

多功能 新型 助力抛砖机

产品名称	多功能 新型 助力抛砖机
公司名称	秦皇岛蓝创工业自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:蓝创 型号:LCH
公司地址	秦皇岛市海港区民族路北端
联系电话	400-611-7895 186335678001863358780018633577800

产品详情

—用蓝创— 高效省力-安全可靠-节能环保

省力：为操作者提供99%的助力

高效: 提高工作效率55%左右

安全：产品破损率降低85% 生产安全提高95%

可靠：设备故障率 1%

节能：节能30%以上

环保：设备运行噪音 50db

低运行成本：核心部件通用性强 备件少 维护维修成本低

lch-f&q系列 高性能柔性助力机械手

由蓝创力矩平衡助力机 多功能抗扭矩机械臂 末端抓取装置或工具和plc自动控制系统组成，

根据客户工件或重物的典型特征 匹配末端动力装置或应用工具，

并施加3-5kg的操作力

即可随心所欲的提升、平移、翻转30-800kg的重物

完美胜任产品或工件的搬运移位、装卸码垛、

零部件的装配以及精密铸件制壳、浇铸等

众多繁重复杂、批次循环、劳动强度大、生产安全性差的工作

独有双平衡动态控制模式即使在重载荷状态下也能轻松实现精确定位，超低重心设计整机更稳固、使用更安全、工作范围更大、对厂房要求更低

高度模块化集成、超高性价比、低成本运营和专注第一时间提供服务的优秀团队

即使在恶劣复杂的特殊环境，蓝创移载助力机也能完成提升、平移翻转等空间作业

致力技术的创新 苛求细节的突破

我们敬业专注更努力 所以我们更专业

?????400-611-7895,18633567800/18633577800/18633587800

蓝创科技致力于省力化自动化设备研发生产，新一代助力机械手有如下特点。

特征：在一定的载荷范围内像人手一样能够自动适应被抓取物的形状、大小与重量，操作人员只需施加很小的外力就能够轻松自如地完成对30-440kg抓取物的搬运移位、装卸、翻转码垛和零部件的装配与拆解等繁重复杂的工作并独有全程悬停、等效助力、精确定位和一键标定等多功能的新一代助力机械手（柔性-即自适应性）。蓝创多用途省力化产品是新一代功能性“平衡吊”、高性能搬运机械手、多用途移载助力机等产品的总称，该产品共有四个系列12种类144个规格供您选择，配合勾取类、叉取类、托取类、夹取类、吸取类、拾取类等末端抓取载荷装置或多种应用工具使用。工作原理：蓝创智能移载助力机采用plc控制系统，在线自动感知机械臂末端载荷情况，并对采集的载荷信号进行运算放大处理后输出平衡载荷信号，平衡驱动系统获得信号后产生一个等量载荷的扭矩，该扭矩确保系统始终处于动态平衡状态，从而实现只需1%载荷的外力，可升降、移动和翻转重物并轻松实现精确定位。产品分类：

- 1.根据平衡助力机械手的结构形式不同分：l型、y型、k型和t型共四种类型
- 2.根据二级机械臂的运动方式不同分：x系列（旋臂）z系列（折臂）r系列（软索）三大系列
- 3.根据力矩平衡助力机驱动模式不同分：d-电力驱动、y-液压驱动、q-气源驱动三大类
- 4.根据载荷情况不同分：q-轻型机械臂 z-重型机械臂 5.根据配置情况不同分：b-标准版 g-高性能版

末端抓取装置或适配动力工具：夹取载荷类 钩取载荷类 叉取载荷类 托取载荷类 吸取载荷类 拾取载荷类 切割下料、抛光打磨、钻孔攻丝及振镐等各种应用工具

安装模式：地面固定落地移动、墙壁固定、空中固定和轨道安装 产品应用 适用领域：

汽车制造、石油化工、食品、仓储物流、精密铸造、建筑材料(玻璃陶瓷)、金属加工、家电视讯等行业

典型案例：解决重物移动、搬运、码垛的问题 石油化工业解决桶形重物的搬运问题

解决制造业零部件的装配定位和安装移动效率低的问题

精密铸造浇注、蜡模沾浆淋砂转运劳动强度大的问题 金属加工业解决机床上下料效率低的问题

仓储物流解决重物的装卸车问题 典型应用案例：汽车制造业发动机变速箱仪表台座椅等部件装配

食品烟酒水泥及化肥纸箱、袋装类产品搬运移载码垛

石油化工橡胶行业桶型长筒状及卷类重物的搬运与移位码垛 建筑玻璃陶瓷板材 砖料的搬运移位码放等

加工制造业零部件的装配与拆解 机床上下料工件切割打磨钻孔攻丝 仓储物流业物件的装卸与搬运

铸造业砂箱、铸件移位以及蜡膜制壳与型壳浇铸 末端抓取装置的应用说明：夹取类：

适合几何形状规整的物件或容器（轴类搬运、桶累搬运、袋状搬运类）吸取类：

适合表面平整的物件（钢板搬运、玻璃搬运、石材搬运、纸箱搬运等）钩取类：

适合物件顶部具有吊环或相应装置的物件（电机搬运、减速搬运机等）

托取类：适用于码放托盘上的食品药物等几何形状规范的产品移动和搬运 叉取类：

适合平稳放置且具备托起特征的物件（桌椅搬运、沙发搬运、托盘搬运等）拾取类：

适合外形不规则且复杂多变的物件（发动机搬运、变速箱搬运、车门搬运等）

（选配不同类型的抓取装置可满足工艺对不同形状物件移位、装配等工作的需求）

比其他类型产品的优势：电动葫芦：速度慢 运行不稳定 定位性差 载荷大 平衡吊：垂直较慢 平行移动快

安全 效率高 适应小载荷 助力机械手：效率高 速度快 小载荷 惯性小 载荷大 配刹车 定位精度高

抓取方便准确 与人配合默契 随意拖动载荷