

世界上最主流的旋转圆盘电极

美国PINE电化学



旋转圆盘圆环电极装置



产品名称：旋转圆盘圆环电极装置

品牌：美国PINE

产地：美国

型号：AFMSRCE

生产厂家：Pine Research Instrumentation Inc.

1. 转速：50-10000rpm，电机功率0.02马力，采用环保型银碳刷接触连接
2. 控制：分体控制，可拆式结构，方便置入手套箱。具有信号输入/输出接口，可通过输入外部信号（来自电化学工作站）控制转速；可将转速信号输出至测试设备（示波器）或用来控制其它设备
3. 防爆：最新防爆设计，保证人身与设备安全
4. 旋转杆：长度170mm 外径：15mm，适用于各种电解池，方便与其它仪器联用，还有不同型号旋转杆供不同研究使用
5. 盘电极：外螺纹设计，接触更好，信号传输稳定。盘电极直径：5.0mm，电极外径：15mm 工作温度：室温 另有高温可选
6. 盘环电极：外螺纹设计，接触更好，信号传输稳定。盘环间隙 $\leq 320\mu\text{m}$
盘环尺寸精度：0.01mm。盘直径：5.61mm，环内径：6.25mm，环外径：7.92mm
7. 电解池：用户可选用标准电解池或自行设计
8. 服务：提供美国原厂售后服务承诺函及授权书。
9. 实验功能：氢燃料电池催化剂研究及评价；锂空气电池研究；电化学动力学研究；氧还原反应（ORR）、氧析出反应（OER）研究；缓蚀剂评价及研究；金属材料腐蚀电位研究。



参比电极



旋转杆



快速7000转电极



可拆卸电极结构



高温盘环电极



经典盘环电极收集率37%



经典室温盘电极



对电极



实验室照片示例



五口电解池



高温盘电极

Pine Research Instrumentation, Inc.

2741 Campus Walk Avenue
Building 100

Durham, NC 27705 USA

国内业务联系人：

Angela

Phone:+86-139-7164-3089



扫一扫上面的二维码，加入我们。



高性价比旋转圆盘电极

美国PINE电化学



旋转圆盘圆环电极装置



产品名称：旋转圆盘圆环电极装置

品牌：美国PINE

产地：美国

型号：AF01WV10

生产厂家：Pine Research Instrumentation Inc.

1. 速度控制: 闭环伺服电机系统, 采用环保型银碳刷接触连接
速度范围: 100 to 8,000 RPM *
2. 显示精度: 100 to 200 RPM: $\pm 2\%$ 200 to 8000 RPM: $\pm 1\%$
3. 防爆: 最新防爆设计, 保证人身与设备安全
4. 盘电极: 外螺纹设计, 接触更好, 信号传输稳定。盘电极直径: 5.0mm, 电极外径: 15mm 工作温度: 室温 另有高温可选
5. 盘环电极: 外螺纹设计, 接触更好, 信号传输稳定。盘环间隙 $\leq 320\mu\text{m}$
盘环尺寸精度: 0.01mm。盘直径: 5.61mm, 环内径: 6.25mm, 环外径: 7.92mm
6. 电解池: 用户可选用标准电解池或自行设计
7. 服务: 提供美国原厂售后服务承诺函及授权书。
8. 实验功能: 氢燃料电池催化剂研究及评价; 锂空气电池研究; 电化学动力学研究; 氧还原反应 (ORR)、氧析出反应 (OER) 研究; 缓蚀剂评价及研究; 金属材料腐蚀电位研究。



参比电极



可拆卸电极结构



高温盘环电极



经典盘环电极收集率37%



经典室温盘电极



对电极



五口电解池



高温盘电极



实验室照片示例

Pine Research Instrumentation, Inc.

Campus Walk Avenue

Building 100

Durham, NC 27705 USA

国内业务联系人:

Angela

Phone: +86-139-7164-3089



扫一扫上面的二维码加好友，加好友更方便。

