

KHP-1000 全自动金相磨抛机（自动调压）



一、 产品介绍

KHP-1000 全自动金相磨抛机（单盘自动调压）适用于岩相、矿物、陶瓷、玻璃、有色金属及其他硅酸盐等材料的粗磨、油磨、干磨、湿磨等研磨抛光，本机采用 PLC 控制的金相试样磨抛机，外形美观、性能稳定、操作方便，实现了试样磨抛的自动化，是非常理想的金相制样设备。

二、 产品特点

- 1、7 寸触摸屏操作控制。
- 2、压力可通过触摸屏设定，精确力度控制。
- 3、采用西门子变频器和日本 SMC 电磁阀、气缸、比例阀。
- 4、通过编程实现连续制样，每个工序完成自动停机，方便更换抛光组织物，同时可以暂停查看制样效果，每部工序倒计时，能精确的制样和节省制样时间。同时也可以通过手动操作参数制样，方便制样多样性；
- 5、一次可制样 1-6 个；
- 6、自动锁紧功能；
- 7、LED 灯照明；
- 8、锥度磨盘系统，更换清理更容易；

9、大口径的排水管道，不容易堵塞；

10、水流量可调。

三、技术参数

全自动金相磨抛机 KHP-1000		
工作盘	直径	200mm/230mm/250mm (可选)
	转速	50-1000r/min (可定制转速)
	转向	顺时针或逆时针可调
	电机功率	1500W(伺服电机)
研磨头	转速	30-150r/min
	转向	顺时针或逆时针可调
	扭力	9Nm
	电机功率	120W
	试样同时数量	6个
	试样规格	25mm、30mm、40mm、50mm (可支持定制)
	试样最大高度	30mm
	试样压力范围	10-50N
电源电压	电压/频率	AC220V 50HZ
	紧急停止	急停按钮
供水	水压	1-10bar/0.1-1Mp
	进水管	Φ8mm 长 2m
	排水管	内径Φ40
操作面板	触摸屏	7寸触摸屏 (支持语言选择、背光亮度调节)
	制样时间	0-99min

	加压方式	单点气动加压
使用环境	温度	5-40°C
	湿度	0-95%RH
尺寸	长*宽*高	650x475x550 (mm)
重量	90Kg	

四、触摸屏控制界面



五、装箱清单

序号	名称	单位	数量
1	KHP-1000 全自动金相磨抛机	台	1
2	电源线	根	1
3	进水软管 (Φ8mm 包括水龙头接头和过滤垫)	根	1
4	排水管 (连接处内径Φ40, 包括喉箍)	根	1
5	油水分离器 (气源处理)	根	1

6	控制线 (双航空插头)	根	1
7	磁性盘	片	1
8	防粘盘	片	1
9	金刚石悬浮液 (样品)	瓶	1
10	砂纸 (320#、600#、1000#各 5 张)	张	15
11	抛光布 (丝绒)	张	1
12	操作手册	份	1
13	合格证	份	1
14	保修单	份	1