

液-液传质系数测定教学型中试装置

货号: LPK-YYCZ



简介

这款用于测定液-液传质系数的台式中试教学装置，可精确控制相界面、温度和搅拌，便于在化学工程教学实验室中亲手研究传递现象与单元操作。

了解更多

特性 / 模块	规格 / 描述	对应的学术概念
接触器容器	硼硅酸盐玻璃圆柱体，具有固定、可测量的界面边界	相界面确定；界面面积计算
搅拌系统	双独立变速直流电机，带数字转速显示	对流传质；湍流与雷诺数影响
温度控制	恒温水浴，带外部循环泵	温度对扩散系数和溶质溶解度的影响
实验模块 1	测定单个及总液-液传质系数	双膜理论；相间传质阻力
实验模块 2	恒定搅拌和温度下浓度随时间变化的动力学研究	非稳态传质；浓度-时间曲线
实验模块 3	演示液-液萃取原理	相平衡；分配系数；溶剂萃取设计