

# 用于电化学研究的可更换探针不锈钢电极夹

货号: PL-JM01



## 简介

专为在电化学池中牢固夹持样品而设计的高品质不锈钢电极夹。具有可更换的电极探针和可定制的尺寸，适用于多种实验室用途。非常适合循环伏安法、腐蚀研究和电池测试。可靠的电接触，长度80mm，可定制。

## [了解更多](#)

应用	描述	主要优势
循环伏安法 (CV)	牢固地连接工作电极以进行电位扫描实验。	稳定的接触确保无噪声的平滑电流-电压曲线。
电化学阻抗谱 (EIS)	在频率响应分析期间保持电极静止。	最大限度地减少机械运动引起的阻抗伪影，提供准确的光谱。
线性扫描伏安法 (LSV)	用于固定电极以进行快速电位扫描。	快速且可重复的夹紧可防止样品滑动。
腐蚀速率监测	夹持金属测试挂片以进行塔菲尔和线性极化电阻测量。	不锈钢结构耐腐蚀介质，防止电偶干扰。
电池电极测试	在扣式电池或三电极装置中固定阳极或阴极膜，以进行充放电循环。	可定制的长度允许集成到定制电池夹具中。
电镀研究	夹持基底以沉积金属或导电聚合物。	可更换的探针可避免不同电镀浴之间的交叉污染。
传感器表征	在安培计或电位计评估期间固定传感器元件。	可重复的夹紧力确保一致的传感器与电解液接触。
教育实验室	用于教授电化学原理的简单而坚固的工具。	用户友好的设计减少了设置时间并增强了学生的学习。

规格	值
型号	PL-JM01
材质	不锈钢
电极夹长度	80 mm (标准, 可定制)
接线柱长度	20 mm
夹具间隙宽度	≤ 5 mm (标准, 可定制)
电极探针	用户可更换, 兼容各种金属 (可定制)
工作温度范围 (配可选 PTFE 护套)	-200 °C 至 +250 °C
介电强度 (配可选 PTFE 护套)	> 60 MV/m