

热过滤教学单元操作中试实验台

货号: LPK-CHFT



简介

这套集成式实验室规模热过滤中试装置可供学生学习热条件下的固液分离操作，配备不锈钢罐体、可拆卸加热夹套和多层滤板，专为化工专业单元操作教学打造，是化工实验室课程的理想设备。

[了解更多](#)

系统组件/特性	技术参数	对应单元操作/学术概念	适配经典教材
过滤罐体	304不锈钢，快拆上卡盘，下封头结构	固液分离；滤饼阻力；过滤介质阻力	化工单元操作
过滤组件	集成三层内置滤板	多级颗粒分离；澄清；多孔介质流动	传递过程与分离过程原理
加热夹套	可拆卸加热夹套，集成温度控制器	夹套式容器传热；粘度-温度关系	传递过程与分离过程原理
压力监测	双指针压力表（进/出口监测）	滤饼两侧压降；恒压过滤	化工单元操作
支撑结构	工业铝型材框架，重型锁止脚轮	中试装置设计；设备布局；放大考量	化工设计