

# 新乡中研精密JMM1000D平面研磨机电子调压效率高精度好源头厂家

产品名称	新乡中研精密JMM1000D平面研磨机电子调压效率高精度好源头厂家
公司名称	新乡市中研精密设备有限公司
价格	98888.00/台
规格参数	品牌:中研精密 型号:JMM1000D 名称:平面双面研磨机
公司地址	河南省新乡市市辖区高新区新二街与东振路交叉口向南100米路西
联系电话	18153091817 18153091817

## 产品详情

### 高精双端面研磨机产品介绍

双端面研磨机又称研磨机、双面研磨抛光机、双面研磨机等，是一款用于硬质材料表面加工的研磨抛光设备。高精双端面研磨机主要用途：主要用于零件的平面研磨，具有速度快、稳定好、节约成本等特点。适用于大批量高精度的产品工件加工。例如：汽车零部件、制冷压缩机零部件、高精度轴承、密封件、活塞环、量刀具、硬质合金刀片、陶瓷阀芯、磁性材料、液压气动原件，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，航空航天精密零部件，密封环，活塞，手表零件，模具，硬质合金刀片，超硬材料，等产品的平面抛光研磨。

高精双端面研磨机工作原理：本系列研磨机为精密研磨机、高精平面研磨抛光机设备，是将研磨的工件放在由中心齿轮和内齿圈组成的差动轮系行星轮内，研磨垫固定在上研磨盘和下研磨盘的表面。由气缸加压上研磨盘实现研磨压力。上、下研磨盘作相反方向、相同力度转动，工件在载体内作既公转又自转的游星运动。工件磨削阻力小不受损伤，从而达到高精度研磨，两面均匀同时受力达到高效率生产。

### 高精双端面研磨机特点优势：

- 1、本系列研磨机的上、下研磨盘可进行自动修盘。
- 2、采用三个电机同步拖动，变速范围更广，运动精度更高，响应速度更快，能适应不同研磨材料及研磨工艺的要求，实现了软启动、软停止，调速稳定，冲击小。
- 3、修面机采用伺服马达驱动，能确保油压悬浮导轨滑动更加平稳，得到的平面修整效果非好。
- 4、控制系统中采用DSP、Web-Link、彩色终端等先进技术，系统的响应速度更快、更精确，并具有远程监控，远程维护功能；

- 5、本系列研磨机有光栅厚度控制系统，加工后的产品厚度公差可控制在  $\pm 0.002\text{mm}$  范围内。
- 6、高精度精密轴承，保证机床刚性及精度;
- 7、上下盘及内环采用三个独立变频区动电机;
- 8、气动控制，实现出压、主压、静压三阶段压力任意调整和自动转换（电子调压）
- 9、数字化尺寸控制系统，实现工件的在线测量;
- 10、触摸屏控制界面，方便、快捷;
- 11、高效率、高精度的CBN砂轮研磨，备有砂轮修整环;
- 12、恒温冷却过滤系统，确保磨盘不变形，保证加工精度。

免费试件，请先联系客服提供您的技术参数和加工范围，我们会根据您的需求为您报价，我们竭诚为您服务！