新款汽车活塞冒口毛刺全自动智能切割设备！

产品名称	新款汽车活塞冒口毛刺全自动智能切割设备！
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

随着汽车整车对发动机的动力性、经济性、环保性及可靠性的要求越来越严格，活塞已发展成为集轻质高强度新材料、异型外圆复合型面、异型销孔等多项新技术于一体的高技术含量的产品，以保证活塞的耐热性、耐磨性、平稳的导向性和良好的密封功能，减少发动机的摩擦功损失，降低油耗、噪声和排放。为满足以上的功能要求，通常将活塞的外圆设计成异型外圆，而且需要足够的强度刚度，活塞与活塞壁间应有较小的摩擦系数，这些硬指标给活塞制造和加工都增加了难度，不仅仅要旋转较好的材质，还要加工成符合要求的尺寸以及光滑度，才能确保活塞能够真正实现其功能。活塞进过铸造成型后，还需要清除表面的冒口毛刺，但是其异性外圆结构给加工增加了很多难度，而且国内加工还是处于人工化的阶段，需要工人手持工具切割毛刺冒口，因为铸造后冒口的厚度和方向是不均匀，需要工人多次反复操作，才能基本清除，繁琐费时，而且可能因为工人操作失误影响其整体质量;其高强度材质容易造成切割片磨损，增加切割成本。

为了能够解决现阶段国内加工的严峻问题，大连誉洋工业智能有限公司通过潜心研发，目前已经成功推出了智能切割设备cs55，能够灵活高效切割冒口毛刺，180°一次性切割，实现工业智能转型，提供一个安全健康的加工环境。

cs55能够达到的效果：

1.离线编程，只需提前对设备输入相关的加工程序，就可不停转设备就直接对新的加工件完成切割加工。

2.速度快，采用的大功率电主轴，能够提高切割速度，同时实现180°自由旋转切割，能够灵活处理各类异性结构加工件。

3.效率高，采用智能化加工方式，能够节省时间，提高效率，其中双工位转台的设计，能在切割的同时上料，减少设备等待时间，能提高30%~50%的效率。

4.质量稳定，激光检测系统可自动根据反馈数据调整误差，切割的质量规格一致。

5.自动更换磨损的刀具。

6.柔性高，能够灵活处理多种加工件，实现一机多用，省成本。

7.还能实现自动排出废屑。

该款智能切割设备之所以能够达到这样强大的效果，是因为公司有多年的加工经验，了解加工行业的问题所在，能够根据每个具体的问题设计有针对性的解决方案;同时对先进技术的灵活运用，完全实现智能化，用机器换人，解放人力。

公司还提供更多智能设备，包含了：智能切割设备、智能打磨设备、智能打磨机器人、智能抛光机器人等一系列后加工设备，都是采用高智能技术，能够完全替代工人操作，实现工业智能转型，这些设备广泛运用于多个领域：汽车、洁具厨具、五金挂件、3c、食品制药、玻璃陶瓷、木材石材、航天航空、高铁、船舶等行业，而且设备都是万能通用型的，能够灵活处理多种加工件，公司还将根据具体的加工件定制最合理最优的加工方案，为客户节省成本，提高增值空间，同时也为工业智能转型提供技术支持。