

实验室规模双塔气体分离与捕集教学型中试装置

货号: LPK-CQBJ



简介

该双塔教学型中试装置提供气体吸附、分离与捕集过程的实践教学。其特点包括不锈钢塔体、高达400°C的再生能力以及一个15.6英寸触摸屏PLC，适用于化学工程课程中的变温吸附和变压吸附研究及过程模拟。

了解更多

技术参数	规格 / 范围	关联教学模块	对应学术概念
分离塔	双塔配置，不锈钢材质，易于拆卸	气体分离效率；穿透曲线分析	传质区、吸附平衡与选择性
再生温度	可调节，最高400°C，带集成加热夹套	变温吸附研究	脱附动力学与热再生能量学
压力控制	多量程数字压力传感器，带安全阀	变压吸附模拟	吸附等温线与系统压力动力学
流量管理	高精度质量流量控制器	流速对分离穿透的影响	空塔流速、停留时间与传质阻力
控制系统	15.6英寸触摸屏PLC，无线传输	自动化过程控制与数据采集	过程动力学、回路控制与数字数据记录