

# 智能水切割加工中心

产品名称	智能水切割加工中心
公司名称	上海狮迈科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区沥红路189号1幢9号
联系电话	18701797360

## 产品详情

狮迈水刀采用完全自主研发的 USMART 智能控制软件（具有软件著作权）；

该软件可通过RJ45\Network 接口与超高压水射流切割机实现网络连接；

该软件具有丰富的常用材料智能数据库，能根据材料自动选择切割方案；

具备无限前瞻功能；

能将图形文件自动转换成数控加工程序；

具备原轨迹回退、转角自动减速、自动切缝锥度误差补偿功能；

基于PC的多轴数控系统，能够使操作人员快速熟练完成切割程序的编制；

CAD、CAM、CNC集成于同一个操作界面，界面简单，操作方便；

采用全世界通用的标准 AutoCAD软件平台让用户以在短时间内掌握操作流程；

能根据CAD图形自动生成优化切割路径（自动设置切割路径及切入切出线，在外角处自动设置超切线，自动设置速度和加速度，在路径上每一点根据该点速度自动设置去除切缝锥度及射流后拖量所对应的摆角）；

能预测加工时间、磨料使用量、切割速度、切割路径长度及用量尺寸；

具备在加工过程中随时暂停和恢复加工功能；

具备路径预览、仿真功能；

以射出点为控制目标的控制方式大大提高了水刀的切割效率，并且有效补偿了水刀切割固有的切面锥

度和射流后拖量误差，让水刀这把“软刀子”加工精密机械零件变得可行而且容易；

独特的脱机控制方式增加了操作人员的自由度，可以一边加工一边设计，在大批量生产作业的情况下，操作人员可以移除计算机；

具备自动排版功能；