

火爆机器人 桁架上下料机械手 衡阳桁架机械手

产品名称	火爆机器人 桁架上下料机械手 衡阳桁架机械手
公司名称	湖北火爆机器人科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市高新区汽车工业园新光路1号2幢
联系电话	13986388432 13986388432

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：湖北火爆机器人科技有限公司

数控机床上下料机械手能够代替人工，直接完成自动上料、自动下料、自动装夹加工、成品料自动放置等连续性动作，完全代替了人工的操作，实现多台数控车床仅需1人值守，大幅度降低企业的用人成本，提升了企业的市场竞争力。

桁架机械手厂家分析根据我国的工业生产情况来看，上下料机械手的开发具有重大意义，应用数控机床机械手进行生产、精度高、产品质量好。而且能有效的增强企业的生产效率，改善操作人员的工作环境，提高了产品更新换代的速度，还能够减轻工人的生产负担，对于企业的相关行业将会产生深远的影响。

上下料机械手广泛应用于机械制造业，机械手企业发展迅速。现在主要用于注塑辅机上产品的自动取出、机床和横向锻压机的装卸、点焊、喷漆等作业。它可以根据预先的操作程序完成的操作。机械手的发展趋势是开发出具有一定智能的机械手。

该上下料机械手省力，输出稳定

- 1.使用装卸机械手取产品，注塑机可以无人值守操作，不用担心无人或员工请假。
- 2.实行一人一机(包括切水、削峰、包装)，配传送带，一人可看4-5台机器，大大节省人力，降低工人工资。
- 3.人会累的，上下料机械手输出产品的时间是固定的，桁架机械手设计，不需要休息，特别是天气热或者夜班的时候。
- 4.很难招到高学历人员操作注塑机，成本增加。但普通生物技术人员技术水平不高，责任心不强，导致生产经营困难。
- 5.人与人相处，重载桁架机械手，总会有矛盾，影响生产。利用上下料机械手减压，减少了人力，不会因为工作压力过大而引发内部矛盾，提高了公司内部的团结和凝聚力。而上下料机械手具备一定的感知能力，能够反馈外界条件的变化并做出相应的改变。如果角度稍有偏差，衡阳桁架机械手，可以自行校正检测，关键是视觉功能和触觉功能。

搬运机械手可以完成许多工作，如搬物、装配、切割、喷染等等，应用非常广泛。现代生产过程中，自动化水平越来越高，助力机械手可以帮助企业提高生产效率，完成工人难以完成的或者危险的工作。在工业生产过程中，搬运机械手都应用于哪些方面呢？

一、铸、锻、焊热处理等热加工方面

模锻方面，国内大批量生产的3t、5t、10t模锻锤，其所配的转底炉，用两只搬运机械手成一定角度布置在炉前，实现进出料自动化，很多大型工厂都已经有了成熟的经验。

二、在实现单机自动化方面

各类半自动车床，有自动加紧、进刀、切削、退刀和松开的功能，但仍需人工上下料。装上搬运机械手，可实现全自动化生产，一人看管多台机床。目前，搬运机械手在这方面应用很多，由于这方面的使用已有成功的经验，桁架上下料机械手，国内一些机床厂已在这类产品出厂时就附上搬运机械手，或为用户安装搬运机械手提供条件。目前搬运机械手在冲床上应用有两个方面：一是160t以上的冲床用机械手的较多；另外是用于多工位冲床，用作冲压件工位间步进轻局技术研究所制作的120t和40t多工位冲床机械手等。

三、建造旋转零件（转轴、盘类、环类）自动线

一般都采用搬运机械手在机床之间传递零件。加工箱体类零件的组合机床自动线，一般采用随行夹具传送工件，也有采用搬运机械手的。

火爆机器人(图)-桁架上下料机械手-衡阳桁架机械手由湖北火爆机器人科技有限公司提供。湖北火爆机器人科技有限公司为客户提供“桁架机械手,上下料桁架机械手,自动化桁架机械手”等业务，公司拥有“火爆机器人”等品牌，专注于工业自动控制系统及装备等行业。，在湖北省襄阳市高新区汽车工业园新光路1号2幢的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：杨经理。