

盾构机刀具机器人 上下料搬运码垛机器人

产品名称	盾构机刀具机器人 上下料搬运码垛机器人
公司名称	东莞市渝达自动化设备有限公司
价格	200000.00/台
规格参数	适用产品:盾构机刀具 配置(可选):机器人、机器人夹具、机器人底座、料仓等 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市大岭山镇石大路大岭山段716号5栋301室(注册地址)
联系电话	18025151739

产品详情

盾构机刀具机器人 上下料搬运码垛机器人

盾构机刀具是盾构机上的重要组成部分，具有体积小，重量大的特点。因此在生产过程中不好变动，搬运。盾构机刀具机器人就是针对解决这个问题而设计。一套完整的盾构机刀具上下料机器人系统包含机器人、机器人夹具、料仓、机器人地轨等。可自动化执行盾构机刀具的上料、检测、下料，机器人调试好之后，可长时间投入生产，效率高又按安全，是盾构机刀具的自动化生产线。

自动上下料机器人，自动生产线在无人干预的情况下按规定的程序或指令自动进行操作或控制的过程，其目标是“稳，准，快”。在大批、大量生产中采用机加工自动化生产线能提高劳动生产率，稳定和提高产品质量，改善劳动条件，缩减生产占地面积，降低生产成本，缩短生产周期，保证生产均衡性，有显著的经济效益。把人从繁重的体力劳动、部分脑力劳动以及恶劣、危险的工作环境中解放出来。这也是为何工业机器人、冲压机器人、数控机床机器人大受青睐的原因。

自动上下料机器人优势

- 1、工作时间久、生产效率高，可以重复不间断的劳动，维流水线正常工作。
- 2、对环境的适应性强，可以在多粉尘、易燃易爆等恶劣环境中工作。
- 3、运动精度较高、灵活性好，PLC控制下可有效地减少人为因素造成的精度问题。
- 4、通用性好，由于桁架机器人的系统在结构和原理方面有的开放性，所以只需要对其进行适当的调整就可以适应不同的工作任务。因此，自动化上下料机器人能够胜任大多数中小型企业轴加工过程中的任

务要求。