

涡轮壳体毛刺全自动切割机，智能切割设备

产品名称	涡轮壳体毛刺全自动切割机，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

涡轮壳体是形成涡轮工作的腔体并对进出气导向，支撑涡轮轴及涡轮旋转组件，也是整体固定的基体，以其复杂的工艺结构而出名，涉及到内圆孔、弧面、曲面、凹槽等结构，不仅仅增加了制造难度，同时也增加了加工难度，一般都是采用铸铁铸造而成的，铸铁属于硬脆材料，容易因为操作不当造成大片残缺。尤其是对其毛坯件加工处理，冒口的方向和厚度不一致，而现阶段的加工还停留在工人操作层面，工人手持切据切割，切口不平整，需多次调整，而且对小凹槽部分更是难控制，需要反复切割处理才能成型，非常繁琐费时，效率低，而且影响整体切割的质量。为了能够改善国内现阶段的加工难点，国家提倡工业智能转型，实现机器换人的前景，促进国内工业经济的发展。

大连誉洋工业智能有限公司通过不断的研发设计，整合当前先进的智能技术，将其融合到设备中，实现设备智能化，同时由于公司有多年的加工经验，对加工行业非常了解，通过有针对性的细节设计突出设备的核心优势，解决加工中的难点问题，达到高效、高速和高质的切割效果，同时满足现代工人对安全性和舒适性的要求，现在已经成功上市首款智能切割设备cs55。

cs55采用了金刚石磨轮的和刀具，能够灵活轻松处理铸铁等硬脆材料，避免切割时多余边角被处理。

灵活运用了双工位转台，可以实现切割同时开始上料，设备不需空转直接处理涡轮壳，提高了30%~50%的效率。

设备为了能够达到高精密的加工件，将激光检测系统植入设备中，可以实时反馈加工数据，并且自动对比调整误差，达到高精密切割加工。

cs55还采用大功率电主轴，可以实现180°高速旋转切割各类异性结构，尤其是内圆孔、弧面等复杂工艺结构，一次性轻松处理。

工程师还将更人性化的设计在设备中使用：自动排屑系统、自动更换磨损刀具，全自动操作，节省人力，同时确保工人操作的安全。

设备能够灵活处理各类加工件，是因为设备柔性强，能够根据不同的加工件自动调整做工范围。

公司还提供更多智能加工设备：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加工设备，能够解决加工的所有步骤，满足工业需求。设备灵活强，万能通用型，可以适应各类加工件。在3c、汽车、洁具厨具、五金挂件、食品制药、航天航空、造船、玻璃陶瓷、木材石材等领域广泛运用。可以根据不同的加工件制定最合理的加工方案和配置最优的设备组合。