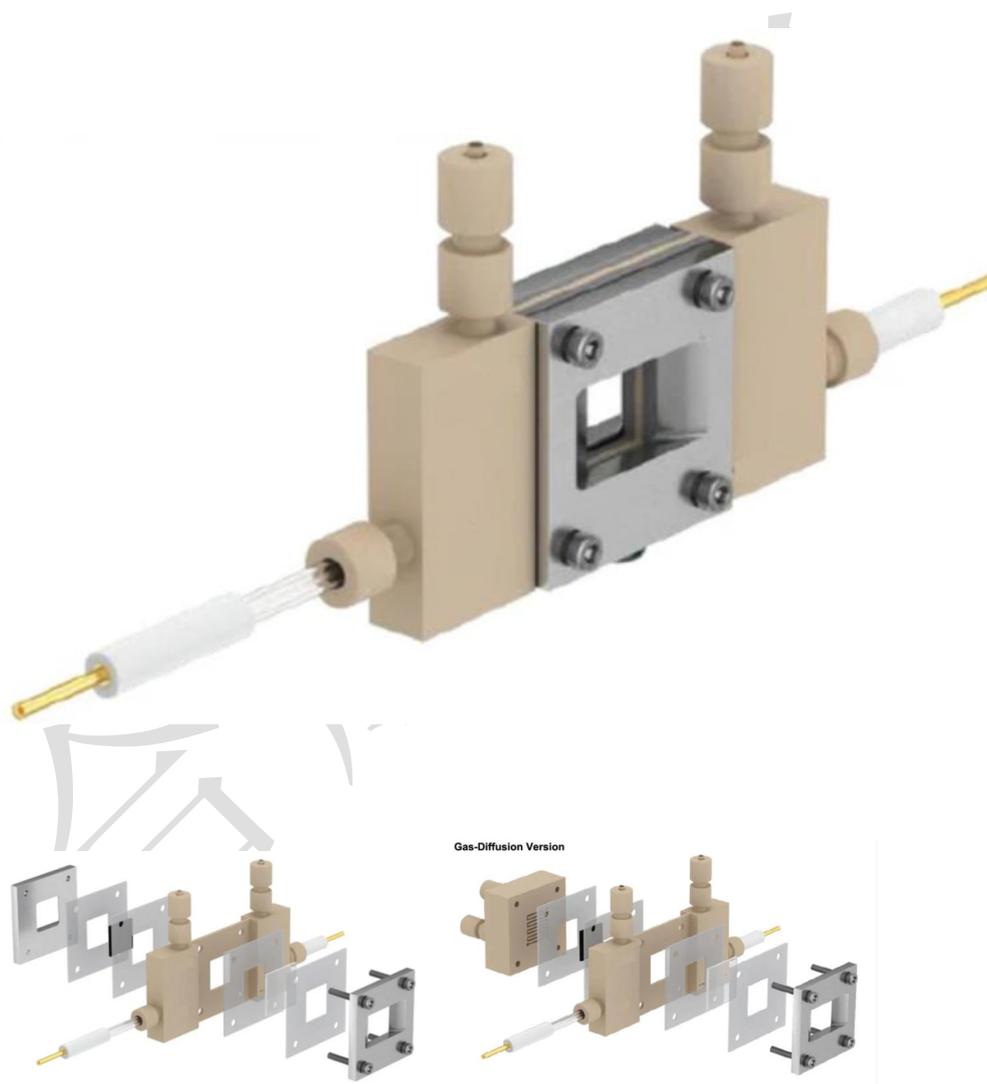


# 可拆分式原位多功能 (XRD+XAS+Raman)

## 液流电池 (Flow Cell) 电化学测试池

### SEFC-TEC-MF



SEFC-TEC-MF 是一种具有三电极结构的分离式电化学测试池，用于多功能 (XRD+XAS+Raman) 原位研究，如电池，电催化等。

技术参数

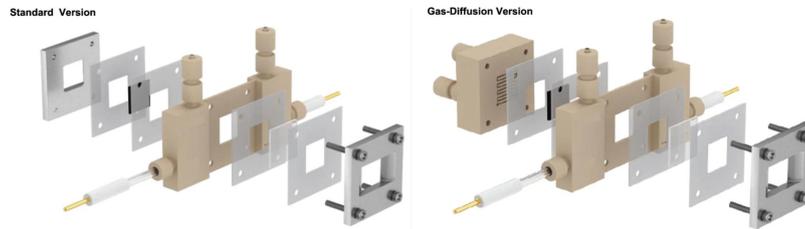
科学领航，技术结晶

## 产品特点&amp;规格

池体材质为 Peek 和金属 Ti

该电解池是一款多功能的 FlowCell 电化学池，电解液经过参比电极进入腔体，与工作电极进行接触，然后联通对比电极，流出池体，形成一个完美的闭合。

该电解池的工作电极部分有两种接触方式（标准形式和气体扩散式）



多功能主要体现在于更换前端的窗口，窗口根据材质的不同满足于不同的试验：

紫外、拉曼测试：石英、蓝宝石窗口

XAFS 测试：Kapton 膜（标配中不包含，需额外购买）

XRD 测试：镀窗（标配中不包含，需额外购买）

标配 AgCl 电极及铂对电极，标配蓝宝石窗口

腔体尺寸：15\*15\*1.2mm