

O I > PRODUCT

display 产品展示

金相试样研磨 / 抛光系列

POLISHING MACHINE

MoPao[®] 4S型自动研磨/抛光机



MoPao[®] 4S型自动磨抛机为双盘台式机，是依据国际标准，采用国际先进工艺技术制造的新一代高精度、制样过程自动化的研磨抛光设备。本机采用了先进的微处理器控制系统，使得磨抛盘、磨抛头的转速实现无级可调，制样压力、时间设定直观、便捷。操作者只需更换磨抛盘或者砂纸和织物即可完成磨、抛工序的操作，从而使本机展现了更加广泛的应用性。本机具备磨抛盘旋转方向可任意选择、磨抛盘可快速更换；多试样夹持器和气动单点加载；磨料自动配送（分液器可选配）等功能，还具有转动平稳、安全可靠、噪音低及采用铸铝底座增加了磨抛的刚性等特点。

本机带有水冷却装置和磨粒冲刷喷嘴，在外观上更加美观大方，并提高了防腐、防锈性能且易清洁。MoPao[®] 4S型自动磨抛机适用于对金相试样的粗磨、精磨、粗抛光至精抛光过程进行自动制样，是企业、科研单位以及大专院校实验室的理想制样设备。

▼ 技术参数

MoPao [®] 4S	
磨抛盘直径	φ 250mm (可订制 φ 203mm)
磨抛盘转速	50-1000r/min (无级调速) 150 r/min、300 r/min (两级定速)
磨抛头转速	5-150r/min (无级调速)
加荷范围	5-60牛顿 (N)
制样时间	60-999秒 (S)
试样直径	φ 30mm (可订制 φ 22mm和 φ 45mm)
输入电压	单相 AC220V 50Hz
输入功率	1.1KW
外形尺寸	758 × 785 × 680 (mm)
净重	98kg
毛重	122kg



★获实用新型专利 ★获外观设计专利

POLISHING 研磨与抛光 磨抛机 MACHINE

MoPao[®] 2型自动研磨 / 抛光机

MoPao[®] 2型自动磨抛机拥有先进的试样制备功能，让制样结果具有一致性和可再现性。本机采用了先进的微处理器控制系统，使得试样制备过程可控。磨抛盘支持双向转动，转速在规定范围内可任意调节。气动单点加载，最多支持同时磨抛6个试样，也可以单个磨抛。制样压力、时间设定直观、便捷。MoPao[®] 2适用于对金相试样的粗磨、精磨、粗抛光至精抛光过程进行自动制样，是企业、科研单位以及大专院校金相实验室的理想选择。

▼ 技术参数

MoPao [®] 2	
磨抛盘直径	φ 250mm
磨抛盘转速	50-1000r/min
磨抛头转速	5-100r/min
加荷范围	5-60牛顿
制样时间	0-9999秒
试样直径	φ 30mm (可订制)
制备样品数量	4个
气源	0.6-0.8MPa
工作照明	LED
输入电压	单相 AC220V 50Hz
输入功率	1kW
外形尺寸	799mm × 566mm × 635mm
净重	93kg

▼ 选购配件

- FY-5分液器
- 可订做特殊尺寸多试样夹持器
- 金刚石磨盘(200#~1000#可选)
- 静音气泵

★获实用新型专利 ★获外观设计专利



▲ 锁紧装置稳定可靠

