

# 挖机斗杆机器人焊接系统

产品名称	挖机斗杆机器人焊接系统
公司名称	济南万昊自动化设备有限公司
价格	120000.00/台
规格参数	品牌:万昊 产地:山东济南 用途:焊接
公司地址	济南市历城区华山镇宋刘工业园171 - 56号
联系电话	13589023473

## 产品详情

用途：用于挖掘机斗杆的自动化焊接

机器人工作站简述：

本工作站采用单机器人单工位的焊接方式。由于工件焊缝四周分布，机器人作业范围有限，因此将焊接工件放在和机器人协调运动的变位机上。

该工作站由弧焊机器人、焊接电源、机器人直线行走滑台、工件翻转变位机、水冷焊枪、清枪剪丝器、桶装焊丝及外围安全防护网等部分组成。

主要特点：

具有丰富的接触传感功能和高性能的电弧跟踪功能，适用于各种焊缝形式的焊接；

多层多道焊接专家数据库功能，大幅节省编程时间，提高工作效率；

坡口宽度跟踪功能应用，保证圆弧部位焊接质量；变位机从动端设有滑动调整机构，可适应工件长度变化。

该工作站具有寻位传感器、电弧传感器、多层多道等功能。可有效解决中厚板焊接中工件一致性差、焊角宽、熔深大等工艺要求。

该工作站吊装式和正转式行走滑台两种结构类型，具有可长期进行焊接作业、保证焊接作业的高生产率、高质量和高稳定性等特点。