

实木加工中心

产品名称	实木加工中心
公司名称	青岛海诚数控装备有限公司
价格	500000.00/台
规格参数	海诚数控:6000 8M-5A:2000 青岛:1500
公司地址	山东省青岛市城阳区夏庄街道少山社区居委会北100米
联系电话	0532-67735872 13061392868

产品详情

与传统加工方式相比，五轴加工中心具备诸多优势。

在加工以实木部件为主的家具时，五轴木工数控加工中心在完成对木材的铣型、开槽、钻孔、开榫头和榫眼等全套加工工序上，与常规加工方式相比，其主要优点如下：1—自动化水平高

一次装夹即可完成对工件的大部分或全部切削加工，保证了工件的加工精度，提高了加工效率。

2—高速铣削

高速的铣削加工可将传统的多道加工工序变为一道高速切削加工工序，减少了加工工序，避免了多道工序加工产生的累积精度误差。

3—安全性高

具有自诊断、自修复功能，在整个工作状态中，系统随时对CNC系统本身以及与其相连的各种设备进行自

诊断、检查。

4—流程简单

对加工零件的适应性强，柔性高，灵活性好。加工复杂工件的流程单一，节省大量时间成本和其他设备

投入。

5—功能多样

配有自动换刀机构的各类加工中心，能在同一台机床上同时实现铣削、镗削、钻削、车削、铰孔、扩孔、攻螺纹等多种工序加工，现代五轴加工中心还采用了多主轴、多面体切削，能同时对一个零件的不同部位进行不同方式的切削加工。

6—智能化管理

参数自动设定和刀具自动管理系统、动态前馈和预测计算功能、自适应模糊控制功能等。以及直接通过

图形、图像、动画等可视化技术与虚拟环境技术配合，可显示NC编程设计、参数设定、刀具管理、加工

模拟仿真等。