



## KEP-60Q 电解抛光腐蚀仪



### 一、产品概述

KEP-60Q 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试样制备仪器。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试样的制备，避免了机械抛光所带来的变形层，具有制样速度快，重复性好、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。特别适用于工厂、大专院校、科研单位的金相试验室，是金相试样腐蚀的好设备。

### 二、主要功能和特点

- 1、采用触摸屏进行控制和显示，高端大气，上档次。
- 2、可输出直流（0~60V/0~20A），电压、电流范围大，可同时满足各种材料的抛光和腐蚀（电流/电压值可定制）。
- 3、带冷却系统。
- 4、采用恒定电流和恒定电压工作方式。
- 5、电流、电压输出连续、平稳可调。
- 6、水泵速度可无极调速满足多种需求。
- 7、抛光（腐蚀）面积可调，可根据试样实际情况作灵活调整，适合于各种材料、形状、大小的金相镶嵌样品的制备（样品罩开孔直径 10mm, 15mm, 25mm）。
- 8、抛光/腐蚀工作时间可自行设定。
- 9、抛光/腐蚀时间可定时可连续实时显示工作时间。
- 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、外壳采用全不锈钢耐酸钢加表面喷塑的双重防腐蚀结构，储液罐等采用耐酸材料制造，保证仪器长期可靠使用。
- 12、电源过压、过热以及市电输入过欠压保护。
- 13、高温报警输出保护。



### 三、 触摸屏界面



### 四、 技术参数

样品孔板规格	φ10、φ15、φ20 可定制
电解输出	直流 0-60V / 0-20A, 连续可调, 数字输入输出
电源	电压: 220V 频率: 50HZ
电解液容量	300-1000ml
控制箱尺寸	400×400×135mm
腐蚀工作台尺寸	270×230×320 mm
重量	10Kg

### 五、 配置清单

产品附件	单位	数量	备注
控制箱	套	1	
腐蚀工作台	套	1	
样品孔板	个	3	φ10、φ15、φ20 各一片
电源线	根	1	
进水管	根	1	
出水管	根	1	
技术文件	1. 产品说明书 1 份                      2. 产品合格证 1 份		