



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

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	平眼加强层，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、高强度型、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 / 高强度型 / 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、高强度型、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)

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
- 表面平滑光滑，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

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

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，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

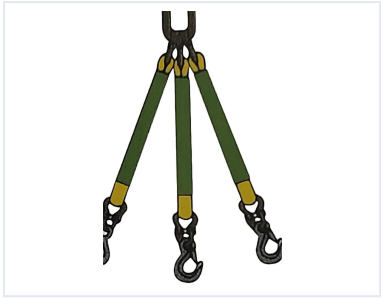
- 耐酸碱：适合酸洗、电镀、磷化等表面处理工序的吊运
 - 接触面宽而平整，不划伤工件表面与防腐层
 - 5 个编号覆盖单根吊带与双腿 / 三腿 / 四腿组合吊具
 - 白色本体便于观察酸液污染与老化变色
 - 可按工况定制吨位、长度与组合腿数
- Acid and alkali resistant — suited to pickling, plating and phosphating lines
 - Wide, flat contact face protects the workpiece surface and coating
 - 5 item numbers: single slings 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、防腐管材管道
 - 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

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

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。