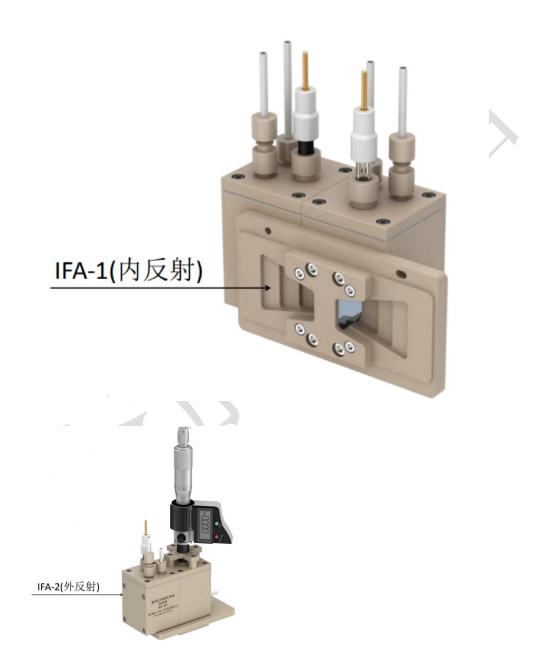


# 原位红外可拆分式电化学池(带内反射

# 或外反射模式)SEC-RM-IR



SEC-RM-IR 是一种具有内部或外部反射模式的可拆分式化学电池,用于原位红外研究,如电池,电催化等。



#### HE FEI KE JING MATERIALS TECHNOLOGY CO.,LTD

#### 合肥科晶材料技术有限公司 www.kjmti.com

#### 技术参数

#### 内反射模式



外反射模式

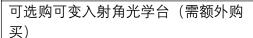
IFA-2(外反射)

工作电极: 单晶硅•对比电极: 石墨•

参比电极:银氯化银电极•

红外窗口: 单晶硅 • 阴阳极进出气: 有容积: < 20ml

提供连续和各种入射角(-30至80度),以控制渗透深度





提供连续可变的入射角和多种晶体板选择性地控制深度 • 高吞吐量 (45 度 ZnSe 晶体超过 50%), 以最大限度地减少 采样时间并能够检测低浓度复杂成分样品中的成分连续可变设定角度 – 30 至 80 度 •

0.4 至 46 微米的穿透深度 - 深度的理想选择 分析研究



高压原位红外测试池(内反射)(选购)



在常压款 H 型原位红外测试池的技术基础上进行了耐高压方向的改革, 池体整体 采用高纯钛材质, 不锈钢螺栓紧固密封; 电极采用内部固定方式, 安全可靠。

红外窗口材质: 单晶硅(支持氟化钙硒化锌窗口定制)

壳体材质: 高纯钛 •

腔体材质: 高纯聚四氟乙烯 •

腔体容积: 20ml+20ml

科学领航,技术结晶



## HE FEI KE JING MATERIALS TECHNOLOGY CO.,LTD

## 合肥科晶材料技术有限公司 www.kjmti.com

•观察窗口材质:高耐压蓝宝石 • 最大耐受压力:6Mpa

•反应池标配耐高压电化学三电极:玻碳电极夹、氯化银电极、铂片电极

注:反应池需要搭配光路使用

