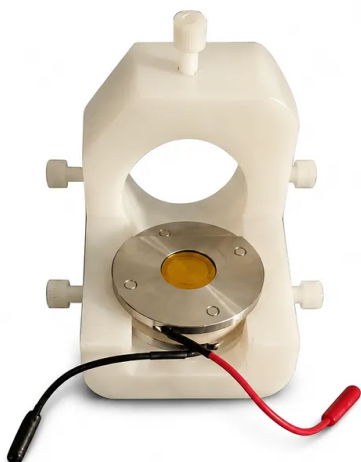


用于实验室电池评估的水系电池测试夹具

货号: BE12



简介

适用于内径不超过 20 mm、厚度不超过 4 mm 的电池的水系电池测试夹具，配备 50 mm 直径夹具、PI 薄膜窗口、PEEK 绝缘材料及高纯钛金属部件，可灵活用于水系电池性能的实验室评估。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
水系电池筛选	在实验室评估中，将紧凑型水系电池样品定位在指定的内径和厚度范围内。	为可重复的早期电池对比提供明确的机械接口。
电池材料研究	支持研究团队评估小型水系电池配置中的电极、隔膜或电解质组合。	将样品处理与紧凑、尺寸可控的夹具连接起来。
电化学测试平台集成	将夹具安装在兼容的测试底座上，或使用升降平台调整设置以达到所需高度。	实现与现有实验室测试站的实用集成。
电池设计验证	在进行更广泛的实验活动之前，使用该夹具检查紧凑型电池结构的物理适配性和测试可及性。	帮助研究人员尽早确定尺寸和间隙要求。
学术电池研究	为进行水系电池实验的大学和机构实验室提供明确的固定解决方案。	支持灵活的设置规划，无需单一固定的仪器平台。
定制实验室测试开发	在审查平台照片和测量尺寸后，围绕客户的设备配置支撑布置。	简化了针对非标准测试环境的特定应用适配。

参数	规格
产品编号	BE12
预期测试对象	电池
最大电池内径	≤20 mm
电池厚度范围	0–4 mm
夹具直径	50 mm
夹具总高度	17.75 mm
不含绝缘底部的夹具高度	13.75 mm
窗口材料	PI 薄膜
夹具材料	PEEK 和高纯钛
金属部件	所有金属部分均为高纯钛
底座配置	联系供应商可获取不同设备型号的底座
所需的底座配置信息	客户提供测试平台照片并测量所需尺寸
替代安装方法	客户可购买升降平台并将夹具升高至所需测试高度