

MP-2A

美泰金相试样预磨机

● 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MP-2A金相试样预磨机,为双盘台式机,可供两人同时操作研磨和抛光。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、安全可靠、结构紧凑、噪音低,被广泛应用于金相试样的粗磨、半精磨、精磨的制样过程,可完全除去试样切割过程中产生的塑性变形和表面加热痕迹,供进一步抛光后进行组织的显微测定,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	450r/min (或根据用户要求定制)
输入电压	单项相 AC220V 50Hz
输入功率	370W
外形尺寸	725×710×310mm
净重	40kg

功能特色

- 双盘台式机，可供两人同时操作使用，提高工作效率；
- 转动平稳、结构紧凑、噪音低；
- 自带水冷装置，可在研磨时对试样进行冷却，防止试样因过热而被破坏金相组织；
- 可实现金相试样进行粗磨、半精磨、精磨的制样，供进一步抛光后进行组织的显微测定。

工作原理

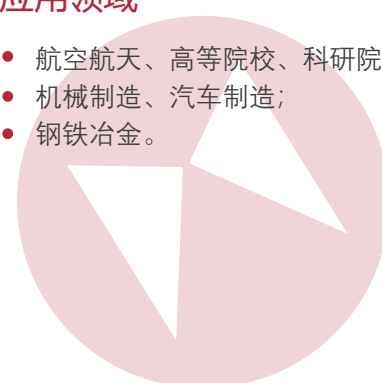
金相试样预磨机简称预磨机，是一种对金相试样进行粗磨、半精磨、精磨的制样设备。它利用各种不同粒度的耐水研磨金相砂纸对各种金属及其合金试样以及各种岩相试样进行研磨。

工作条件

- 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。



MITCCH 泰科

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	
	2	带胶金相砂纸	各1张	Φ200 400# 800#
	3	磨抛盘	各1	Φ200
	4	扣圈	2个	Φ200
	5	O型圈	2个	12×1.8
	6	排水管	2个	
	7	进水管	1个	
	8	防尘盖	1个	
	9	挡水圈	1个	
	10	随机资料	1套	



MITTECH
美泰科技