2M8470A 双面研磨机

产品名称	2M8470A 双面研磨机
公司名称	新乡日升数控轴承装备股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	道清路红旗区工业园区文岩路2号
联系电话	03735805777 18103733285

产品详情

主要用途和适用范围

本机床为自动、高效率机床，适用于批量研磨零件。主要用于研磨零件的平面，适用于钢、铸铁、铜、硬质合金、陶瓷、单晶硅等的加工。可以广泛用于液压气动元件、液压马达部件、汽车燃油泵部件、制冷压缩机零部件、油泵油嘴零部件、发动机零部件、高精密轴承滚柱及套圈、密封件、活塞环、量刃具、模具、仪表、硬质合金刀片、陶瓷阀芯、磁性材料等产品的双面研磨加工。

性能简要介绍

本机床属于较精密加工设备，采用立式布局，主机床身采用铸铁构件，减少加工时振动，确保加工精度。上、下研磨盘均采用交流变频无级调速,内环的旋转采用伺服控制，无级调速，保证了研磨各种材料和各种形状工件的工艺转速。

气动控制实现上研磨盘摆入、摆出和上升、下降动作，便于操作。采用预压、主压、后压三阶段压力控制，压力值可任意调整并可自动转换。

半自动上下料工作台，方便快捷。先进的探头式尺寸测量方式，配备SONY尺寸测量控制器，对加工工件实现在线测量。机床配置有修整砂轮，可随时对上、下盘进行修整，保证了CBN砂轮的精度。

交互式人机界面（触摸屏），使用简单，功能强大，性能稳定。机床控制集各种控制模式、数值仪表、报警信息于一体，实现故障自诊断功能，便于维修检查，操作方便快捷。

独立的冷却系统，300L的冷却液箱、滤纸过滤装置、磁性分离过滤装置，充分保证加工过程的冷却过滤需要，确保磨板不变形，保证加工精度。

机床还可采用铸铁、普通砂轮等不同种类的磨板，可实现精磨、研磨、抛光多种加工方式。