

萃取精馏实验装置,萃取精馏实训设备QY-HGGC12

产品名称	萃取精馏实验装置,萃取精馏实训设备QY-HGGC12
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-HGGC12 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

萃取精馏和恒沸精馏相似，也是向原料液中加入第三组分(称为萃取剂或溶剂)，以改变原有组分间的相对挥发度而得以分离。不同的是，要求萃取剂的沸点较原料液中各组分的沸点高很多,且不与组分形成恒沸液。萃取精馏常用于分离各组分沸点(挥发度)差别很小的溶液。例如，在常压下苯的沸点为80.1℃，环己烷的沸点为80.73℃，若在苯-环己烷溶液中加入萃取剂糠醛，则溶液的相对挥发度发生显著的变化。

装置功能

装置可以帮助掌握萃取精馏的基本原理和操作，能进行全塔物料衡算和塔操作的过程分析，了解萃取精馏与常规精馏的区别，学会分析塔内物料组成。