

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).

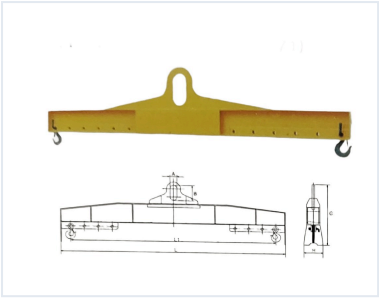
定制与交期
Customisation & Lead Time

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

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)	
单梁额定 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）。