

金相试样双盘自动磨抛机 LMP-4S



LMP-4S 型自动磨抛机为双盘台式机,是中心力加压和单点加压的一体机,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抛光设备。具备磨抛盘旋转方向可任意选择、磨抛盘可快速更换;多试样夹试器和气动单点加载等功能。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。



莱州市华兴测试仪器有限公司

地址:山东省莱州市虎头崖工业园

服务热线:0535-2172116

主要技术指标:

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 400 / 600 / 800 / 1000 r/min (四级定速)

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: 6 个

加 荷 范 围: 0-0.7Mpa 可调, 出厂参数设置为 0.2Mpa 以内

制 样 时 间: 0-3000 S

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

总 功 率: 900W

外 形 尺 寸: 755*815*690mm

净 重: 89KG

毛 重: 120KG