

用于工程单元操作的离子交换净水教学中试装置

货号: LPK-SIX



简介

这套台架式离子交换中试装置用于培养工程专业学生的净水操作能力。双透明柱可模拟工业软化与脱矿质过程，学生可观察流体动力学、完成树脂再生并分析穿透曲线。耐腐蚀机架保障其在单元操作实验中经久耐用。

了解更多

参数/实验模块	技术细节与特性	对应学术概念
占地面积	最大尺寸 2200 mm × 580 mm × 1920 mm (长×宽×高)	实验室空间规划、装置布局
机架材质	工业级铝合金，带锁止脚轮	结构设计、中试装置机动性
分离柱	双透明柱，带复合床管路	多级分离、柱体水力学
产水工艺	脱矿质与软化操作	离子交换容量、化学平衡
再生与维护	反洗、化学再生、漂洗	树脂活化、流化、床层膨胀
过程监测	流量计、电导率仪、压力表	物料衡算、传感器校准、过程控制