

LMP-4

金相试样单盘自动磨抛机



重要注意事项和安全信息

Important notices and safety information

LMP-4 型自动磨抛机为双单台式磨抛机，跟据国际标准，采用国际先进工艺技术，研发制造一款**中心加力与单点加力为一体**的新型研磨抛光设备。配备**进口电子比例阀**，可对磨抛压力进行无极直观调节。

具备磨抛盘旋转方向可任意选择、磨抛盘可快速更换；多试样夹试器，同时具备气动单点加载和中心加载功能。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。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。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。



本机磨头电磁锁自动落锁功能，安全便捷。带有水冷却装置，可以在研磨时对试样进行冷却，以防止因试样过热而破坏金相组织并随时将磨粒冲刷排走；再配以玻璃钢外壳和不锈钢标准件，在外观上更加美观大方，并提高了防腐、防锈性能且易清洁。



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。



主要技术指标

Main Specifications

- ◆ 磨抛盘直径：φ 250mm（可订制 φ 230mm、φ 300mm）
- ◆ 磨抛盘转速：50-1000 r/min（无极调速）以及 300 / 600 / 900 r/min（3级定速）
- ◆ 磨抛盘转向：可调正反转选择
- ◆ 磨抛头转速：5-150 r/min（无极调速）
- ◆ 制备样数量：4个
- ◆ 输入气源：0.4-0.7Mpa,
- ◆ 制样时间：0-3000 S
- ◆ 制样压力：单点 20-70N 中心 0-300N
- ◆ 试样直径：出厂标配 φ 30mm（可订制直径 φ 22-φ 45mm）
- ◆ 输入电压：单相 AC220V 50Hz
- ◆ 输入功率：1.1KW
- ◆ 外形尺寸：550*760*640mm
- ◆ 净重：60KG

装箱单

Packing List

名称	规格	单位	数量	备注
全自动磨抛机	LMP-4	台	1	
产品说明书		份	1	
产品合格证		份	1	
装箱单		份	1	
抛光织物	Φ250mm	片	2	
金相砂纸	Φ250mm	片	2	
磨抛盘	Φ250mm	个	1	
铝扣圈	Φ250mm	个	1	
排水管		个	1	
进水管		个	1	
耐压管	Φ8*3000mm	根	1	
油水分离器		个	1	
磁性盘		张	1	
防粘盘		张	3	
调平底脚		个	4	
电源线		根	1	
防尘盖		个	2	
中心夹持盘		个	1	
单点夹持盘		个	1	
挡水圈		个	2	