

膜电极（MEA）电解池（质子或阴离子交换膜燃料电池测试）MEA-MFC

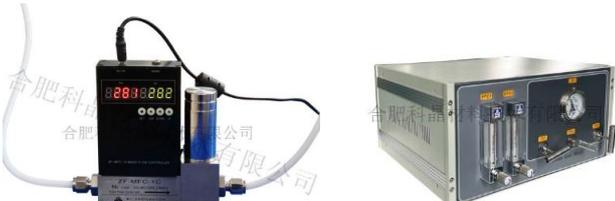


MEA-MFC 是一款可拆卸/组装的小型电解池，用于低温质子或离子交换膜燃料电池测试

关键词：离子交换膜 燃料电池

技术参数

<p>结构</p> 	<ul style="list-style-type: none">• 电解池整体材质为高纯钛 (Ti),铜板作为集流体,石墨板作为流体通道用于气体流通和扩散• 双 O 型密封圈,确保密封质量• PTFE 垫片,高抗电化学腐蚀性,用于支撑和固定膜电极• 反应器有蛇形、平行、叶脉型流道,支持定制其他类型流道(如螺旋、网状、梳型等)• 双极板配备加热及测温孔,便于控温条件下电化学测试
<p>流道区域</p>	<p>2cm*2cm</p>

<p>温度控制（可选）</p>	<p>用于低温 PEMFC 和 AEMFC 测试，温度要求 60-100℃，需要加热带盒温度控制器</p> 
<p>流量和湿度控制（可选）</p>	<p>气体流量控制（如 O₂, H₂, CH₄），可订购流量控制器</p>  <p>湿度监测，可订购湿度测试仪</p> 
<p>阀&接口</p>	<p>Φ6.35mm 管道</p>
<p>质保</p>	<p>一年质保期，终生维护</p>