

KH-RDE型旋转圆盘电极科环仪器

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | KH-RDE型旋转圆盘电极科环仪器 |
| 公司名称 | 南京科环分析仪器有限公司 |
| 价格 | 15800.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:南京科环 型号:KH-RDE 产地:江苏南京 |
| 公司地址 | 南京市江宁大学城创业园 |
| 联系电话 | 025-52169052 13338629558 |

产品详情

KH-RRDE型是一种微型旋转系统，用于恒定转速和流体动力学调制旋转环盘的电化学仪器。一个短的不锈钢轴和几毫米直径的电极组成了同心圆电极系统，这个系统即使是在激进的调制速率或波形下，也能够高度JG地旋转和调制。

KH-RRDE是由作为直流伺服电机驱动的比例积分闭环电路控制的。电极体积小，可快速互换。该装置还提供了一个可调的阀控制系统，用于调节净化电解液用的惰性气体的流量。

KH-RRDE 可作为独立装置运行，也可由ALS / CHI / XJP等电化学分析仪或其他仪器直接控制。分析开始时，内置的气体控制装置可以清洗样品。此外，玻璃电解池使用起来也较为方便，电极易于冲洗、清洁和更换。移动和替换电解池十分较容易。

主要技术性能及指标

1、仪器在开机通电旋转30分钟后可在下列环境中连续使用：

环境温度：0~40

相对湿度：80%

电 源：50Hz 220V \pm 10%

无显著振动和强电磁场。

2、转速：

转速设定：0 - 10000转/分

转速范围:10 ~ 9000转/分

转速稳定度：10—200转/分 相对误差<1%

200转/分 相对误差<0.5%

3、清洗、净化时间：

时间设定：0 - 499秒

时间显示方式：本机控制 递减，远程控制 递增

4、电极头径向跳动 0.05mm；无轴向窜动

5、电极与其它部分的绝缘电阻>10M

6、结果显示：1602全自动实时显示旋转速度\除氧时间\9种工作状态

7、旋转轴：不锈钢

8、电机：24V，无铁芯，MAX低惯性直流伺服

9、进气压力5 psi *大

10、远程、遥控:1 V相当于1000 rpm，输出电压与转速成正比

11、远程、遥控电平：TTL低电平触发

12、外形尺寸：210 × 260 × 400

13、重量：8.5Kg

14、功耗：<25W