

袋装产品搬运码垛机器人MD130

产品名称	袋装产品搬运码垛机器人MD130
公司名称	佛山市搬得易机器人科技有限公司
价格	180000.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇南海佛高科技智库中心（广工大研究院）A座科研楼A312-10
联系电话	0757-86687006 13928614360

产品详情

视频展示 码垛机器人简介 设备描述：码垛机器人是一种对纸箱、袋装、罐装、啤酒箱、瓶装等各种形状成品进行包装、搬运及整齐有序摆放的工业机器人，用途十分广泛，适用于食品、化肥、五金、饮料、电子、钢材及其他行业。

码垛机器人之所以受欢迎，主要是因为特点鲜明，优势突出。主要特点如下：

结构简单、零部件少。因此零部件的故障率低、性能可靠、保养维修简单、所需库存零部件少。占地面积少。有利于客户厂房中生产线的布置，并可留出较大的库房面积。码垛机器人可以设置在狭窄的空间，即可有效的使用。适用性强。当客户产品的尺寸、体积、形状及托盘的外形尺寸发生变化时只需在触摸屏上稍做修改即可，不会影响客户的正常的生产。而机械式的码垛机更改相当的麻烦甚至上是无法实现的。能耗低。通常机械式的码垛机的功率在26KW左右，而码垛机器人的功率为5KW左右。大大降低了客户的运行成本。全部控制可在控制柜屏幕上操作即可，操作非常简单。

只需定位抓起点和摆放点，教示方法简单易懂。下图为码垛机器人堆垛5种常见类型：MD系列码垛机器人是一种可以实现空间4自由度运动高性能、重负载工业机器人。简单可靠的结构设计、精准的运动控制为三维空间内物料的搬运和码垛作业提供了完美的解决方案，拥有速度快、可靠性高、维护成本低等优势。MD系列产品已扩展至3种型号，其负载能力可高达300kg，广泛适用于食品、化工、建筑、汽车等领域物料的搬运和码垛作业。MD系列产品可依据客户需求，选择指定厂家的伺服电机，定制开发控制系统，并可开放后台接口，方便客户进行二次开发和升级。规格参数 机器人码垛机单元，包括机械臂，手爪，整形机，上料输送机，垛盘输送装置，垛型5袋/层*8层（码垛机器人可根据现场要求安排垛型）。设置两个垛盘位置，1号垛盘码放满后，这种码垛机器人的机械臂继续码放2号位置垛盘，同时叉车把1号垛盘叉走，然后放置一个空垛盘。

一、码垛机器人单元技术规格
1) 袋子的种类和规格：尼龙袋，纸袋，布料袋等。2) 最大负载：130 kg（码放物+手爪）
3) 最大码垛能力：1200包/小时（袋/小时）4) 动力电源：380VAC/220VAC 50HZ
5) 控制电源：24VDC 6) 控制气源：0.5~0.8Mpa 7) 简洁，美观。8) 便于维护

二、码垛机器人单元基本组成 现阶段，我们公司的机器人码垛机、码垛机器人等产品不断开发更新，开发制造独特新颖的产品，解决了不同领域的客户需求，码垛机器人的供应已经形成了全国各大知名企业设备的供应网络。序号 模块名称 用途及说明 数量（套）1 机械臂 4轴 12 手爪

尺寸根据码放物外形尺寸及重量设计 13 整形机

用于物料码垛之前将码放物外形整理平整，保证垛型规整 14 上料输送机 与手抓配合，方便抓取 15 护栏 安全区围栏 1注：其他装置根据现场情况个性化定制 应用范围 全自动码垛机适用于瓦楞纸箱、桶状包

装物、袋状包。粮食、饲料、肥料等行业是使用袋装码垛生产线最为广泛，最节省成本的行业领域。定制的设计参数如下： 1)堆码能力：800袋/小时； 2)码垛层数:6层； 3)气源：0.5~0.8Mpa； 4)电 源：380VAC/220VAC 50HZ ， $\pm 10\%$ ； 5)功 耗：5kw； 6)码垛直径：5m。 7)包装袋类型：PE袋 图片展示