

# PSR15250不锈钢罐体料斗抛光机器人

产品名称	PSR15250不锈钢罐体料斗抛光机器人
公司名称	大连誉洋工业智能有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:大连誉洋 型号:PSR15250
公司地址	辽宁省大连市高新园区七贤岭汇贤街5号
联系电话	400-877-3838 15566971838

## 产品详情

单机器人不锈钢缸体抛光单元是针对中大型铸件或不锈钢罐体，利用机器人带工具对工件的焊缝及飞边毛刺进行抛光而专门设计的产品。外部设置自动翻转系统与机器人协同工作，是集灵活性，高效率，低成本及高柔性的组合。由于机器人的有效使用，可以允许的最大工件尺寸为机器人可达到范围尺寸。工件最大重量 1000kg。

### 高柔性，离线编程

该系统的卓越柔性和强劲的动力，良好的夹具设计可以达到极高的效率来加工各种可回转的缸体或罐体，针对不同产品只需更换夹具和刀具即可完成生产转换，更换时间不超过 30 分钟。系统具备离线编程功能，可对新产品进行离线编程，在不影响正常生产的情况下，提高抛光质量，减少废品率。

### 自动刀具更换系统

自动翻转系统的设置有效的增大了机器人的可达性，由誉洋自行设计。按旋转终端设置定位工装通用接口，可快速更换。旋转轴由伺服电机同步控制，另增设外部编码器，构成闭环控制，与机器人联动协同。该系统性能可靠、安全，具备较高灵活性和高精度，提高抛光质量。

### 激光测量系统

激光测量系统可以检测零件被加工表面尺寸，并将数据反馈给机器人，通过运算自动补偿由于铸造公差与夹具公差所引起的加工误差，提高零件打磨质量。

### 自动排屑系统 [ 选配]

打磨所产生的铁屑可通过本系统及时排出，减少人工清理的操作时间，降低操作风险，提高设备使用效率。

被加工件			
被加工零件种类	不锈钢罐体 料斗		
被加工零件最大长度	1200mm	被加工零件材料	不锈钢
被加工零件最大重量	1000Kg	工件最大回转直径	∅ 1650mm
机床参数			
最大刀具直径	∅ 80mm	主轴功率	22.1Kw
刀柄接口	HSK-A63	快移速度	2m/s
翻转承载	1500kg	回转行程	± 135

官网：[www.dalianyuyang.com](http://www.dalianyuyang.com)

电话：400-877-3838

手机：15566971838

邮箱：[info@dalianyuyang.com](mailto:info@dalianyuyang.com)

地址：辽宁大连七贤岭汇贤街5号