (mm)	工作台 (mm)	承载 (kg)	油缸行程 (mm)	上升时间 (s)	电机 (kW)	整机重 (kg)
YST-8 型（电动）	电动	8000	1330×1150×2230	2410×2230	700×800	200	5850	150	2.2	700
YST-10 型（电动）	电动	10000	1330×1100×2230	2410×2230	700×800	200	7780	190	2.2	750
YSS-5A 型（手动）	手动	5000	1250×800×1950	860×1470	650×800	100	—	—	—	430

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

420 DYZ 整体式拔轮器参数表

DYZ Integral Puller (Code 420)

5 档，5T–45T；整体式三爪结构，适用于轴承、齿轮、联轴器等过盈件拆卸。
5 sizes 5–45 T; integral 3-jaw puller.

型号	最大能力 (T)	行程 (mm)	三爪调节范围 (mm)	工作压力 (MPa)
DYZ-5	5	60	50–250	40
DYZ-10	10	60	50–300	63
DYZ-20	16	60	100–400	63
DYZ-30	25	60	150–500	63
DYZ-50	45	100	200–550	70

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

421 DYF 分体式拔轮器参数表

DYF Split Puller (Code 421)

5 档，5T–45T；泵站与拉马分体，油管连接、远距离操作，适合大型过盈件拆卸。
5 sizes 5–45 T; split pump + puller for large parts.

型号	最大能力 (T)	行程 (mm)	三爪调节范围 (mm)	工作压力 (MPa)
DYF-5	5	60	50–250	40
DYF-10	10	60	50–300	63
DYF-20	16	60	100–450	63
DYF-30	25	60	150–500	63
DYF-50	45	120	200–550	70

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

422 小车式升降拉马参数表

Trolley Lifting Puller (Code 422)

6 档，50t–500t，工作压力均为 60 MPa；带行走小车，拉卸范围大，适用于大型齿轮、轮对拆卸。
6 sizes 50–500 t; trolley-mounted, 60 MPa.

规格	拉卸范围 (mm)	顶出行程 (mm)	工作压力 (MPa)
50t	500	120	60
80t	600	160	60
100t	600	160	60
200t	600	160	60
320t	800	200	60
500t	900	200	60

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

423 轴承加热器参数表

Bearing Heater (Code 423)

3 档，时控 / 温控 / 手控，最高加热 300°C，残磁 ≤1.0mT；感应加热、无损拆装轴承。
3 models; timed/temp/manual, max 300°C, residual ≤1.0mT.

型号	功率 (KVA)	电压 / 电流	适用内径 (mm)	最大外径 (mm)	宽度 (mm)	自重 (kg)
HA-1	2.2	220V / 10A	Φ45–85	320	110	45
HA-2	3.3	220V / 12A	Φ70–100	360	115	55
HA-3	5.5	380V / 15A	Φ100–200	440	140	80

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

424–426 QL 系列螺旋拉顶多用机参数表

QL Spiral Jack & Puller (Code 424–426)

9 档，3T–100T；顶起重物及拉卸盘类、轴承类零件两用，适合野外流动性作业。
9 sizes 3–100 T; lift & pull dual use, for field work.

型号	行程 (mm)	最大顶力 (T)	操作力 (kgf)	备注
QL3（I型）	110	3	≤10	
QL5（I型）	130	5	≤16	
QL8（I型）	140	8	≤25	
QL10（I型）	150	10	≤28	
QL16（II型）	180	16	≤40	
QL20（II型）	180	20	≤50	
QL32（II型）	200	32	≤60	
QL50（III型）	250	50	≤80	
QL100（III型）	300	100	≤90	规格III型

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。· 安全警示：上升套筒出现红色警告线时表示已到额定高度，应立即停止起升。

427 液压钢丝绳切断机参数表

Hydraulic Wire-rope Cutter (Code 427)

2 档，手动液压钢丝绳切断机；切口平整、无碎屑飞溅。
2 models; manual hydraulic rope cutter.

型号	切绳最大直径 (mm)	活塞进程 (mm)	动刀进程 (mm)	最大剪切力 (ton)	贮油量 (L)	手柄力 (kgf)	重量 (kg)
QY30	30	⩾38	10	7.5	0.19	⩽25	18
QY48	48	⩾60	8.8	13	0.19	⩽39	28

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

428 分离式钢丝绳切断器参数表

Split Wire-rope Cutter (Code 428)

2 档，额定压力均为 63 MPa；配电动或手动泵，可切断 Φ32–52mm 钢丝绳及 Φ20mm 以下圆棒材，避免钢丝绳甩弹伤人。
2 models, 63 MPa; cuts Φ32–52 mm rope with pump.

型号	刀片行程 (mm)	最大切断力 (T)	外形尺寸 (mm)	额定压力 (MPa)
FJQ-32	40	16	600×230×120	63
FJQ-52	48	50	600×350×350	63

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

429–430 液压弯管机参数表（4D / 6D）

Hydraulic Pipe Bender 4D / 6D (Code 429–430)

9 档，弯曲角度均 ≤90°；YWC/SYW 型为 4D 液压弯管机（1/2″–4″），YWG-6D 为电动液压弯管机（1/2″–2″）。
9 sizes, bend ≤90°; 4D (1/2″–4″) & electric 6D (1/2″–2″).

公称直径	规格 (inch)	外径 (mm)	壁厚 (mm)	4D 弯曲半径 (mm)	6D 弯曲半径 (mm)	适用机型
DN15	1/2″	21.25	2.75	85	130	YWG4D / SYW21.25
DN20	3/4″	26.75	2.75	107	160	YWG4D / SYW26.75
DN25	1″	33.50	3.25	134	200	YWG4D / SYW33.5
DN32	1-1/4″	42.25	3.25	169	250	YWG4D / SYW42.25
DN40	1-1/2″	48	3.5–3.6	192	290	YWG4D / SYW48
DN50	2″	60	3.5–3.6	240	360	YWG4D / SYW60
DN73	2-1/2″	75.5	3.75	302	—	YWG80
DN80	3″	88.5	4.00	354	—	SYW88.5
DN100	4″	108	4.00	540	—	YWG100

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

431–433 液压螺母劈开器参数表

Hydraulic Nut Splitter (Code 431–433)

8 档，FLP-20 至 FLP-160；不动火、不用电、不损伤螺丝扣，解决发电厂煤粉仓、油管道高压高温管路等严禁动火环境的锈死螺母拆卸难题。
8 sizes FLP-20–160; spark-free nut removal for hazardous areas.

型号	破断力 (kN)	螺栓范围
FLP-20	75	M6–M12
FLP-42	200	M12–M27
FLP-61	400	M27–M39
FLP-72	600	M33–M45
FLP-82	900	M39–M52
FLP-103	1400	M52–M68
FLP-115	3000	M56–M80
FLP-160	5000	M72–M110

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

449 轻型手板葫芦参数表

Light Hand Lever Hoist (Code 449)

2 档；配置滑轮可起杆塔、更换变压器，适用于电力抢修与紧线作业。
2 models; with pulley for pole/txr replacement.

型号	额定负荷 (kN)	伸缩长度 (m)	自重 (kg)
SH-1.5	15	1	1.5
SH-2	20	1.3	1.5

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

450 双速液压钳参数表

Two-speed Hydraulic Crimper (Code 450)

2 档；具抗漏油结构、双速、超负荷溢流及卸压自动复位装置，适用于电缆端子压接。
2 models; anti-leak, two-speed, overload relief.

型号	铜线 (mm^2)	铝线 (mm^2)	结构特点
YQSH-240	16–240	10–185	抗漏油结构、双速、超负荷溢流及卸压自动复位装置
YQSH-300	16–300	10–240	抗漏油结构、双速、超负荷溢流及卸压自动复位装置

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

451 盘根工具参数表

Gland Packing Tool (Code 451)

阀门与水泵防漏检修专用；可勾取更换泵阀填料函内老化盘根。
For valve / pump gland packing replacement.

型号	拉杆长度 (mm)	拉杆直径 (mm)	吊出盘根宽度 (mm)	配置
RZ-JKS	280 / 250	Φ8 / Φ6 / Φ5	4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12	钢勾通 2 把、呆扳手 1 只、6 只旋头
R023	—	Φ10	50	QYL10

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

452 断头螺丝取出器参数表

Broken Bolt Extractor (Code 452)

6 档（1#–6#）；先钻孔、再反丝取出断头螺栓，适用于设备维修中螺栓断裂的取出。
6 sizes #1–#6; drill & reverse-extract broken bolts.

型号	小端直径 (mm)	大端直径 (mm)	总长 (mm)	钻头 (mm)	适用螺栓 (mm)
1#	1.6	2.3	50	2	4–6
2#	2.4	5.1	60	3	6–8
3#	3.2	6.3	68	4	8–10
4#	4.8	8.7	76	6.5	10–14
5#	6.3	11.1	86	7	14–18
6#	9.5	15	95	10	18–24

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。



检测设备与出厂检验

Testing Equipment & Factory Inspection

用于产品出厂前的尺寸、外观与常规承载检验；关键破坏性拉力（破断）测试委托具备资质的第三方检测机构完成，检测报告可追溯。

Used for dimensional, visual and routine load inspection before shipment; critical destructive tensile (breaking) tests are carried out by accredited third-party laboratories, with traceable test reports.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	按检验项目配置器具 / Instrumentation configured to inspection item
类型 / 型号 Type / Model	破断 / 承载试验机、常规尺寸与外观检验器具
工作载荷 WLL	按产品规格与检验要求
安全系数 Safety Factor	按检验规程执行，记录可追溯
带宽 / 直径 Width / Dia.	—
长度 Length	—
工作温度 Temp. Range	实验室 / 车间环境
执行标准 Standard	按产品对应标准编制检验规程
吨位色标 Color Code	—

产品特点 / Features

- 出厂前尺寸与外观检验
- 常规承载验证，逐批次记录
- 关键破断拉力测试委托具备资质的第三方机构完成
- 检测报告可随批次提供、可追溯
- 配合 ISO 9001 质量管理体系运行
- 可承接客户指定的第三方检验

- Dimensional and visual inspection before shipment
- Routine load verification, recorded per batch
- Critical breaking-load tests by accredited third parties
- Traceable test reports available per batch
- Operates within an ISO 9001 quality system
- Third-party inspection per customer request

应用场景 / Applications

- 吊装带、索具出厂检验
- 链条、配件承载验证
- 批次质量记录与追溯
- 客户指定第三方检验配合
- 体系审核与质量保证

- Pre-shipment inspection of slings and rigging
- Load verification of chain and fittings
- Batch quality records and traceability
- Support for customer-specified third-party inspection
- System audit and quality assurance

认证与合规 / Certifications： ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）；关键检测委托第三方资质机构
Compliance： ISO 9001 / 14001 / 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.; critical testing by accredited third parties
定制 / OEM-ODM： 可配合客户制定检验方案与提供检测记录 / Inspection plan and test records can be arranged per customer requirement

江苏有为起重设备有限公司 · Jiangsu Yoway Lifting Equipment Co., Ltd.
sales@yowaysling.com · info@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637
江苏省泰州市海陵工业园区迎春东路 98 号 1 幢 139 室 / Room 139, Building 1, No. 98 Yingchun East Road, Hailing Industrial Park, Taizhou, Jiangsu, China
本卡为检验能力说明，不涉及具体产品规格；检测委托方式以实际合作为准。