



## KHC-3000X 低倍组织热酸蚀装置



### 一、产品特点：

- 采用计算机及可控硅控制低倍组织热酸蚀过程，独特的 PID 温度控制计算方法，消除了低倍组织制样过程的不确定性，提高低倍组织制样的重复性。
- 触摸屏操控显示，简单直观。
- 控制单元和酸蚀槽工作分开设计，增加控制单元工作寿命。
- 酸蚀槽采用特殊材料制作，耐酸耐高温，封闭的酸蚀槽确保腐蚀溶液的挥发对环境的污染和人体的伤害。
- 采用三层样品隔离放置方式，样品取放方便且增加了工作空间，改善了腐蚀全面性。
- 有排液阀门，方便排放腐蚀废液。
- 样品托盘可完全取出，清洗容易。
- 紧凑的酸蚀槽，完全可与抽风柜配合使用，增加工作环境的舒适性。



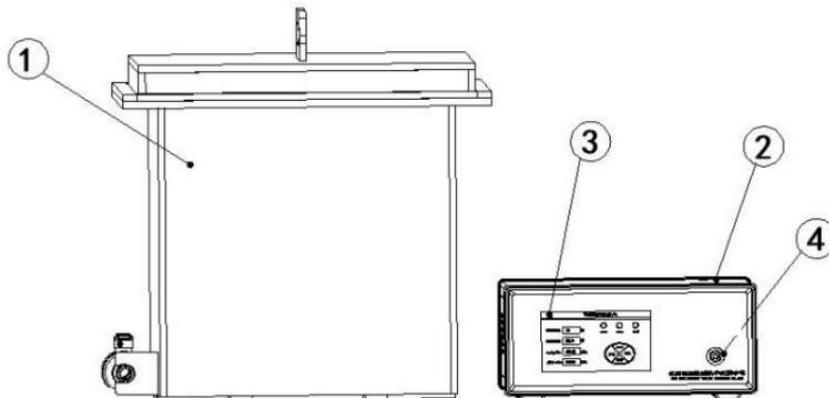


- 尺寸多样性，完全可以按照客户要求定制。

## 二、主要技术参数

控温范围	室温-100°C
温度控制精度	误差±1°C
控温时间	0-99min
提示功能	控温和定时蜂鸣器断续声提醒
电子元器件	触摸屏、单片机
电源电压	AC-220V 50/60HZ
加热器功率	3Kw (其他功率、电压可定制)
工作温度	5-40°C
湿度	0-95%相对湿度
有效尺寸	长 400mm*宽 400mm*高 250mm
外形尺寸	长 520mm*宽 496mm*高 550mm
重量	20kg

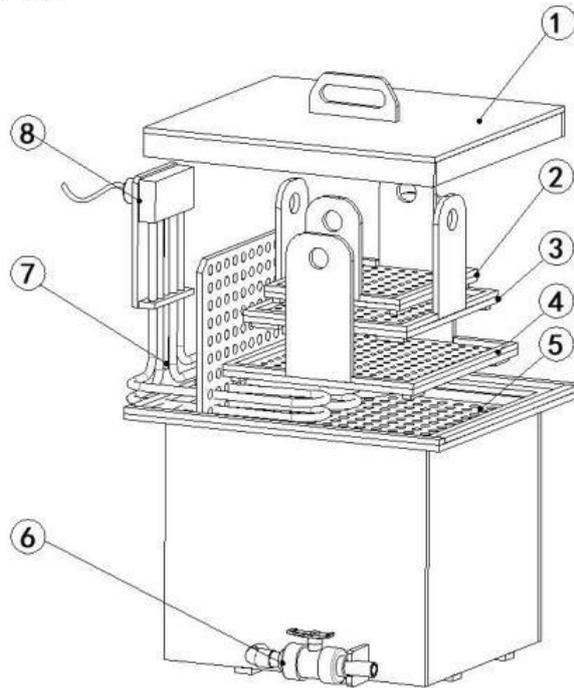
## 三、产品示意图



- ① 酸蚀槽      ② 控制箱  
③ 触摸屏      ④ 电源开关



酸蚀槽



- ①槽盖                      ②上托架                      ③中托架                      ④下托架  
⑤加热器保护托架      ⑥手动排液阀              ⑦温度传感器              ⑧加热器

四、标准配置

名称	单位	数量
控制装置	台	1
酸蚀槽	套	1
耐酸手套	双	1
合格证	张	1
使用手册	份	1