

液膜分离醋酸废水实验装置,液膜传质机理实训设备QY-HGGC15

产品名称	液膜分离醋酸废水实验装置,液膜传质机理实训设备QY-HGGC15
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-HGGC15 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

产品详情

液膜分离与溶剂萃取一样，由萃取与反萃取两个步骤组成，但是，溶剂萃取中的萃取与反萃取是分步进行的，它们之间的耦合是通过外部设备（泵与管线等）实现的；而液膜分离过程的萃取与反萃取分别发生在液膜界面的两侧，萃取和反萃取同时进行，溶质从料液相萃入膜相，并扩散到膜相另一侧，再被反萃入接收相，萃取和反萃取在一级内完成，由此实现萃取与反萃取的“内耦合” (inner coupling)。液膜传质的“内耦合”方式，打破了溶剂萃取所固有的化学平衡，所以，液膜分离过程是一种非平衡传质过程。液膜分离还结合了透析过程中可以有效去除基体干扰的优点，因此液膜可以实现分离与浓缩双重效果。

装置功能

- 1、掌握液膜分离技术的操作过程。
- 2、了解两种不同的液膜传质机理。
- 3、用液膜分离技术脱除废水中的污染物。