

CSRW210中大型铸铁件铸钢件智能切割机器人

产品名称	CSRW210中大型铸铁件铸钢件智能切割机器人
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:CSRW210
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

机器人切割单元是针对中大型铸件，利用机器人带切割工具对铸件的浇冒口切割而专门设计的产品。设置 X 轴增大机器人的可达性。龙门框架结构和倒装机器人的组合使用，提高加工过程的灵活性，机器人末端采用了组合切割头的设计，可按工艺需求在片切割、火焰切割、和激光切割间进行快速变位。使之适应性更强、切割效率更高。工件最大重量 120000kg。

离线编程

系统具备离线编程功能，可对复杂曲面的加工轨迹及工艺方案进行仿真及规划，在不影响正常生产的情况下，提高打磨质量，减少废品率。

第七轴移动系统

适应大型工件的外形尺寸加工需求，为机器人设置第七轴移动系统，增大机器人在 X 方向的可达性范围，龙门式框架结构，合理布置筋板焊接，满足高刚性，运行稳定、安全。

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	铸铁件或铸钢件		
被加工零件最大长度	5980mm	被加工零件材料	铸铁
被加工零件最大重量	120000Kg	工件最大回转直径	∅ 4460mm
机床参数			
切割厚度	6mm-200mm	切割速度	25-450mm/min
X轴驱动形式	双边驱动	快移速度	2m/s
X轴移动速度	20m/min	X工作行程	8.5m

官网：www.dalianyuyang.com 电话：400-877-3838 手机：15566971838 邮箱：info@dalianyuyang.com

地址：辽宁大连七贤岭汇贤街5号