



## KHMP-1000 全自动磨抛机



### 产品概述

KHMP-1000 集预磨、研磨、抛光于一体的单盘式全自动磨抛机。它采用单片机技术通过触摸屏进行控制，磨抛盘采用直流无刷电机驱动，V 带进行传动，磨头采用步进电机驱动，同步带进行传动，具有转动平稳，噪音低，寿命长，安全可靠等特点；可以根据用户需要自行调整磨头和磨抛盘的转速，自行设定压力，自行设定制样时间，适应不同需求；自带照明系统，方便取放试样；自带冷却装置，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，是工厂，科研单位以及大专院校实验室金相制样设备理想之选。

### 主要功能和特点

1. 底座采用铝合金材料铸造一体成型，稳定性好，质量轻，防腐蚀
2. 壳体采用 ABS 吸塑一体成型，外观新颖，防腐蚀
3. 水龙头采用全铜镀铬工艺，防腐蚀性良好
4. 采用触摸屏控制和显示，操作简便，清晰直观
5. 具有可定时定速定压，水系统自动启闭功能



6. 带自动清洗功能，可对集污槽进行自动清洗，让集污槽保持清洁
7. 支持无极调速或四档调速模式，调速更方便
8. 支持单动和联动启动，启动更灵活
9. 可以存储 10 多组磨抛工艺参数，便于快速调用
10. 磁性盘设计，支持快速换盘，更换砂纸和抛光织物更方面快捷
11. 试样夹盘半传设计，配合内侧照明系统，方便取放试样
12. 直流无刷电机和步进电机，转动平稳，噪音低，寿命长
13. 急停按钮可以方便快捷立即停止操作，更加安全
14. 磨头自动锁紧功能（选配）

## 技术参数

产品型号	KHMP-1000
磨盘数	1
磨抛盘直径	250mm
磨抛盘转速	<b>无极调速 100-1000r/min</b> 四档调速 300 500 800 1000r/min
磨抛盘旋转方向	顺时针或逆时针
磨盘电机	无刷电机 1100W
磨头转速	20—120r/min
磨头旋转方向	顺时针
磨头电机	步进电机 200W
定时可调时间	0-99min
加压方式	单点气动加压
加压压力	0-60N
试样夹持数量	6 个
试样夹持规格	Φ22 Φ30 Φ45 任一规格 (特殊规格可定制)
电源	220V 50Hz
外形尺寸	475*660*710mm
重量	



## 配置清单

名称	数量	单位	备注
磨盘Φ254	1	个	已安装在设备上
磁性盘	1	个	已安装在设备上
挡水圈	1	个	已安装在设备上
防粘盘	2	个	Φ250mm
400目带胶砂纸	4	张	Φ250mm
800目带胶砂纸	4	张	Φ250mm
1200目带胶砂纸	4	张	Φ250mm
带胶抛光布	4	张	Φ250mm
进水管	1	根	6分接口
出水管	1	根	Φ32
技术文件	产品说明书1份	产品合格证1份	