

渗透膜蒸发分离乙醇水实验装置,渗透汽化实验实训设备QY-HGGC16

产品名称	渗透膜蒸发分离乙醇水实验装置,渗透汽化实验实训设备QY-HGGC16
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	64000.00/台
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-HGGC16 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

渗透蒸发，又称渗透汽化(Pervaporation，简称PV)，包括蒸气渗透(Vapour Permeation，简称VP)是用于液(气)体混合物分离的一种新型膜技术。它是在液体混合物中组分蒸气分压差的推动下，利用组分通过致密膜溶解和扩散速度的不同实现分离的过程，其突出的优点是能够以低的能耗实现蒸馏、萃取和吸收等传统方法难以完成的分离任务。

渗透蒸发技术在石油化工、医药、食品 and 环境保护等工业领域中具有广阔的应用前景及市场，是一种符合可持续发展战略的“清洁工艺”，不仅本身具有少污染或零污染的优点，而且可以从体系中回收污染物。

装置功能

- 1、理解渗透蒸发的分离原理。
- 2、掌握渗透蒸发分离乙醇水的操作方法。
- 3、研究影响渗透蒸发分离性能的主要因素及其影响规律。