

压铸件冒口自动切割机，智能切割设备高效去毛刺！

产品名称	压铸件冒口自动切割机，智能切割设备高效去毛刺！
公司名称	大连誉洋工业智能有限公司
价格	1000000.00/台
规格参数	品牌:大连誉洋 型号:CS55 机床外形尺寸:4265 × 4070 × 3565mm
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

随着国内制造装备业发展水平的不断提高，压铸机的装备水平也显著提高，可以制造的零件种类也在不断得到扩大，压铸出来的零件的精度、零件的复杂程度也得到了较大的提升，广泛应用于汽车制造、内燃机生产、摩托车制造、电动机制造、油泵制造、传动机械制造、精密仪器、园林美化、电力建设、建筑装饰等各个行业。压铸件是一种压力铸造的零件，一般情况下，由于压铸工艺的局限性，压铸件的某些尺寸精度、表面粗糙度或者是形位公差达不到产品图纸要求时，还需要进行后续的加工处理，清除铸造留下的冒口，目前国内自动化水平落后，还是停留在工人加工操作的阶段，工人切割的效率低、周期长，而且对于复杂工艺结构不易把控，影响到加工的整体质量;大型工厂进口国外设备，但是设备成本和后期的维护费用都是比较昂贵的，而且服务周期长，不能快速解决客户的问题。

为了能够解决国内加工行业所面临的问题，提高国内自动化水平，国家大力提倡工业智能转型，实现机器换人的工业前景。

大连誉洋工业智能有限公司一直以来以先进技术作为企业发展的本质，自身有20多年的加工经验，集合智能技术，已经成功研发了国内首款智能切割设备cs55，能够灵活的切割压铸件的冒口，完全替代工人完成，效率高、速度快，而且切割的质量非常稳定，是现在工业的一款神器。

cs55采用了智能控制系统，将视觉系统和控制系统相互融合，实现数据收集、控制所有动作，达到完全智能化操作。

设备的其他细节的设计，充分考虑到工人操作的安全性以及对加工中难点：

- 1.安全光栅，能够通过红外线预警保障员工操作安全。
- 2.双工位转台，在切割同时上料，减少设备等待时间，提高了30%~50%的效率。
- 3.激光检测系统，能够根据反馈的数据自动调整误差，提高切割精度。

4.采用大功率电主轴，实现180°自由高速旋转切割复杂结构加工件。

5.自动排屑系统，能够自动清理废屑，减少粉尘危害。

6.可实现自动更换磨损刀具。

公司还将提供更多优质的智能加工设备，包含了：智能切割设备、智能打磨设备、智能打磨机器人、智能抛光机器人，能够实现对各个步骤的加工处理，可根据具体的加工件定制最合理的加工方案，配置最优的设备组合；而且这些设备灵活强，通用型设备，在3c、汽车、食品制药、洁具厨具、五金挂件、航空航天、高铁、玻璃陶瓷、木材石材、船舶等行业都可使用。