

起重搬运技术 创新者

欧式起重機

BNYEL®



提高物料搬运行业标准20年

彬野起重为市场提供了领先的创新轻量级，便携式和安全的起重设备。

所有产品的设计完美体现了低成本所带来的高价值，具有通用性、规范性、模块化的优势。优异的产品遍布欧洲、亚洲、美洲、澳大利亚、中东及其它地区。我们不断地提高产品的质量和服务，以确保保持在市场的最前沿。所有产品经过严格的测试并验证合格后才推广。所有产品严格执行中国、德国、欧洲等标准。

依据FEM 9.511规定的起重设备工作等级

要选择一台最适合的葫芦，必须要知道额定载荷和工作等级。工作等级说明了理论上机械零部件在满载状态下的运行时间：

工作等级	FEM ISO	1 Bm M3	1 Am M4	2 m M5	3 m M6
工作时间(小时)		400	800	1600	3200

如果一台葫芦在标准的工作制环境下使用，理论寿命为10年左右。10年后，将必须进行一次全面大修。

工作级别的确定一定要明确如下这些数据。

1 每天平均工作时间

我们可以运用如下公式预测或计算每天平均工作时间：

工作
时间/天

=

有效起升
高度(m)

x

负荷
循环(l/h)

x

每天工作
时间(h/day)

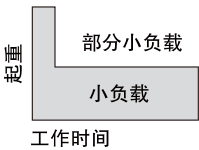
起升速度(m/min)

2 载荷分布范围

载荷范围表示该葫芦或零部件能否承受指定的最大负载量（满载），或者只能承受少于规定的重量。用右边的图表来计算或者估计您所需要的提升重量：

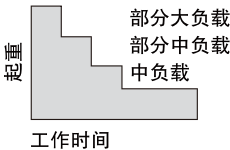
1 轻型

很少工作在最大负荷处；
主要用于起吊极轻载荷。



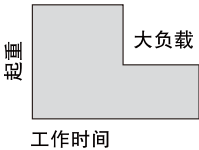
2 中型

频繁工作于最大载荷处；
持续起吊较轻载荷；
中载荷。



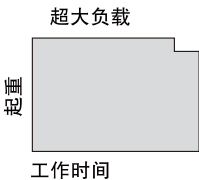
3 重型

频繁工作于最大载荷处；
持续起吊中型载荷；
重载荷。



4 超重型

频繁工作于最大载荷处；
超重载荷。



3 工作等级

工作等级由工作小时数和载荷分布来确定：

载何分布	每个工作日的平均工作小时		
轻型	最高至 2	2-4	4-8
中型	最高至 1	1-2	2-4
重型	最高至 0.5	0.5-1	1-2
超重型	最高至 0.25	0.25-0,5	0.5-1
工作等级			
FEM/ISO	1 Bm/M3	1 Am/M4	2 m/M5

欧式起重机的优势



- **使用空间的优化**

安装紧凑，结构优化

吊钩至两边的最小钩间距大大缩小

- **精确使用和安全性能**

小车横向移动采用变频控制，减少了吊钩的摇摆

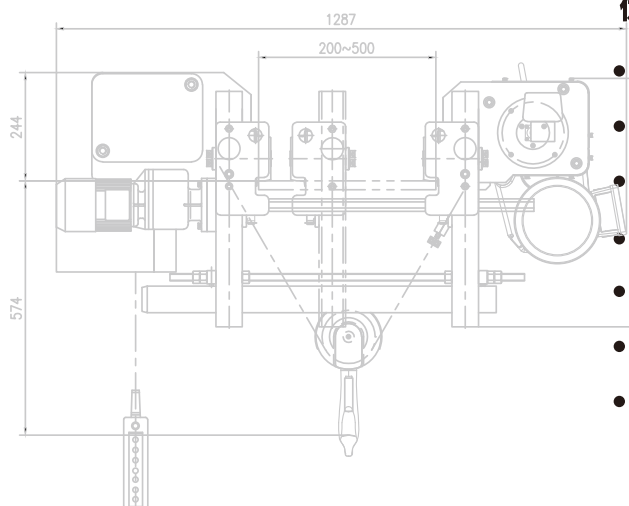
起升采用变频或双速，更好的达到精确使用目的

- **低廉的维护成本**

高转速的电机大大减小了制动器的使用寿命

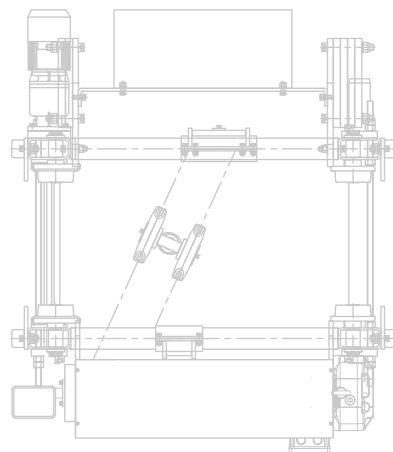
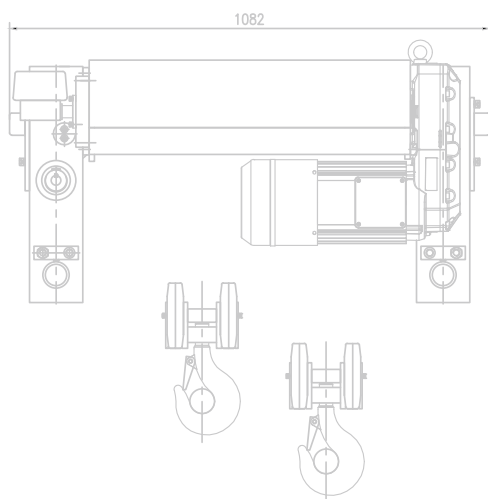
齿轮免维护

运行变频控制，减少了材料的磨损



优点：最佳性价比和充足的空间利用

- 最大额定载荷80吨
- 单梁、双梁及固定式可提供
- 最小的吊钩钩边距
- 紧凑的安装尺寸
- 优化的外形
- 小车和大车变频运行
- 环境温度-10℃ ~ 40℃





导绳器



吊钩组



低净空结构

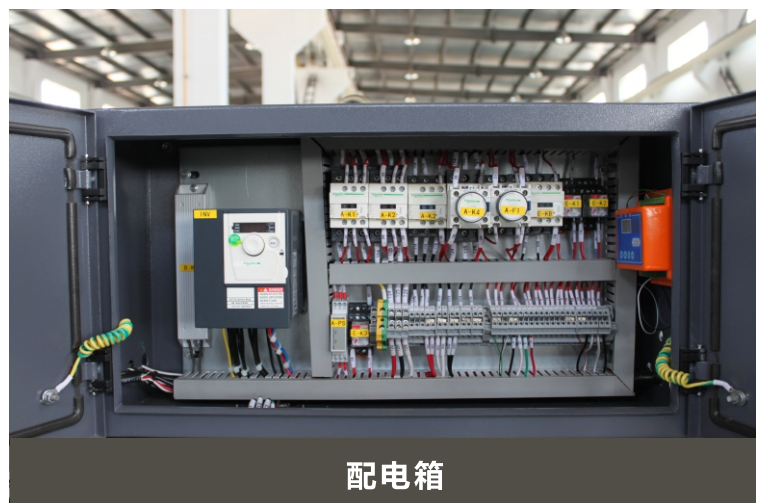
标准配置：

- 双速起升电机（速比6:1）
- 起升与下降双限位
- 超载限制装置
- 电机热保护
- 小车运行双速变频
- 标准电压380/400/415V 50Hz
400/480V 60Hz
48V控制电压
- 防护等级IP55，接电持续率40%
- 手电门防护等级IP65，并配有航空插头
- 电器及接线遵循IEC标准
- 高强度耐磨尼龙导绳器
- 环氧富锌油漆，厚度60 μ m以上



选配：

- 无线遥控
- 起升变频
- 二级小车限位
- 非标电压
- 防护等级IP66
- 不锈钢电控箱
- 防雨罩
- 双钩/元宝钩



配电箱

欧式起重机组成

模块化的起重单元

每个起重机组件采用最先进的技术

每个组件都是相对独立的单元，可根据要求更换

结构件采用高强度螺栓连接，配电采用即插件，安装拆卸非常方便

为了体现人体工程学的使用目地，行走机构均采用变频，起升机构采用双速



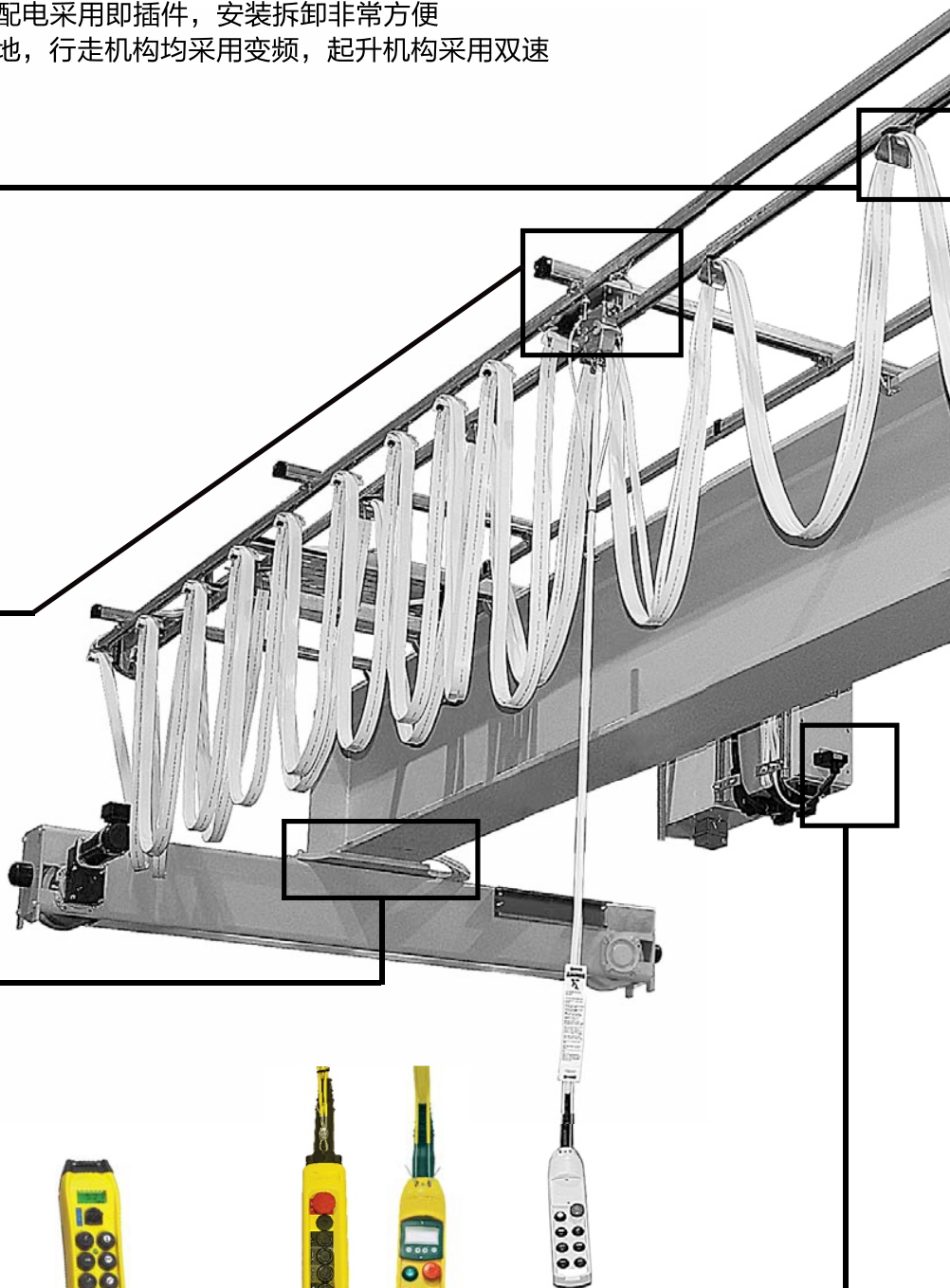
小车C型轨配件



手柄即插件



主端梁高强度螺栓连接



遥控器



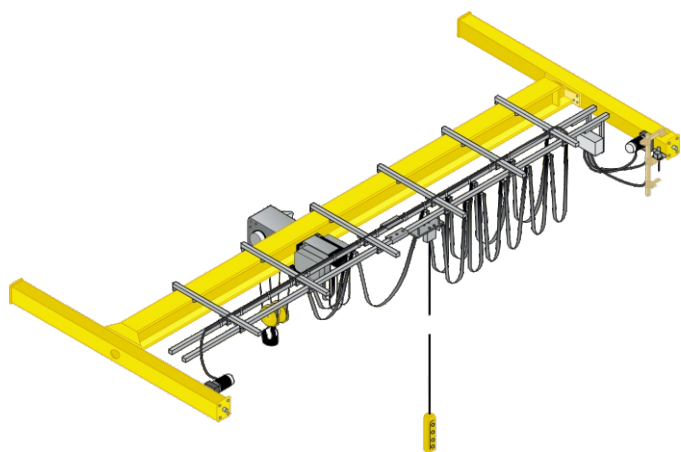
手柄开关



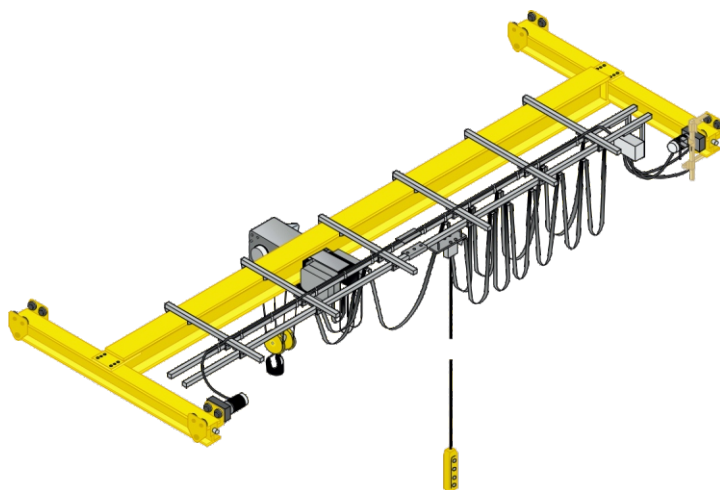
即插式电源箱

* 具体组件可参考各自的使用说明

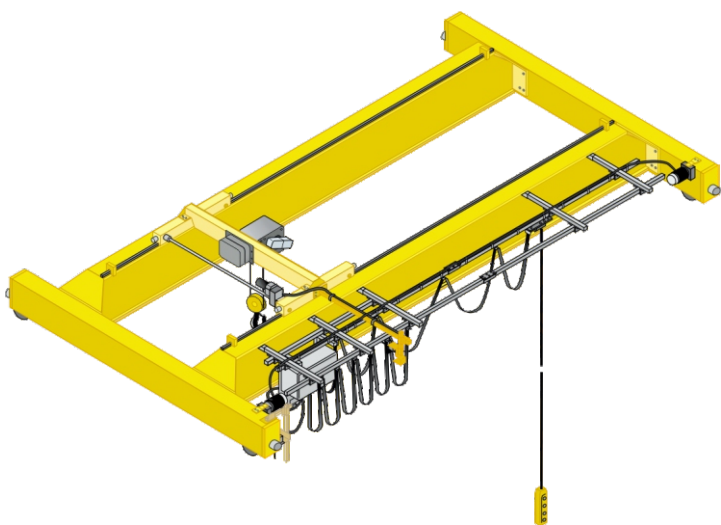
高附加值的起重组件



电动单梁起重机



电动单梁悬挂起重机

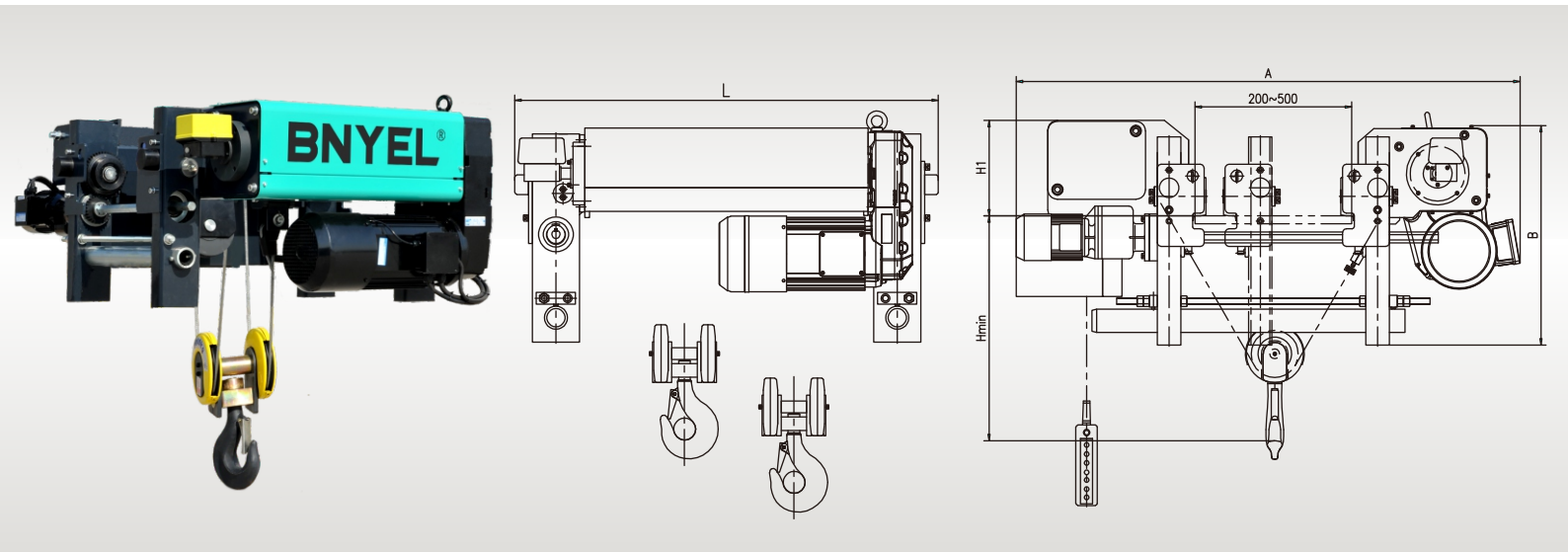


电动双梁起重机



通用桥式起重机

欧式单梁葫芦

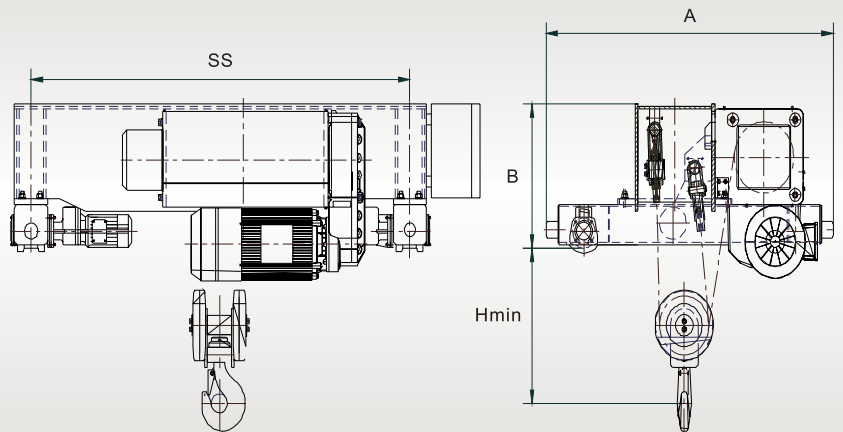
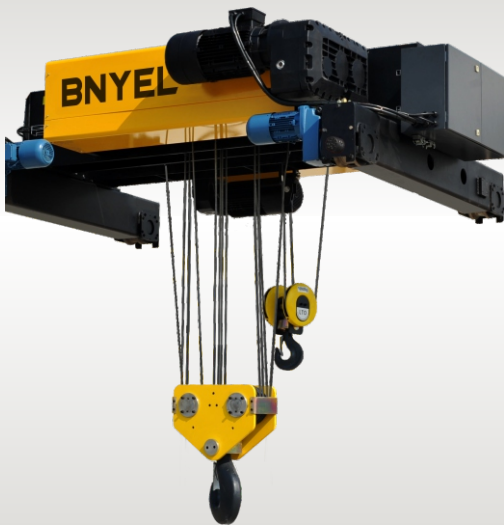


技术参数

型号	起重量 kg	起升 速度 m/min	起升 功率 kw	小车 速度 m/min	小车 功率 kw	工作制 ISO/FEM	H9 重量 kg	倍率
EWH020S	2,000	5.0/0.8	3.2/4.5	20/5	0.37	M6/3m	368	4/1
EWH032S	3,200	5.0/0.8	3.2/4.5	20/5	0.37	M5/2m	368	4/1
EWH050S	5,000	5.0/0.8	6.1/1.0	20/5	0.5	M5/2m	391	4/1
EWH063S	6,300	5.0/0.8	6.1/1.0	20/5	0.5	M4/1Am	391	4/1
EWH100S	10,000	5.0/0.8	9.5/1.5	20/5	0.75	M5/2m	755	4/1
EWH125S	12,500	5.0/0.8	12.5/2.0	20/5	0.75	M4/1Am	775	4/1

标准电压380/400/415V 50Hz

型号	起重量 kg	A mm	B mm	H1 mm	Hmin mm	L (mm)				
						H6	H9	H12	H15	H18
EWH020S	2,000	1087-1587	561	245	385	932	1082	1282	1482	1682
EWH032S	3,200	1087-1587	561	245	385	932	1082	1282	1482	1682
EWH050S	5,000	1095-1395	545	266	495	940	1090	1290	1490	1690
EWH063S	6,300	1095-1395	545	266	495	940	1090	1290	1490	1690
EWH100S	10,000	1282-1582	646	296	792	940	1090	1290	1490	1690
EWH125S	12,500	1282-1588	646	296	792	940	1090	1290	1490	1690



技术参数

型号	起重量 t	起升 速度 m/min	起升 功率 kW	小车 速度 m/min	小车 功率 kW	工作制 FEM/ISO	倍率
EWB050D	5	5.0/0.8	6.1/1.0	20/5.0	0.18 x 2	2m/M5	4/1
EWB100D	10	5.0/0.8	9.5/1.5	20/5.0	0.37 x 2	2m/M5	4/1
EWB160D	16	4.0/0.6	16/2.6	20/5.0	0.55 x 2	2m/M5	4/1
EWB200D	20	4.0/0.6	16/2.6	20/5.0	0.55 x 2	1Am/M4	4/1
EWB250D	25	3.3/0.8	20/5.0	20/5.0	1.1 x 2	3m/M6	6/1
EWB320D	32	3.3/0.8	20/5.0	20/5.0	1.1 x 2	2m/M5	6/1
EWB400D	40	4.9 VFD	38	20/5.0	1.5 x 2	1Am/M4	8/2
EWB500D	50	3.2 VFD	38	20/5.0	1.5 x 2	2m/M5	12/2
EWB630D	63	3.2 VFD	38	20/5.0	2.2 x 2	1Am/M4	12/2
EWB800D	80	2.4 VFD	38	20/5.0	2.2 x 2	1Am/M4	16/2

标准电压380/400/415V 50Hz

型号	起重量 t	A mm	B mm	Hmin mm	SS (mm)		
					6m	9m	12m
EWB050D	5	1240	430	350	1400	1400	1400
EWB100D	10	1240	540	360	1400	1400	1700
EWB160D	16	1610	640	480	1700	2000	2400
EWB200D	20	1610	640	480	1700	2000	2400
EWB250D	25	1850	790	620	2000	2400	3100
EWB320D	32	1850	790	620	2000	2400	3100
EWB400D	40	2140	895	980	2200	2600	3300
EWB500D	50	2100	895	980	2400	2800	3600
EWB630D	63	2220	975	1110	2400	2800	3600
EWB800D	80	2220	975	1110	2800	3600	4400

悬挂电缆系统

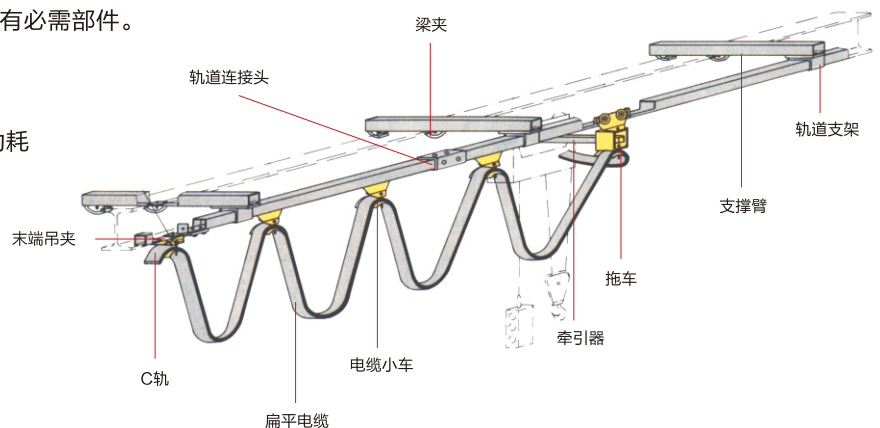
COCAN悬挂电缆系统装备包括安装电力供应的所有必需部件。

产品特性

- PVC扁平电缆规格是 $4 \times 2.5 \text{ mm}^2$ ，适用于所有功耗低于25A的电葫芦
- 滚轴和轴套由滚动球轴承连接
- C轨、轨道支撑架和轨道连接头都通过镀锌保护内部不被腐蚀

产品选项

- 装配部件包含支撑臂和连接横梁、纵梁的夹片



! 单元件的数量取决于轨道长度



电缆小车



拖车



轨道支架



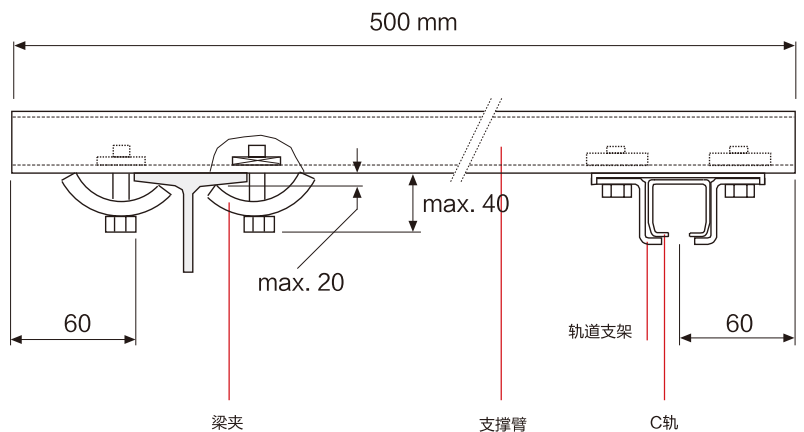
轨道连接头

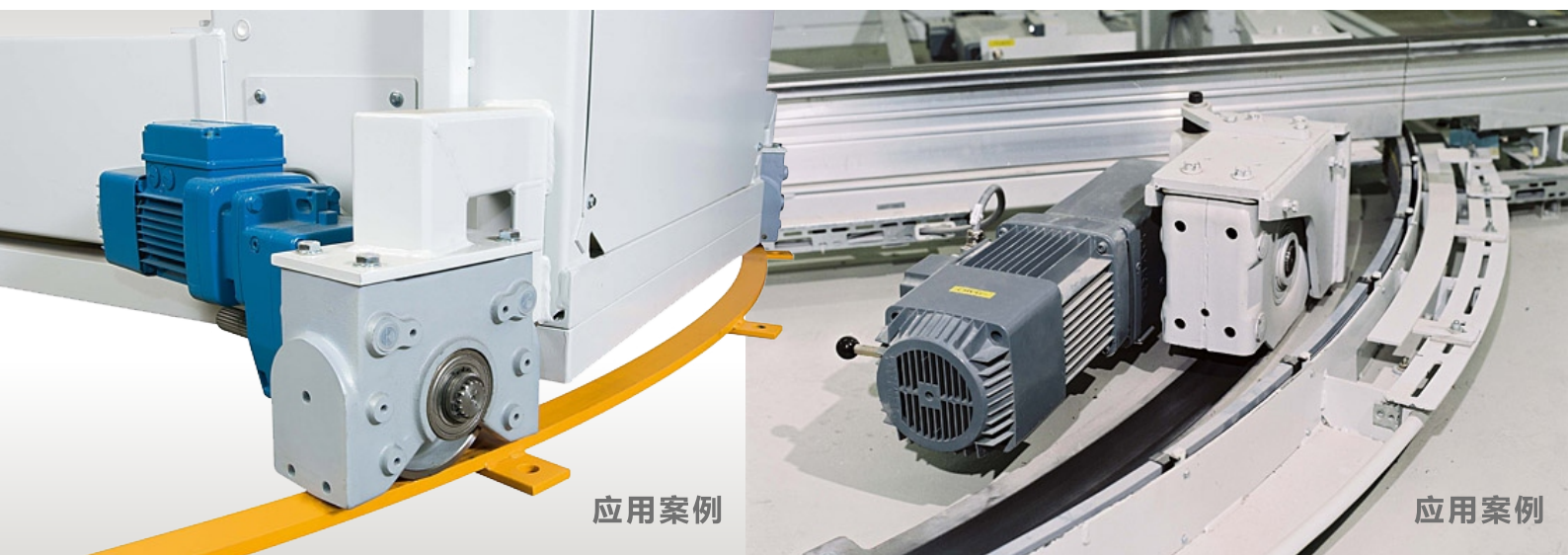


C轨

! 特殊应用，如环形运行或者电缆小车需要，我们可提供圆电缆。

! 产品选项：装配部件包含支撑臂和连接横梁、纵梁的夹片。





用途广泛，性能优异

DRS行走轮箱应用最广泛，具有多种直径系列满足您使用要求。DRS行走轮箱经过多年实践检验，品质高，性能可靠，应用广泛，是通用场合杰出的模块化解决方案。

应用

DRS行走轮箱是一款多用途，紧凑型行走轮箱，使用简单、灵活，具有优异性能；承载范围广，轮载从2.75吨至40吨，科学的系列划分（DRS112~DRS500）有助于确保每一种应用场合都有与之匹配的DRS行走轮箱。

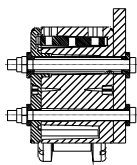
特征和优点

- 安装、维护简单，与结构连接方便。
- 车轮材质为球墨铸铁，直径多样，性能优异，承载能力强。
- 起动、制动性能好，不伤轨道。
- 激光校准系统，消除轮箱在安装过程中的各种安装误差。
- 行走轮踏面可特殊加硬处理，满足高速要求。
- 轮箱箱体坚固耐用，有效保护行走轮及轴承布置。
- 技术创新，如抗扭支架，轴承布置，箱体设计等。

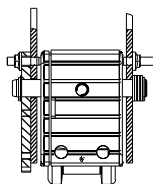
安装方式



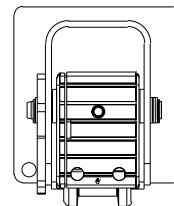
X 顶部安装



W 单侧安装

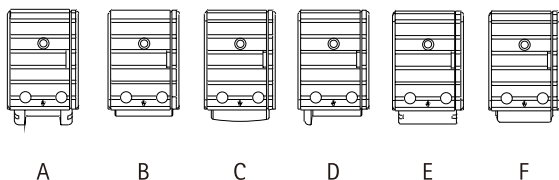


B 销轴安装



Y 端梁安装

行走轮形式



- A 双轮缘
- B 无轮缘
- C 无轮缘,聚酰胺材质
- D 单侧轮缘
- E 无轮缘,加大轮径
- F 无轮缘,聚氨酯材质
- S 特殊行走轮外形

起重搬运技术
创新者

铝合金起吊设备

BNYEL®

起重搬运技术
创新者

起重吊带

BNYEL®

起重搬运技术
创新者

轻型起吊系统

BNYEL®

起重搬运技术
创新者

起重机配件

BNYEL®

起重搬运技术
创新者

欧式开放卷扬

BNYEL®

起重搬运技术
创新者

悬臂起重机

BNYEL®



微信公众平台

彬野起重机械（上海）有限公司
BNYEL CRANES (SHANGHAI) CO.,LTD

地址：上海市嘉定区张店路161号

电话：+86-021-6155 9520

传真：+86-021-5995 1268

邮箱：sales@bnyel.com

网站：www.bnyel.com

邮编：201816



24 小时
服务热线

4008 292 822