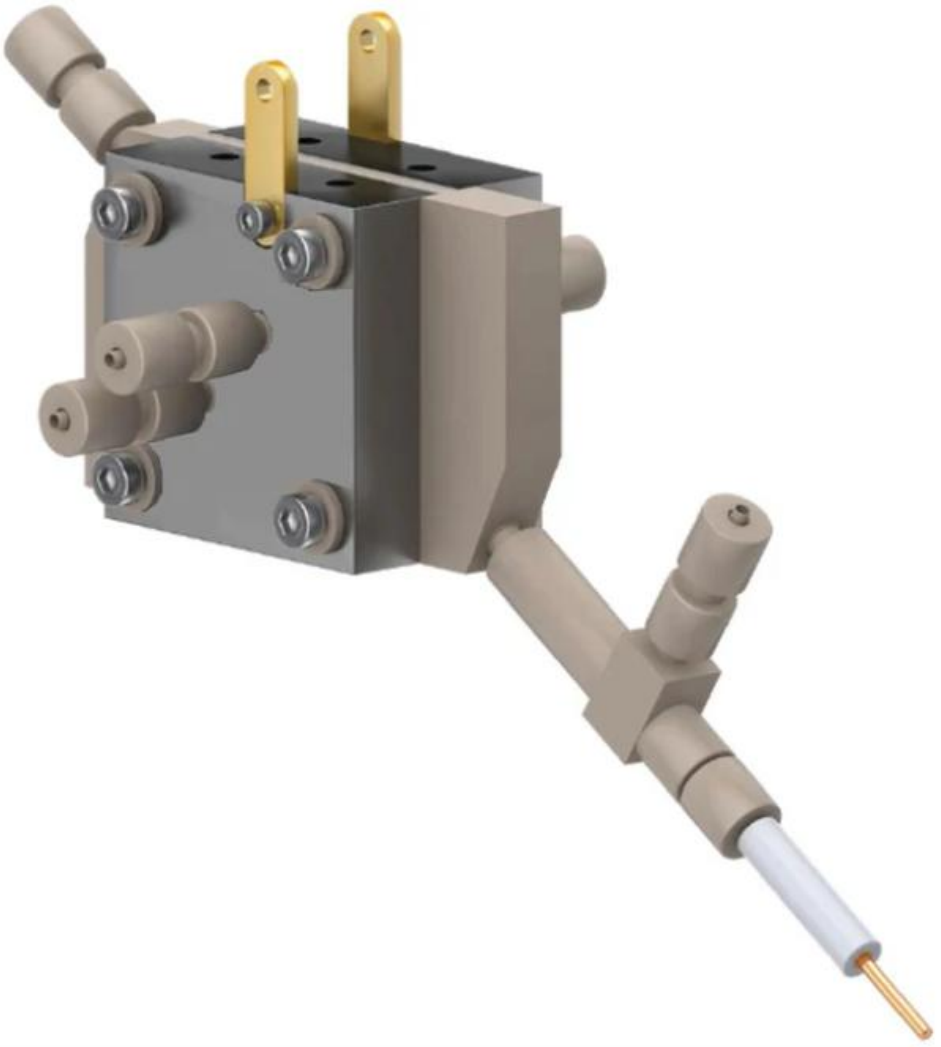
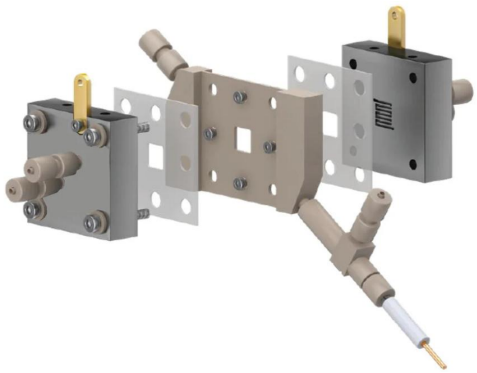
膜电极-气体扩散多功能电解池

GDE-EFC-TEC





DE-EFC-TEC 是一种气体扩散型流动电池电解槽，具有电解液流室和三电极配置，用于 CO2 还原反应。蛇形气体通道提高了气体和阴极催化剂的反应效率。

技术参数

结构特点	双极板采用耐腐蚀性良好的钛金属制成，中心室板采用 PEEK 制作。 厚度为 1.2 mm 的中心腔用于电解液流动，并安装了参比电极（Ag/AgCl）。 具有高电化学腐蚀性能的 PTFE 垫片 蛇形气流通道，增加反应停留时间。其他形状的流道也可根据要求提供。
反应腔室尺寸	1cm*1cm