

# 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，同时具有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   |     |