

工业起重机
轻型起重设备
核电起重机
港口起重机
重型叉车
起重设备服务
机床服务

工作站起升系统

KONECRANES[®]
科尼[®]

M & R
CRANES & HOISTS

电动提升设备



购买咨询电话：0523-85176176
Sales@mrcranes.cn



KONECRANES

A close-up, low-angle shot of a silver, ribbed crane boom. The boom is oriented diagonally from the bottom left towards the top right. At the top right end of the boom, there is a red and white striped cap. The word "KONECRANES" is printed in large, bold, red, sans-serif capital letters along the length of the boom. The background is a blurred construction site with various steel beams and structures.

目录

CLX环链电动葫芦 4

概况 5

选型原则 7

特性 9

链条 11

吊钩 12

带式、手持式电动葫芦 13

XM工作站起重机 16

技术参数 18

悬臂吊起重机 20

柱式悬臂吊 22

壁式悬臂吊 23

手动产品 24

CLX环链电动葫芦

连续起重能力可达5000KG

- 负载接电持续率达50%（最高达FEM 3m），每小时启动300次
- 马达标配温度监测和风扇通风冷却
- 标准起重环境温度范围：-20°C至+50°C（-4°F至+122°F）
- 新的专利链条传动使链条上的压力更小
- 制动和滑动离合，防止过载下降或微小滑移
- 葫芦壳体为全铸铝机身，结构坚固，散热效果好，集成有坚固的上下限位开关
- 上下限位采用间接接触式，使用灵敏度高，可靠耐用

易于维护和检修， 最大限度减少了停机时间

- 配备插入式连接器的部件易于更换
- 葫芦限位开关、制动刹车和吊钩滑车提高了安全性
- 免维护齿轮箱
- 电动葫芦维护无需专用工具
- 自动调节电磁制动设计，可跨越起重葫芦的整个生命周期
- IP55防护等级，可防粉尘和水分
- 最高的H绝缘等级，允许电机发热到200多度



红点设计大奖

2013年度产品设计奖

CLX系列起重葫芦在2013年获得了著名的红点设计大奖。红点设计大奖是由德国设计师协会 Design Zentrum Nordrhein-Westfalen 设立的国际性设计大奖，是卓越设计最受追捧和认可的品质标志之一。



为您带来 全方位利益

使用寿命更长，为客户提升成本效率

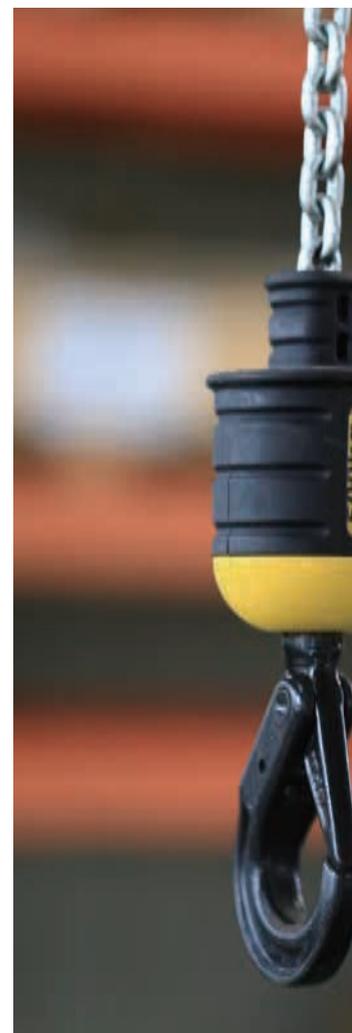
- 简约型设计，提供优越的净空和起升高度
- 相对于工作级别 1Am 环链葫芦，使用寿命更长
- 60–5000kg 起重量，为客户定制最佳方案

性能可靠，操作方便

- 可靠的、经典型接触器控制系统和 3 相电源
- 制动寿命更长
- 标准双速电机，升降平稳
- 电动运行小车双速变频，可调速
- 安装方便，插拔式连接
- 简约型内置控制面板，操作维修更方便
- 离合和制动器调节简便
- 符合人机工学原理的吊钩设计，摘挂更方便

更有效地保护人员和设备地安全

- 嵌入式上下极限限位开关，提高安全性
- 离合器的损坏，不会导致负载掉落（制动器和离合器在同一轴上）
- 控制手柄坚固耐用
- IP55 保护
- 机械摩擦力矩限制器避免过载发生，联合制动器提高安全性
- 电机过热保护





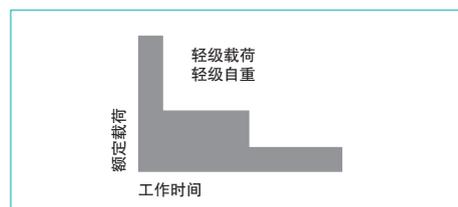
选型原则

葫芦的型号由荷载的类型，平均每个工作日运行时间、载重量和滑轮倍率决定。

- 工作条件如何？
- 最大安全载重量如何？
- 最大起升高度如何？
- 起升速度需要多少？
- 荷载是否要求小心轻起、轻放？
- 荷载是否要求水平运动？
- 如何有效控制？

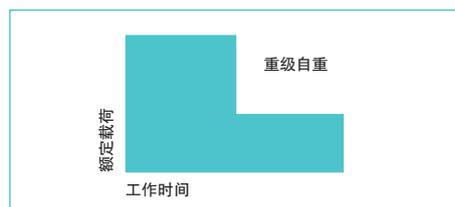
荷载区别

(在大多数情况下采用估计的方法评估) 根据下列准则来确定:



1. 轻载

起重机很少吊运极重的货物，一般运行时荷载很轻。



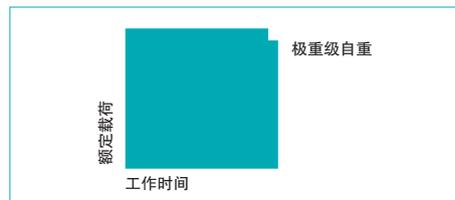
3. 重载

经常吊运极重的货物，而一般运行时荷载中等，自重大。



2. 中等荷载

时常吊运极重的货物，而一般运行时荷载较轻。



4. 极重载

经常吊运极重的货物，自重特别大。

载荷谱	日均工作时间 (小时)			
	2<t≤4	4<t≤8	8<t≤16	16<t≤24
轻级 Q1	2<t≤4	4<t≤8	8<t≤16	16<t≤24
中级 Q2	1<t≤2	2<t≤4	4<t≤8	8<t≤16
重级 Q3	0.5<t≤1	1<t≤2	2<t≤4	4<t≤8
特重级 Q4	0.25<t≤1	0.5<t≤1	1<t≤2	2<t≤4
起升机构	M4(1Am)	M5(2m)	M6(3m)	M7(4m)
接电持续率	30%ED	50%ED	50%ED	60%ED
最大启动次数 / 小时	<180/H	<240/H	<300/H	<360/H

$$t = \frac{2 \cdot H \cdot N \cdot T}{V \cdot 60}$$

H = 平均起吊高度 (米)
 N = 每小时的工作循环次数 (次/小时)
 T = 每日工作时间 (小时)
 V = 起升速度 (米/分钟)

选型表

CLX产品系列



载荷 (kg)	葫芦型号	级别		起升速度 (m/min)	单/双链	电机功率 (kW)	ED% ²⁾
	F/KPT/TDV	Fem	ISO				
63	CLX02 08 1 006 6	3M	M6	8 / 2	1	0.45	50
	CLX02 10 1 006 6	3M	M6	10 / 2.5	1	0.45	50
	CLX02 16 1 006 6	3M	M6	16 / 4	1	0.45	50
	CLX02 20 1 006 6	3M	M6	20 / 5	1	0.45	50
125	CLX02 08 1 012 6	3M	M6	8 / 2	1	0.45	50
	CLX02 10 1 012 6	3M	M6	10 / 2.5	1	0.45	50
	CLX02 16 1 012 5	2M	M5	16 / 4	1	0.45	50
160	CLX02 20 1 012 4	1AM	M4	20 / 5	1	0.45	30
	CLX02 08 1 016 6	3M	M6	8 / 2	1	0.45	50
	CLX02 10 1 016 6	3M	M6	10 / 2.5	1	0.45	50
	CLX02 16 1 016 4	1AM	M4	16 / 4	1	0.45	30
250	CLX02 08 1 025 5	2M	M5	8 / 2	1	0.45	50
	CLX02 10 1 025 4	1AM	M4	10 / 2.5	1	0.45	30
	CLX05 04 1 025 6	3M	M6	4 / 1.3	1	0.45	50
	CLX05 08 1 025 6	3M	M6	8 / 1.3	1	0.9	50
	CLX05 16 1 025 5	2M	M5	16 / 2.6	1	0.9	50
320	CLX05 20 1 025 4	1AM	M4	20 / 3.2	1	0.9	30
	CLX02 08 1 032 4	1AM	M4	8 / 2	1	0.45	30
	CLX05 16 1 032 4	1AM	M4	16 / 2.7	1	0.9	30
	CLX05 04 1 050 5	2M	M5	4 / 1.3	1	0.45	50
500	CLX05 08 1 050 5	2M	M5	8 / 1.3	1	0.9	50
	CLX05 10 1 050 4	1AM	M4	10 / 1.6	1	0.9	30
	CLX10 04 1 050 6	3M	M6	4 / 1.3	1	0.9	50
	CLX10 08 1 050 6	3M	M6	8 / 1.3	1	1.8	50
	CLX10 16 1 050 5	2M	M5	16 / 2.6	1	1.8	50
630	CLX10 20 1 050 4	1AM	M4	20 / 3.2	1	1.8	30
	CLX05 04 1 063 4	1AM	M4	4 / 1.3	1	0.45	30
	CLX05 08 1 063 4	1AM	M4	8 / 1.3	1	0.9	30
800	CLX10 16 1 063 4	1AM	M4	16 / 2.6	1	1.8	30
	CLX16 16 1 080 6	3M	M6	16 / 2.6	1	2.3	50
	CLX25 20 1 080 6	3M	M6	20 / 3.3	1	3.6	50
1000	CLX10 04 1 100 5	2M	M5	4 / 1.3	1	0.9	50
	CLX10 08 1 100 5	2M	M5	8 / 1.3	1	1.8	50
	CLX10 10 1 100 4	1AM	M4	10 / 1.6	1	1.8	30
	CLX16 12 1 100 6	3M	M6	12.5 / 2	1	1.8	50
	CLX25 16 1 100 6	3M	M6	16 / 2.6	1	2.3	50
	CLX25 20 1 100 6	3M	M6	20 / 3.3	1	3.6	50
1250	CLX10 10 2 100 6	3M	M6	4 / 0.7	2	3.6	50
	CLX10 04 1 125 4	1AM	M4	4 / 1.3	1	1.8	50
	CLX10 08 1 125 4	1AM	M4	8 / 1.3	1	1.8	30
	CLX16 08 1 125 6	3M	M6	8 / 1.3	1	2.3	50
	CLX25 16 1 125 6	3M	M6 ⁺	16 / 2.6	1	3.6	50
1600	CLX10 04 2 160 5	2M	M5	4 / 0.7	2	0.9	30
	CLX10 05 2 160 5	2M	M5	5 / 0.8	2	1.8	30
	CLX16 08 1 160 5	2M	M5	8 / 1.3	1	2.3	50
	CLX25 12 1 160 6	3M	M6	12.5 / 2	1	3.6	50
2000	CLX10 04 2 200 5	2M	M5	4 / 0.7	2	1.8	50
	CLX10 05 2 200 4	1AM	M4	5 / 0.8	2	1.8	40
	CLX16 06 2 200 6	3M	M6	6.3 / 1	2	2.3	50
	CLX25 08 1 200 6	3M	M6	8 / 1.3	1	3.6	50
2500	CLX10 04 2 250 4	1AM	M4	4 / 0.7	2	1.8	50
	CLX16 04 2 250 6	3M	M6	4 / 0.7	2	2.3	50
	CLX25 08 1 250 5	2M	M5	8 / 1.3	1	3.6	50
3200	CLX16 04 2 320 5	2M	M5	4 / 0.7	2	2.3	50
	CLX25 06 2 320 6	3M	M6	6.3 / 1	2	3.6	50
4000	CLX25 04 2 400 6	3M	M6	4 / 0.7	2	3.6	50
5000	CLX25 04 2 500 5	2M	M5	4 / 0.7	2	3.6	50



组件

- 1 提升机械**
由提升支架、提升电机、传动装置和制动器组成
- 2 吊钩**
由吊钩和附钩滑车组成
- 3 悬吊挂钩**
位于上方，其葫芦吊钩固定在支承结构上
- 4 链斗**
集中和存放提升链的斗箱
- 5 链控制器**
操作起重葫芦的悬吊控制器或无线电设备

标准特性

机械特性

- 单吊索起重能力为63-2500 kg，双吊索起重能力达1000-5000 kg
- 机械过载保护设备（离合器）
- 制动盘位于加载路径上的离合器后方
- 2级或3级螺旋齿轮
- 链齿轮位于悬臂处的输出轴上
- 工作温度：-20°C至+50°C（额定负载和速度下）
- 主体带70μm厚的环氧粉末涂层，C2-M符合EN12944-2和EN12944-5标准
- 上方和下方均配备DIN吊钩
- 提升链镀锌，并经过表面硬化处理
- 小车上带有橡胶缓冲装置
- 集成挡轮器和小车止动设备

电气特性

- 双速控制，其中CLX02慢速起升和快速起升的速率比为1/4，CLX05和CLX10则达1/6
- 带双金属开关的电机热防护设备，防护等级高达IP55，热带密封和浸渍处理
- 所有组件使用插头连接
- 48 VAC 低压控制
- 带主接触器的急停按钮
- 两个印刷电路板（PCB）（电源和电机控制 PCB）均采用电力分流分离技术
- 单独制动整流器和接触器相连
- 变频器支持EP和MS模式
- 吊钩限位开关
- IP55 防护等级
- H绝缘等级

可选特性

机械特性

- 第二制动
- 手动制动释放
- 上方吊眼
- 带安全负载吊钩或自锁功能的吊钩模块
- 锻造吊钩（可锁定旋转）
- 滑轨刷总成
- 防雨罩
- 不锈钢链
- 不锈钢吊钩
- 不锈钢吊钩模块
- ATEX（欧洲防爆指令）Z22认证
- 食品级润滑剂
- 双梁小车
- 双链双钩输出

电气特性

- 供电电压：230V至675V
- 吊钩上的手动控制器（手持式）
- 行程电气限位开关
- 防冷凝包装，电机和电气设备的隔热组件
- 2级旋转齿轮限位开关
- IP66防护等级

各种型号



CLX系列环链葫芦产品代码



起升链条

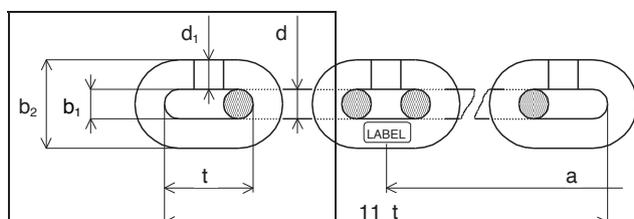
根据标准的安全因素

EN 标准

EN818-7

静态安全因素: 5 for K05 and K10

6.4 for K02



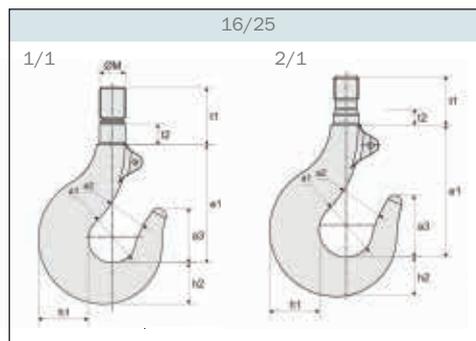
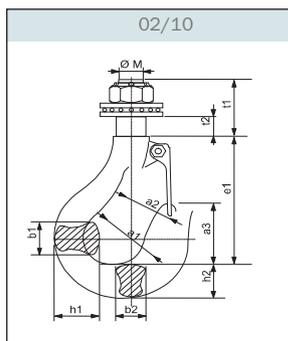
链条

尺寸

链条尺寸	单位	CLX02		CLX05		CLX10		CLX16			CLX25				
		4 x 11		5 x 14		7 x 20		7 x 20		9 x 27	9 x 27		11.3 x 31		
直径	d [mm]	4.0	+0.2 -0.2	5	+0.2 -0.2	7	+0.03 -0.03	7	+0.03 -0.03	7	+0.3 -0.36	7	+0.3 -0.36	11.3	+0.1 -0.4
		11	+0.15 -0.05	14	+0.2 -0.1	20	+0.25 -0.15	20	+0.25 -0.15	27	+0.3 -0.2	27	+0.3 -0.2	31	+0.4 -0.2
每11节长度	11×t [mm]	121	+0.4 -0.2	154	+0.5 -0.25	220	+0.7 -0.35	220	+0.7 -0.35	297	+0.75 -0.4	297	+0.75 -0.4	341	+1.1 -0.5
焊缝直径	d1 [mm]	4.3 max.		5.4 max.		7.5 max.		7.5 max.		9.7 max.		9.7 max.		12 max.	
内宽	b1 [mm]	4.8 mix.		6 mix.		8.4 mix.		8.4 mix.		10.8 mix.		10.8 mix.		12.6 mix.	
外宽	b2 [mm]	13.6 max.		16.8 max.		23.6 max.		23.6 max.		30.4 max.		30.4 max.		36.6 max.	
标签间距	a [m]	0.22 mix.		0.3 mix.		0.4 mix.		0.4 mix.		1 mix.		1 mix.		1 mix.	
标签标记高度	[mm]	1.5		1.8		2.0		2.0		3.0		3.0		3.0	
重量	G [kg/m]	0.37		0.57		1.10		1.10		1.77		1.77		2.81	

吊钩

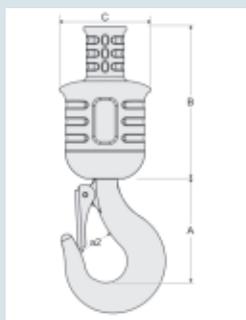
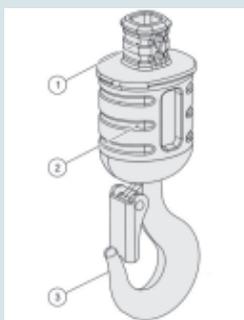
根据 DIN15401 设计的吊钩，
材料为：34 CrMo 4.



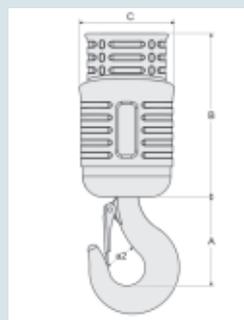
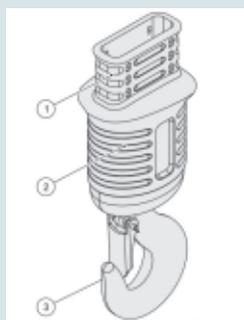
葫芦型号	倍率	标签 / 等级	吊钩规格	尺寸 (mm)										
				ØM	Øa1	a2*	a3	-b1	-b2	-e1	-h1	-h2	-t1	-t2
CLX02	1/1	0.12T	RSN012T	12	30	22	34	19	15	73	22	19	32	10.5
CLX05	1/1	0.20T	RSN020T	16	34	25	39	21	18	84	26	22	36	13.5
CLX10	1/1	0.4T	RSN04T	20	40	30	45	27	22	98	34	29	39	14.5
	2/2	0.8T	RSN08T	20	48	36	54	35	29	116	44	37	43	14.5
CLX16	1/1	0.5T	RSN05T	20	43	35	48	-	-	105	39	31	39	13
	2/1	1T	RSN1T	-	49	41	56	-	-	120	48	39	59	29
CLX25	1/1	0.8T	RSN08T	30	56	45	63	-	-	138	58	47	67	24
	2/1	1.6T	RSN1.6T	-	48	38	53	-	-	116	44	37	55	18

* a2 尺寸是带安全扣吊钩开口尺寸。

吊钩部件和吊钩底部装置



单链 (1/1)



双链 (2/1)

	A	B	C	R
CLX 02	73	103	55	15
CLX 05	84	116.5	72	17
CLX 10-1/1	105.5	155	92	20
CLX 10-2/1	116	215	124	24
CLX 16-1/1	137	126	110	42.9
CLX 16-2/1	160	237	153	50
CLX 25-1/1	155.5	140	120	48
CLX 25-2/1	186.5	270	176	55.6

- 1 限位触发装置
- 2 手持区域
- 3 带安全锁扣的旋转钩头
配滚针推力球轴承

XB带式电动葫芦

带式电动起升机构专为在生产中对卫生及安全要求极高的作业区而设计研制的，如食品工业、农业、化工、精密工业等。

技术特点

- 载重范围：500kg-2000kg。
- 高阻力聚酯带。
- 起升高度达9m。
- 真正垂直起吊，避免了在起重期间的侧拉或扭曲，增加了安全性。
- 双速电动机(最大提升速度为10m/min)符合IEC31.1/34.2标准。
- IP55保护等级及F级绝缘性能。
- 全部配备减速齿轮箱，具有高精密度、静音及密封效果好等特点。
- 可调式上下限开关，控制起吊。
- 安装了过载保护装置，防止了因超载而发生意外事故。
- 配有绝缘吊钩。
- 完全符合欧洲各项标准，并按照ISO9001的要求设计制造。
- EX XB带式电动起升机构的全部产品可满足各种不同应用要求的防爆环境。
- 镀锌或不锈钢设备专为食品工业应用设计制造。

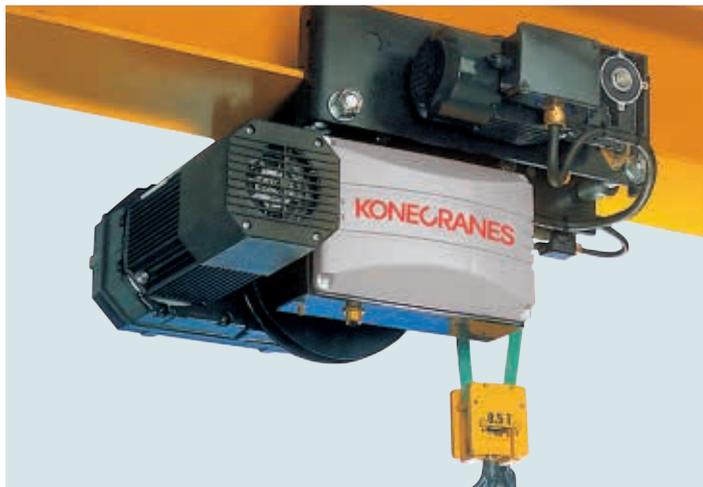
XB带式电动葫芦选型表

载荷 (kg)	葫芦型号	工作级别	ISO	起升速度 (m/min)	链条数	起升高度 (m)
500	XB2 02 R3	1 Bm	3	20/3.3	2	9.00
	XB2 03 R5	2 m	5	13/02	3	6.00
630	XB2 02 L5	2 m	5	10/1.6	2	9.00
	XB2 03 R4	1 Bm	3	13/2	3	6.00
800	XB2 02 L4	1 Bm	3	10/1.6	2	9.00
	XB2 03 R3	1Am	4	13/2	3	6.00
1000	XB2 02 L3	1 Bm	3	10/1.6	2	9.00
	XB2 03 L5	2 m	5	6.5/1.3	3	6.00
1250	XB2 03 L4	1 Am	4	6.5/1	3	6.00
	XB2 04 L4	2 m	5	5/0.8	4	4.50
1600	XB2 03 L3	1 Bm	3	6.5/1	3	6.00
	XB2 04 L4	1 Am	4	5/0.8	4	4.50
2000	XB2 04 L3	1 Bm	3	5/0.8	4	4.50

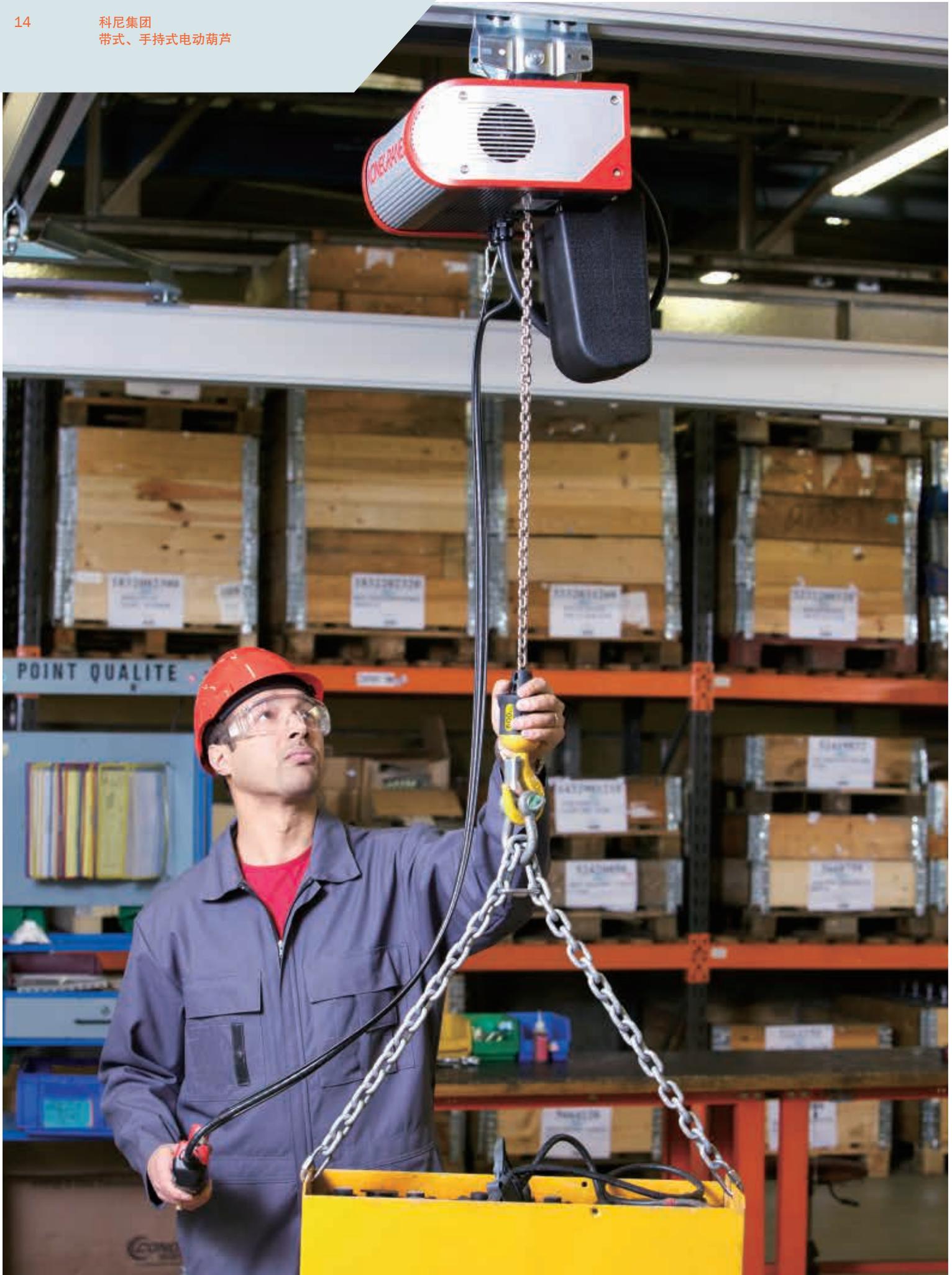
手持式环链电动葫芦

技术特点

- 载重范围60~500公斤
- 可适用的CLX02和CLX05
- 最高起升高度5m
- 控制电压48V
- 可配置手推小车



手持式环链电动葫芦



SLX环链电动葫芦

严苛应用的理想选择

- 具备所有CLX葫芦的特性和更多其他特性
- 通过变频器实现了起重无级变速
- 周期时间更短，带XSR
- 非常适合用于精密装配工作和敏感零件的搬运

技术先进，效率和安全性高

- 电子过载装置和松链控制器
- 可编程限位开关
- 部分负载提升和下降速度更快，带XSR
- 冲击负载缓冲，可降低冲击负载的影响器，实现更好的安全性



镀锌链条的SLX环链电动葫芦

载荷 (kg)	葫芦型号	工作级别		起升速度 (m/min) 标准	XSR	XSR 载荷 Kg	链条数
		ISO	最小				
125	SLX05 24 1 012 5	M5	0.64	24	32	80	1
250	SLX05 16 1 025 5	M5	0.64	16	32	80	1
320	SLX05 12 1 032 4	M4	0.64	12.5	32	80	1
500	SLX05 08 1 050 5	M5	0.32	8	16	160	1
	SLX10 16 1 050 5	M5	0.63	16	32	160	1
630	SLX05 06 1 063 4	M4	0.32	6.5	16	160	1
	SLX10 12 1 063 4	M4	0.63	12.5	32	160	1
800	SLX10 09 1 080 5	M5	0.31	9	16	320	1
1000	SLX10 08 1 100 5	M5	0.31	8	16	320	1
1250	SLX10 06 1 125 4	M4	0.31	6.5	16	320	1
1600	SLX10 04 2 160 5	M5	0.16	4.5	8	630	2
2000	SLX10 04 2 200 5	M5	0.16	4	8	630	2
2500	SLX10 03 2 250 4	M4	0.16	3.2	8	630	2

XM工作站起重机

适用于重型操作

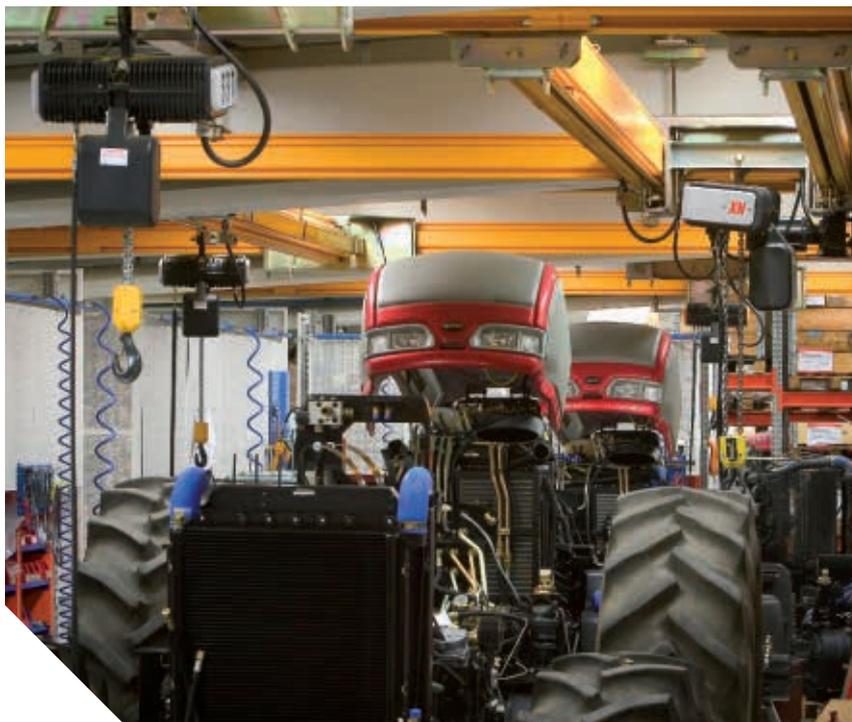
- > 无焊接的模块化系统，易于安装、修改和扩展
- > 长悬挂距离，最大限度减少了钢结构并削减了总成本
- > 负载能力高达2,000 kg
- > 电气系统预接线方便

钢结构、坚固耐用

- > 优化了起重机下方的工作区域，提升了生产率
- > 高品质饰面和无与伦比的空心型材，可确保起重机的平滑移动
- > 粉尘和污垢保护功能，延长了使用寿命并降低了维护成本
- > 机械加工车轮和高品质轴承，可实现无噪音运行

关键选项

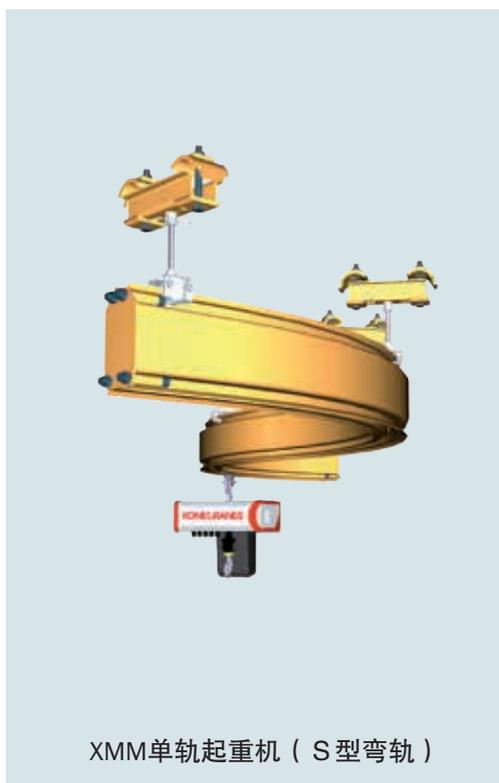
- > 多种系统配置:
 - 手动和电动运动铰接或刚性连接
 - 手动和电动运动极佳的净空高度解决方案
- > 维修孔
- > 满足特定行业的安全性要求
- > 伸缩臂
- > 可使用多种悬挂系统和电力馈线
- > 自立式结构
- > 带电动和手动开关的道岔，以及转盘



多种解决方案



XMM单轨起重机 (L 型弯轨)



XMM单轨起重机 (S 型弯轨)



XMM单轨吊 (360度转盘)



XMM单轨吊 (道岔)



XM单梁悬挂起重机

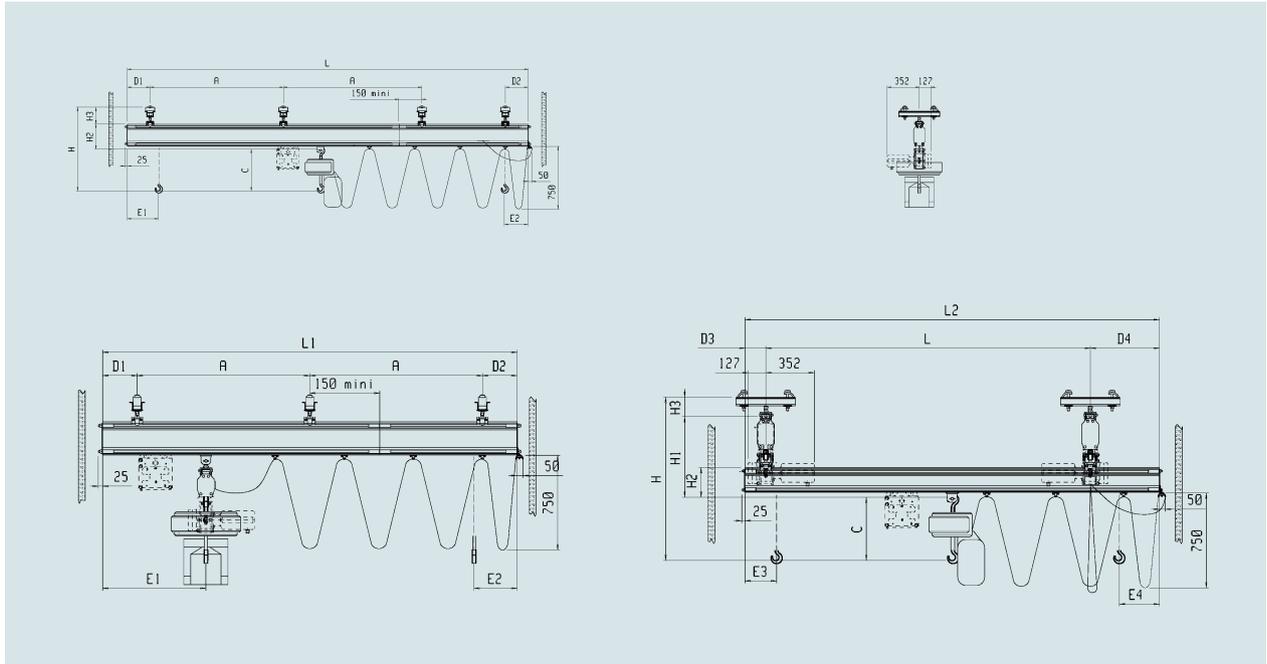


XM双梁悬挂起重机

技术参数

载荷 [kg]	梁 / 单轨型号	轨道型号	单梁起重机		双梁起重机		单轨吊
			跨度 L [mm]	吊点间距 A [mm]	跨度 L [mm]	吊点间距 A [mm]	吊点间距 A [mm]
125	UKA20	UKA20	5400	5000	7000	4200	5600
		UKA30		8500		8500	
	UKA30	UKA30	8500	7500	8500	6300	8500
		UKA40		8500		9500	
UKA40	UKA30	12000	6900	14000	4500	12000	
	UKA40		8500		7500		
160	UKA20	UKA20	4800	4700	6500	4200	5000
		UKA30		8100		7700	
	UKA30	UKA30	8500	7200	8500	6000	8500
		UKA40		8500		9500	
UKA40	UKA30	12000	6500	1300	4500	12000	
	UKA40		8500		7500		
250	UKA20	UKA20	3900	3800	5400	3700	4100
		UKA30		7000		6700	
	UKA30	UKA30	7500	6400	8500	5400	7500
		UKA40		8500		9300	
UKA40	UKA30	11000	6000	12000	4500	11000	
	UKA40		8500		7300		
320	UKA20	UKA20	3300	3400	4800	3300	3500
		UKA30		6400		6000	
	UKA30	UKA30	6500	5800	8500	5100	6500
		UKA40		8500		8600	
UKA40	UKA30	10000	5800	11000	4300	11000	
	UKA40		8500		7200		
500	UKA20	UKA30	-	-	3900	5100	-
		UKA40	5300	5000		7200	4500
	UKA30	UKA30	9000	4700	10500	4100	9100
		UKA40		8000		6900	
630	UKA30	UKA30	4700	4500	6500	4200	4800
		UKA40		7600		7100	
	UKA40	UKA30	8000	4300	10500	3800	8100
		UKA40		7400		6500	
800	UKA30	UKA30	4200	4100	5900	3900	4200
		UKA40		7000		6600	
	UKA40	UKA30	7300	3900	10000	3600	7300
		UKA40		6700		6100	
1000	UKA30	UKA30	3800	3600	5300	3600	3800
		UKA40		6200		6000	
	UKA40	UKA30	6500	3600	9000	3400	6500
		UKA40		6100		5700	
1250	UKA30	UKA30	3200	3300	4700	3200	3400
		UKA40		5600		5500	
	UKA40	UKA30	5500	3100	8000	3100	5600
		UKA40		5500		5500	
1600	UKA30	UKA30	-	-	4200	2900	2400
		UKA40	-	-		4900	
	UKA40	UKA30	4700	2200	7200	2800	5000
		UKA40		5000		4800	
2000	UKA30	UKA30	-	-	3900	2700	1600
		UKA40	-	-		4500	
	UKA40	UKA30	-	-	6500	2700	4000
		UKA40		-		4400	

XM尺寸示意图



XM 柔性梁型号

S 起重机型号

S = 单梁
D = 双梁

A 联接形式

A = 柔性联接
R = 刚性联接
I = 低净空联接

050 负载

012 = 125千克 016 = 160千克 032 = 320千克 050 = 500千克
063 = 630千克 080 = 800千克 100 = 1000千克 160 = 1600千克
200 = 2000千克

3 主梁轨道型号

2 = UKA20 3 = UKA30 4 = UKA40

0250

L2 主梁长度
长度 厘米: 0250 = 2.5 米

P 行走系统

P = 手动 V = 双速变频

F 电源类型

W = 滑触线 F = 扁电缆

XM S A 050 3 0250 P F



悬臂吊起重机

卓越的安全性

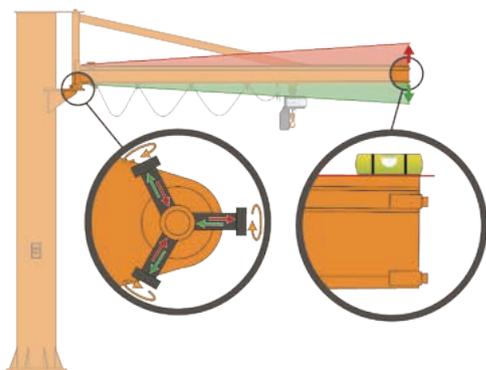
- > 标准负载能力高达2,000 kg
- > 可提供能扭转270°、360°的柱装式和180°的壁挂式型号
- > 独特的可调节控制台轴承，可轻松、准确地调节水平横梁
- > 采用先进的UKA型材，可确保精确尺寸和轻便质量
- > 用于电力反馈的扁平电缆位于型材或平行的C型滑轨下面

从工作站到核电厂

- > 标配总开关，可优化安全性
- > 葫芦吊坠上配有单独的急停按钮
- > 易于安装和迁移，可显著减少停机时间
- > 可调节控制台轴承，能最大限度减少非受控的行车和横梁移动

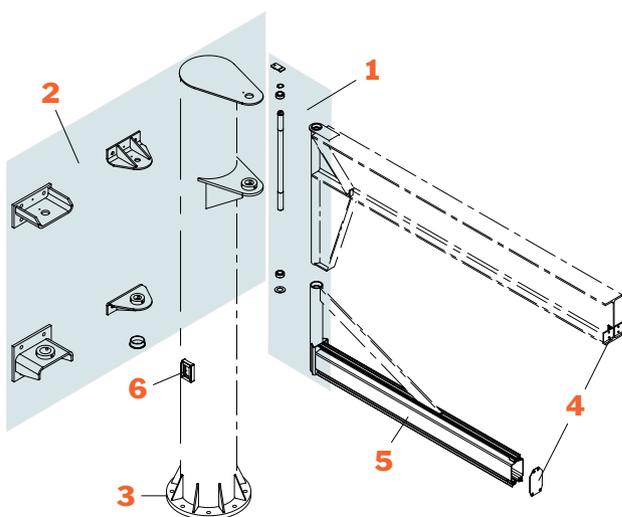
主要特性

- > IPE型材横梁
 - 坚固耐用的解决方案，在镀锌C型滑轨上集成了拖挂电缆系统
 - 可用于超低净空高度
- > XM型材横梁
 - 重量轻、外形独特且车轮摩擦低，实现了高效率
 - 轻型构造，减少了施加在结构上的应力
 - 卓越的挂钩延伸尺寸



旋臂梁的水平调整装置

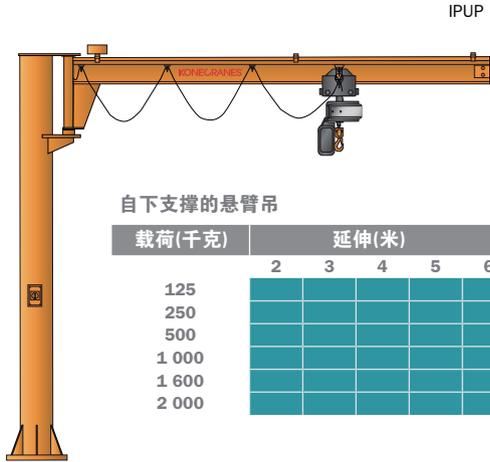
旋臂梁的水平调整装置使旋臂吊安装更快速、简易。完全平衡的旋臂梁可以预防不受控制的小车移动，从而确保安全生产。旋臂起重机在搬移后不用任何调整，更容易适应新的环境。



可定制的旋臂吊并且减少旋臂起升组件的运输成本。使用最优配置的钢结构进行部件组装。有供选择的供电系统和葫芦。

- 1** 旋转组件包含旋转轴、固定块、管件、滚珠轴承和尼龙垫圈
- 2** 壁式和立柱式旋臂梁的支撑块，包含旋臂梁的水平调节装置
- 3** 带有法兰的底座
- 4** IPE钢梁或者ProfileMaster轻型柔性梁的端部固定档块
- 5** ProfileMaster轻型柔性梁
- 6** 主开关装置

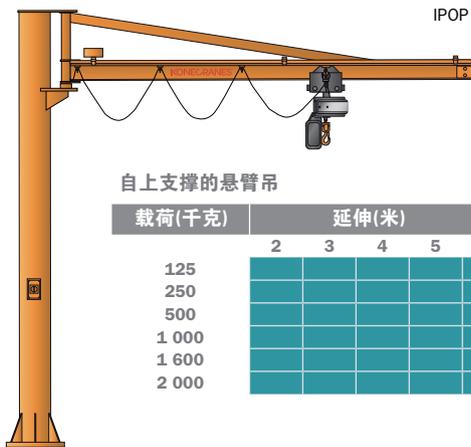
柱式悬臂吊



技术与操作优点:

耐用性: 牢固的IPE型钢梁和电镀C型轨道上的拖令系统, 确保悬臂吊产品牢固、耐用。

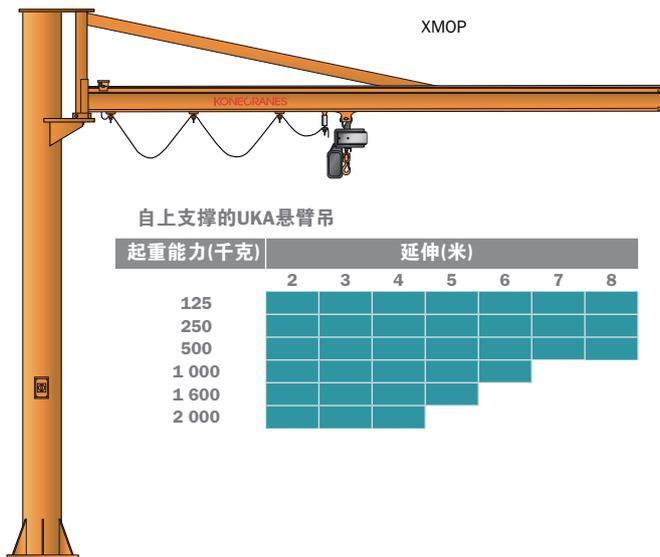
低净空: IPU起重机结构允许净空极低, 确保这种类型的起重机适用于低层建筑物。



技术与操作优点:

耐用性: 牢固的IPE型钢梁和电镀C型轨道上的拖令系统, 确保悬臂吊产品牢固、耐用。

极限尺寸: 对于IPO起重机, 由于从顶部对横梁进行支撑, 因此横梁两端具有极佳的吊钩极限尺寸, 确保起重机下方具有较大的可用工作区域。



技术与操作优点:

人体工学: 由于型材重量较轻, 形状独一无二, 且配备低摩擦轮, 可确保物料搬运操作简单且无噪音, 保证更高的效率和工作满意度。

自重轻: 与市场上的IPE型钢梁相比, XM型钢梁重量更轻, 从而减小对建筑结构的应力。

延伸尺寸: 由于型材内部起重小车和从顶部支撑的横梁, XMOP起重机具有极佳的吊钩延伸尺寸, 确保起重机下方具有较大的可用工作区域。

壁式悬臂吊

IPUW & IPUP

标准功能：

横梁： IPE，从底部支撑。配有可调控制台轴承

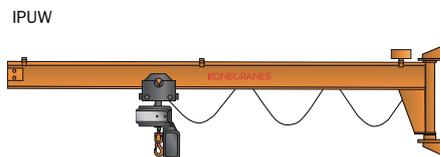
供电： 电镀C型轨道上的扁平电缆拖令、上行电缆和主开关

小车行走： 电动 / 手动

悬臂回转： 手动 / 电动

固定IPUW： 墙装托架，可选柱式托架

固定IPUP： 标准基座，可选配较大的基座或螺栓支架



自下支撑的悬臂吊

载荷(千克)	延伸(米)				
	2	3	4	5	6
125					
250					
500					
1 000					
1 600					
2 000					

IPOW & IPOP

标准功能：

横梁： IPE，从顶部支撑。配有可调控制台轴承

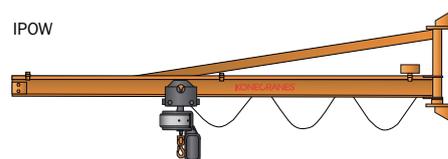
供电： 电镀C型轨道上的扁平电缆拖令、上行电缆和主开关

小车行走： 电动 / 手动

悬臂回转： 手动

固定IPOW： 墙装托架，可选柱式托架

固定IPOP： 标准基座，可选配较宽的基座或螺栓支架



自上支撑的悬臂吊

载荷(千克)	延伸(米)				
	2	3	4	5	6
125					
250					
500					
1 000					
1 600					
2 000					

XMOW & XMOP

标准功能：

横梁： XM空心型材，从顶部支撑。配有可调控制台轴承

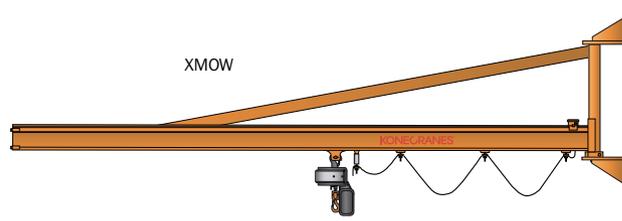
供电： 型材下的扁平电缆 + 上行电缆和主开关

小车行走： 电动 / 手动

悬臂回转： 手动

固定XMOW： 墙装托架，可选柱式托架

固定XMOP： 标准基座，可选配较大的基座或螺栓支架



自上支撑的UKA悬臂吊

起重能力(千克)	延伸(米)							
	2	3	4	5	6	7	8	
125								
250								
500								
1 000								
1 600								
2 000								

手动产品

具有各种功能的耐用手拉葫芦

- 欧洲，80级镀锌合金钢起重链条
- 可选不锈钢链条，吊钩和链条回收器
- 配有钢制齿轮箱和手轮罩的坚固结构
- 防尘的全封闭式制动器
- 带两个摩擦片的双棘爪韦斯顿式制动器，提供四个制动表面

KM2手拉链式滑车

- 通过机加工链轮和齿轮实现平滑高效运行
- 带有钢制齿轮箱和手轮罩的紧固结构

KMP手拉链式滑车

- 转矩限制器作为过载保护装置
- 一个额外的轴承用于支撑负载轮

KL手拉杠杆式拉力滑车

- 非常适合用于如建造、维修和服务
- 360°搬运旋转和橡胶握把
- 当空载时，起重机构可以松开

KLP重载手拉杠杆式拉力滑车

- 紧凑轻质设计
- 360°搬运旋转和15°搬运恢复

- 开放的链条路径便于检查和清洁
- 光滑的自由轮便于调整链条
- 机加工链轮确保了高效运行
- 高强度，100级合金钢起重链条
- 仅适用于美国

适用于严苛应用的多功能手推行车

- 行车车板采用高强度耐磨钢
- 设计用于手拉或电动葫芦
- 可用尺寸更大的法兰

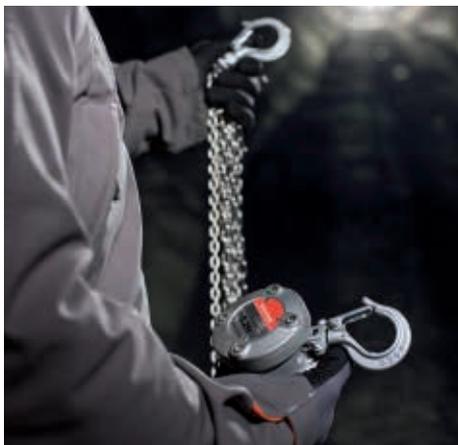
KPT和KPTC手推小车

- 法兰宽度最大可达310mm，易于调整
- 包括安全凸耳和橡胶缓冲器
- 车轮球轴承为密封轴承且无需维护

低净空高度小车

- 镀锌手拉链式行车
- 可根据横梁宽度调整，宽度可305mm
- 最优净空高度
- 可选用推车

对于没有电力或电力无法使用的工作环境，可使用科尼手动产品进行起重工作。这些手动产品具有宽负载范围和各种提高工作人体工程学的功能，是具有经济效益的解决方案。



手动起重机和铰接式行车 - 大跨度可靠起重

KCT和KCU上行和下行手动起重机

- 跨度可达16m
- 用于重型负载起重的最佳解决方案，无需电力
- 镀锌手拉链式行车

PRA铰接式手推行车

- 跨度可达8m
- 设计用于手动铰接滑动梁

PRC铰接式电动行车

- 跨度可达12m
- 设计用于电动铰接滑动梁

KM2 手拉链式葫芦



KMP 手拉链式滑车



KL 手拉杠杆式拉力葫芦



KLP 重载手拉杠杆式拉力葫芦



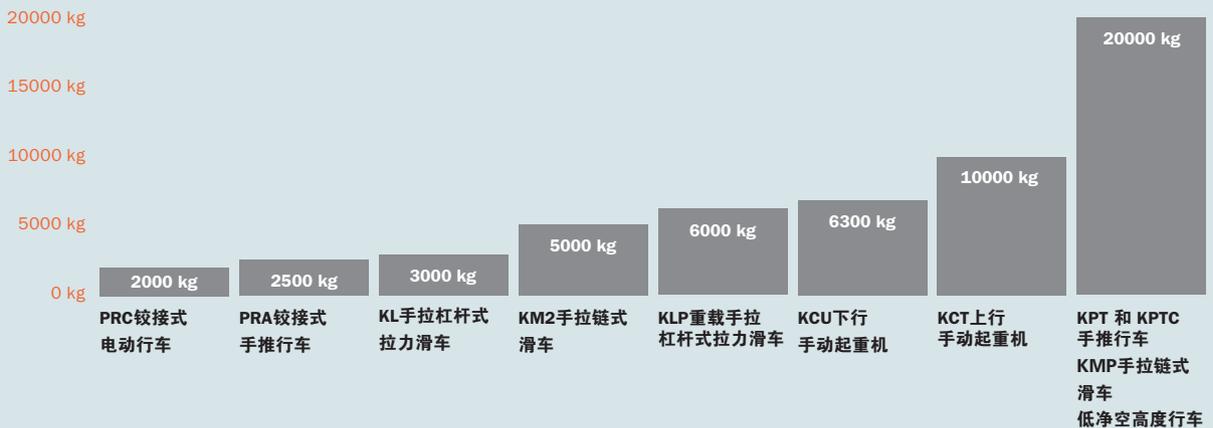
KPT 和 KPTC 手推小车



低净空高度小车



起重能力



根据您的需求 提供定制服务

提高您的安全性和性能

我们所有服务解决方案的目的都是为您提供最佳的服务方案，以用不同方式帮助提高您的生产力。我们不仅帮您降低总拥有成本，同时提高生产力，可靠性和操作人员安全性。

业内领先的服务网络

对卓越、主动式实时服务的承诺是科尼公司的战略重点之一。我们拥有业内最大的服务网络，在近50个国家600多个服务网点，并为您提供全天候（24/7）的高质量服务。我们拥有60余年的维护经验，并在此基础上持续研发，不断发展自身服务产品。

全球业务和本地支持

选择科尼，您不仅可以得到我们专业人员在本地和世界范围内的服务，还能获得我们制造能力和世界级工具的支持。目前，科尼已在全世界为我们维护合同数据库中的430,000多台设备和30,000多家公司提供服务。



客户信息

公司名称 _____	电话 _____
联系人 _____	传真 _____
地址 _____	E-mail _____

请选择符合您需要的设备：

- CLX 环链电动葫芦 SLX 环链电动葫芦 XM 系列轻型工作站
 悬臂吊起重机 KM/KL手拉葫芦 XB带式电动葫芦

使用工况 _____

起升重量 (Kg) _____

起升高度 (M) _____

小车机构： 固定吊钩 手动小车 电动小车

每天工作频次： _____ 次数/小时； 工作班次： 单班 双班

手电门控制： 是 否 无线遥控器控制： 是 否

控制电源： 380V/50Hz/48V 其他 _____ V/ _____ HZ/ _____ V

轨道长度 (M) : _____ XM系列轻型工作站 XA铝合金轻型工作站

跨度 (M) : _____ XM系列轻型工作站 XA铝合金轻型工作站

葫芦供电： 扁平电缆 滑触线

回转半径 (M) : _____ XK悬臂吊

回转方式： 手动 电动 旋转角度： 270度 360度

特殊要求及其他信息： _____

提示：可将此页内容复印再填写传真给我们。



工业起重机 轻型起重设备 核电起重机 港口起重机 重型叉车 起重设备服务 机床服务



科尼集团是处于世界领先地位的起重机专业制造商与起重机服务供应商，业务遍及各个工业领域。科尼集团是NASDAQ OMX赫尔辛基证券交易所的上市公司（股票代码：KCR1V）。目前在50个国家的600个地区拥有超过11500名员工。基于所拥有的强大资源及专业技术背景，我们有信心向客户作出并共同实现全面提升您业务（Lifting Businesses™）的承诺。

© 2014 科尼集团版权所有。‘Lifting Businesses’ 和  是科尼集团的注册商标。



联系购买科尼环链电动葫芦：0523-85176176
Sales@mrcranes.cn