

# MPG-2T

## 美泰金相试样抛光机

全国特检系统检验员培训考核选用品牌 ●

全国超声无损检测培训考核选用品牌 ●

全国船舶无损检测学组推荐品牌 ●



### 产品概要

美泰MPG-2T型双盘金相试样抛光机，每个操作盘可独立控制，支持两人同时操作。其自带水冷却装置，可在研磨时对试样进行冷却，保护金相组织免受破坏。本机转动平稳、噪音低、操作简便，适用于多种材料的抛光要求，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

技术参数	技术指标
磨抛盘直径	Φ203mm
磨抛盘转速	1400r/min
输入电压	单相 220V 50Hz（或定制单相 220V 50Hz）
输入功率	180W
外形尺寸	720×400×361mm
净 重	35kg

功能特色

- 双盘台式抛光机，具备单盘独立控制功能，便捷高效；
- 人性化设计，转动平稳，噪音低，操作简单；
- 带有水冷却装置，可以在抛光时对试样进行冷却，以防止因试样过热而破坏金相组织；
- 可实现金相试样粗抛光、精抛光，适合多种材料的抛光要求；
- 仪器性能稳定，维护方便。

工作原理

金相试样抛光机，是利用各种不同粒度的耐水研磨金相砂纸及抛光材料，对各种金属及其合金试样以及各种岩相试样进行抛光。

工作条件

- 设备必须有良好的接地，必须使用三极标准电源插座；
- 本机的塑料件在低于-10℃时进行操作，应特别小心，以免损坏；
- 温度10℃-30℃；
- 相对湿度 < 85%，周围无腐蚀性气体及导电尘埃。

应用领域

- 航空航天、高等院校、科研院所；
- 机械制造、汽车制造；
- 钢铁冶金。

仪器配置

配置	序号	名称	数量	备注
标配	1	金相试样磨抛机	1台	
	2	挡水圈	2个	
	3	防尘盖	2个	
	4	带胶抛光织物	2张	Φ200 丝绒
	5	扣圈	2个	Φ200
	6	○型圈	1个	12×1.8
	7	排水管	1根	Φ32
	8	进水管	1根	
	9	装箱资料	1套	