EP-3000电解抛光腐蚀仪

产品名称	EP-3000电解抛光腐蚀仪
公司名称	浙江科标技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:浙江科标 型号:EP-3000 产地:浙江嘉兴
公司地址	浙江省嘉兴市嘉善大道257号
联系电话	15958368264

产品详情

EP-3000型 电解抛光腐蚀仪

一:设备功能介绍

EP-3000型 电解抛光腐蚀仪是一台集电解抛光、腐蚀功能为一体的金相制样仪器。适合于工厂、大专院校、科研机构等实验室使用。该设备利用电化学原理进行金相样品的制备,还可用于金相试样的抛光,也可用于金相试样的腐蚀,具备制样快,重复性好、没有机械加工的变形层等优点,是有色金属试样、钢尤其是不锈钢制备金相样品的理想设备。

该设备的特点:

- 一:主要特点
- 1. 电压、电流范围大,可同时满足各种材料的抛光和腐蚀;
- 2. 实现恒定电流和恒定电压工作方式;

- 3. 直流0~100V / 0~12A 或 0~60V / 0~20A:; 电流/电压值可定制,
- 4. 电压、电流有粗调和微调切换功能;
- 5. 准确稳定的设定电压电流值,电压电流调节、显示精度小数点后两位,电压精度:0.01V,电流精度:0.001A;
- 6. 电信号低纹波,稳定性高;
- 7. 电源过压、过热以及市电输入过欠压保护;
- 8. 可控制样品的抛光/腐蚀面积(样品罩开孔直径10mm,15mm,20mm);
- 9. 控制抛光/腐蚀工作时间;
- 10. 搅拌装置保证了抛光/腐蚀介质均匀,样品表面环境一致;
- 11. 工作电压、电流可输入计算机,以便于进一步数据分析和研究(选配项: RS232, RS485,无线连接三种连接方式任选与计算机通讯)。

二、主要技术参数:

工作电压	AC220V 50Hz
电解输出	直流0~60V / 0~20A,连续可调,数字显示;
电压电流调节、显示精度	电压0.01V/电流0.001A
时间显示	工作时间可自行设定
电解液容量	300~1000ml
冷却系统	外接自来水冷却
电箱尺寸	215 × 507 × 460mm
腐蚀工作台	270 × 230 × 340mm
仪器总量:	10Kg

三、标准配置:

型号	产品名称		单位	数量
EP-3000	电解抛光腐蚀仪器		台	1
	电源控制箱			
产品附件	单位	数量	— 备注	
自来水管接头	套	1	普通家用型	
冷却水管	根	2	进出水管	
电源线	220V			
正极件				
盖板	件	3	10/15/20mm	
技术文件	1,产品说明书1份, 2	,产品合格证1份。		

四、 选配项目:

IV-C极化曲线测试软件	1套		
		包含电脑,软件U盘。	

定制:

电源箱的电流、电压可定制为以下组合

编号	1	2	3	4
电压	0~6V	0~20V	0~100V	0~400V
电流	0~200A	0~60A	0~12A	