

电化学水处理教学单元操作中试装置

货号: LPK-CEWT



简介

通过这套中试规模电化学水处理装置提升工程教育质量。专为高效除盐、电解反应与实时数据采集的实操学习设计，具备多模式控制、耐腐PVC材质、低压安全设计与无线连接功能，适配现代化教学实验室需求。

了解更多

实验模块	核心技术参数	学术与教材融合
电化学分离与除盐	• 多种供电模式（恒压、恒流、反极性） • 高耐盐性	对应教材：化工单元操作 核心概念：电化学分离过程、电解质溶液中的传质、极化曲线
电解反应器表征	• 优化电解槽设计 • 实时电压电流监测	对应教材：化工设计 核心概念：反应器尺寸设计、腐蚀环境材料选型、工艺安全、仪表流程图
流体流动与离子输运	• 可控流体输送 • 集成24V电动球阀	对应教材：传递过程与单元操作 核心概念：密闭管道流体动力学、电场下离子输运、对流传质