



KJF-4GW 晶间腐蚀仪



产品简介:

KJF-4GW 晶间腐蚀仪是应用于不锈钢的晶间腐蚀的专用设备，可用于检验各种类型的不锈钢、铝合金等材料在特定的腐蚀条件下晶间腐蚀的状况，从而判定材料的化学成分、热处理和加工工艺是否合理。晶间腐蚀是金属局部腐蚀的一种，沿着金属晶粒间的分界面向内部扩展的腐蚀，晶间腐蚀会破坏晶粒间的结合，大幅降低金属的机械强度。腐蚀发生后，金属和合金的表面虽然仍保持一定的金属光泽，看不出被破坏的迹象，但晶粒间结合力显著减弱，力学性能恶化。由此可见，晶间腐蚀是一种很危险的腐蚀。本仪器是专用于评价材料的晶间腐蚀性能的仪器。

产品特点:

- 1、不锈钢操作台，耐腐蚀，方便维护清理。
- 2、触摸屏操作，简单直观，方便操作。
- 3、用户可以自定义方法数据库，可储存 100 条，可将常用的参数储存。
- 4、可选择控制溶液温度，更精确。
- 5、4 工位单独控制工作，增加制样效率。
- 6、温度超温保护，有温度传感器检测。
- 7、有冷凝水传感器检测，无水停机报警。



- 8、有漏电和短路保护。
- 9、可选择漏液传感器检测，有漏液停机报警。
- 10、可连接循环冷凝水，不依赖外来水源，使冷凝水得到多次有效利用。
- 11、可配通风柜操作使用，当漏液时，传感器检测到后停机并且自动打开通风柜，避免给操作员身体带来伤害。

技术参数:

晶间腐蚀仪 KJF-4GW		
控制台	操作方式	触摸屏操作，支持中英文切换，亮度调节，可连接电脑操作（选配）
	自定义数据库	可储存 100 种方法，支持中英文输入。
	报警或者提示	蜂鸣器和弹出窗
	控制温度	0-400°C，显示精度 0.1°C
加热台	工位数	4 工位
	加热盘	单个 500W
	烧瓶	1000mL 口径Φ40mm
	冷凝器	蛇球型 550mm（配套冷凝夹、十字夹）
电源电压	工作电压	AC220V， 50/60HZ
	工作时间	0-999 小时 60 分钟，倒计时显示，可暂停时间。
	总功率	2100W
使用环境	环境温度	5-30°C
	环境湿度	≤85%R.H,不凝露



浙江科标技术有限公司

Zhejiang Kebiao Technology Co., Ltd

尺寸	850x350x450mm	
重量	42Kg	
选配件	漏液传感器	漏液检测
	冷水机	冷凝方式：自来水或者循环冷水机冷却

装箱清单:

序号	名称	单位	数量
1	控制台	台	1
2	加热台	台	1
3	1L 烧瓶	个	4
4	冷凝器	个	4
5	耐腐蚀温度传感器	根	4
6	支撑杆	根	4
7	万能夹 (烧瓶夹)	个	8
8	十字夹	个	8
9	镊子	把	1
10	进水管	根	1
11	排水管	根	1
12	操作手册	份	1
13	合格证	份	1
14	保修单	份	1