



BNYEL



微信公众平台

彬野起重（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 邮编：201816
传真：+86-021-5995 1268
邮箱：sales@bnyel.com
网站：www.bnyel.com

 24小时
服务热线 **400-110 1110**



工业移载系统



Business enterprise brief introduction 企业简介

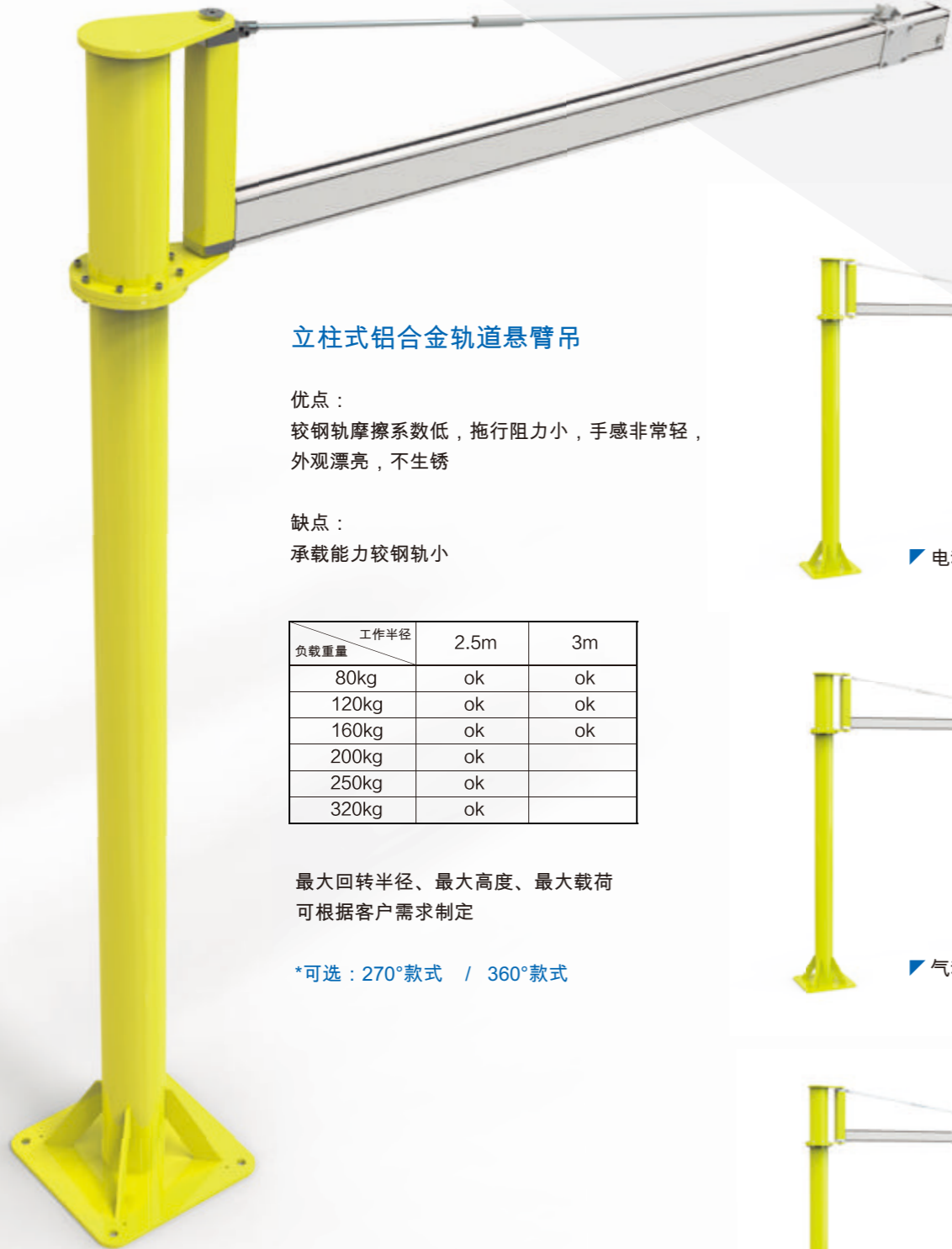
彬野起重机是全球领先的起重机及物料智能搬运产品的专业制造和服务供应商，致力于最适用的起重机及物料智能搬运技术的发展和研究，采用新理念，开发新产品，不断追求工业进步，对待每一个零部件精益求精。广泛运用于汽车、工程机械、金属加工、航天、化工等领域。

彬野获得质监局颁发的特种设备许可证书，是国际著名美国CMCO起重集团的授权经销商，经销旗下：Yale STAHL Cm等系列起重产品。公司凭借丰富的经验、专业的设计，为客户提供自重轻，净空低，安全可靠，运行高效、性能优良的起重机产品及工业移栽产品。为企业减少成本，提高生产效率，节能运营，能源消耗低，取得良好的投资回报。



产品介绍
PRODUCTS





立柱式铝合金轨道悬臂吊

优点：
较钢轨摩擦系数低，拖行阻力小，手感非常轻，外观漂亮，不生锈

缺点：
承载能力较钢轨小

工作半径 负载重量	2.5m	3m
80kg	ok	ok
120kg	ok	ok
160kg	ok	ok
200kg	ok	
250kg	ok	
320kg	ok	

最大回转半径、最大高度、最大载荷可根据客户需求制定

*可选：270°款式 / 360°款式



电动助力悬臂吊（软索）



气动助力悬臂吊（软索）



电葫芦悬臂吊（软索）

电动助力悬臂吊（软索）

负载范围：0~500kg
高精度伺服电机驱动
可全程零重力悬浮
尤其适应高节拍搬运场合及工件重量变化场合
节拍：★★★★★
价位：★★★★



气动助力悬臂吊（软索）

负载范围：0~227kg
只需压缩气源即可工作
手柄模式可任意位置475mm行程零重力悬浮
可适应高节拍搬运场合
可适应工件重量变化场合
节拍：★★★★
价格：★★★

*可选配全程零重力悬浮



电葫芦悬臂吊（软索）

负载可选范围：0~500kg
德国进口双速环连葫芦
广泛应用于普通搬运场合
免维护质量稳定
优质低摩擦铝合金导轨替代传统K&K钢轨
节拍：★★★★
价位：★★



立柱式助力机械手(气动硬臂)

气动助力机械手：靠压缩空气驱动主平衡气缸与工件的重力达到平衡，使得工件在空中形成一种类似零重力的悬浮状态，在悬浮状态下，操作者可以轻松自如的将工件搬运至行程范围内任意位置或悬停在任意高度。

常规负载范围15~300kg,工作半径1.5~3m范围内。

优点：

只需要0.4~0.7Mpa的压缩空气即可使用，无需电源，安装方便，具有良好的防爆特性。故障率低，安全性高，维护简单，使用寿命长。由于采用硬臂结构，可以根据工件灵活定制夹具，包括实现空中翻转动作。

缺点：

不适合重量规格频繁多变的场合。



立柱式助力机械手(电动软索)

电动软索助力机械手：靠伺服电机驱动卷扬机构与工件的重力达到平衡，使得工件在空中形成一种类似零重力的悬浮状态，在悬浮状态下，操作者可以轻松自如的将工件搬运至行程范围内任意位置或悬停在任意高度。

优点：响应速度快，在同类助力产品中搬运效率最高，操作力度小，安全性高，维护简单，使用寿命长。可适应重量规格频繁多变场合。

缺点：由于采用软索结构，靠钢丝绳提升重物，吊点需要在重心位置。频繁使用需要定期维护钢丝绳。

常规负载范围15~600kg,工作半径1.5~3.5m范围内。



倒挂式助力机械手(气动硬臂)

优点：

倒挂式气动硬臂助力机械手，相比立柱式节省地面空间，避免固定式安装立柱阻碍车间通行力。倒挂式既可以固定安装也可以配置轨道安装，配置轨道可以大大拓展助力机械手的覆盖范围。

缺点：

相比立柱式固定地面安装方式施工难度大。



立柱式助力机械手(气动软索)

气动软索助力机械手：靠压缩空气驱动主平衡气缸与工件的重力达到平衡，使得工件在空中形成一种类似零重力的悬浮状态，在悬浮状态下，操作者可以轻松自如的将工件搬运至行程范围内任意位置或悬停在任意高度。

优点：只需要0.4~0.7Mpa的压缩空气即可使用，无需电源，安装方便，具有良好的防爆特性。故障率低，安全性高，维护简单，使用寿命长。

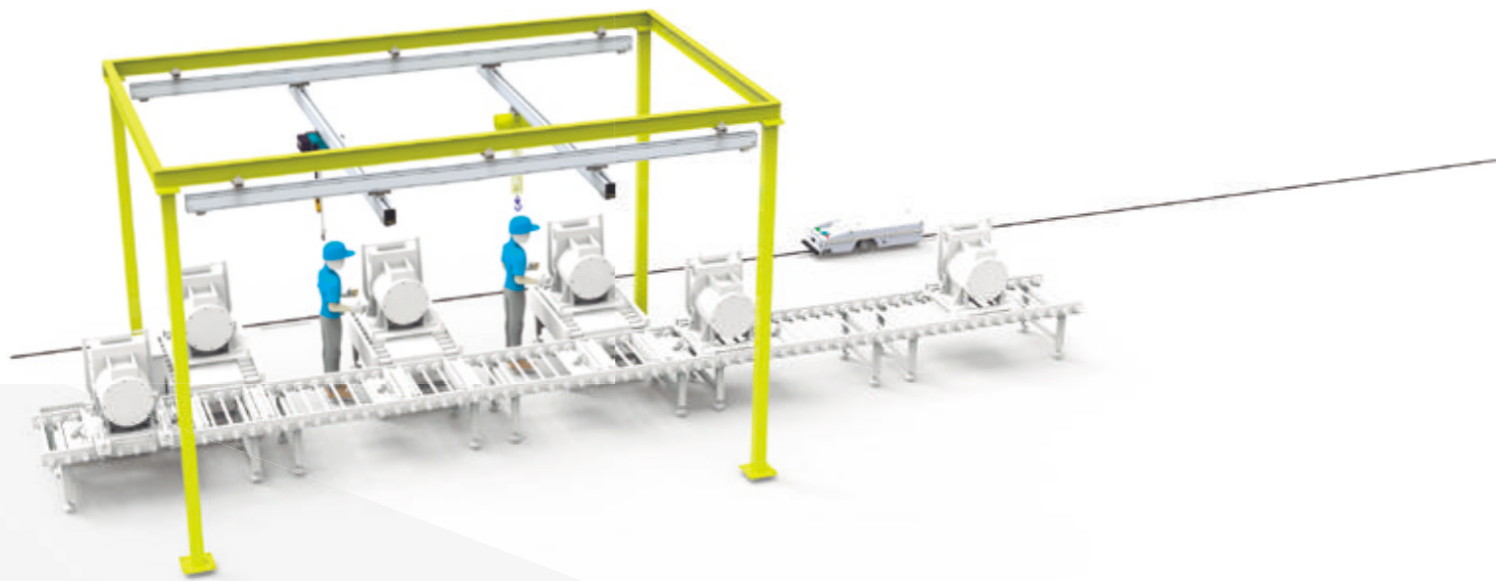
价格相比气动硬臂式机械手低。提升速度相比气动硬臂式机械手快。

缺点：不适合重量规格频繁多变的场合。由于采用软索结构，靠钢丝绳提升重物，吊点需要在重心位置。频繁使用需要定期维护钢丝绳。

常规负载范围15~120kg,工作半径1.5~3m范围内。

框架式

框架式导轨组合是一种常见的物料搬运解决方案，分立柱式和吊挂式两种安装方式。对地面空间要求高可以采用吊挂式安装，避免立柱造成车间通行不便。负载500KG以内多采用铝合金轨道，摩擦系数低，不生锈，寿命长。负载500KG以上多采用KBK钢轨。框架式优点：能够实现大范围覆盖，承重能力强，最大可以到2000KG,组合灵活，拖行阻力小。缺点：空间占用大，且覆盖范围内行车到达困难。



应用案例

PRODUCTS APPLICATION

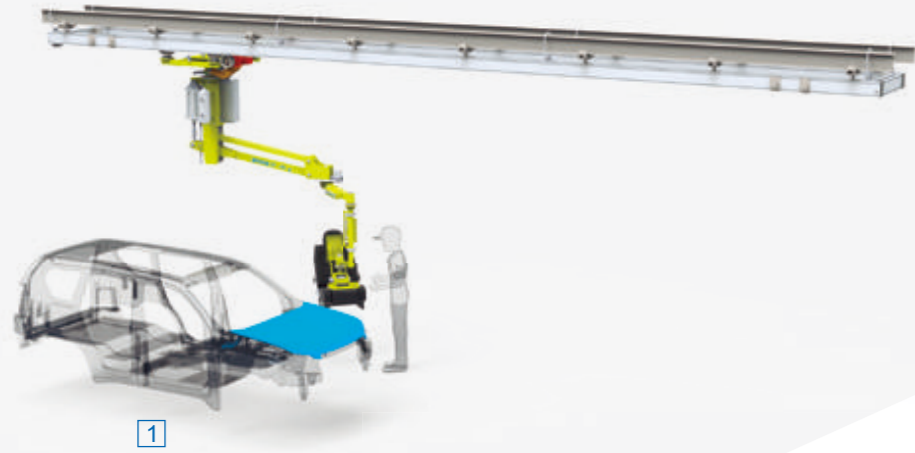


全景天窗安装



车门搬运





1



3



4



2



6



5



7

- 1前座椅搬运
- 2备胎搬运
- 3排气管搬运
- 4后挡风玻璃搬运
- 5蓄电池搬运
- 6后排座椅搬运
- 7前减震器总成搬运