

面向工程教育的综合液液萃取中试装置

货号: LPK-CDJC



简介

面向工程教育的综合液液萃取中试装置，集成了转盘和振动塔，用于通过实际操作观察相行为、液泛极限和传质效率，从而能够精确计算传质单元高度（HTU）和传质系数。

了解更多

参数 / 特性	技术细节	相关学术概念 / 单元操作
转盘萃取塔	具有可调速旋转搅拌器驱动的高透明玻璃塔	液液萃取、分散相停留量、转速影响
振动萃取塔	具有变频往复板的高透明玻璃塔	往复板塔、机械搅拌、液滴破碎
流体输送系统	具有数字流量监控的精密耐腐蚀泵	流量比、物料平衡、相比控制
过程控制界面	集成工业触摸屏监视器，实时数据显示	过程动力学、工业仪表、数据采集
视觉诊断能力	清晰观察相界面、液滴尺寸分布和液泛点	液泛速度、相转变、塔容量极限
结构机架	重型脚轮上的阳极氧化铝合金型材 (≤ 2200mm × 580mm × 1800mm)	工业中试装置布局、实验室空间利用