

多功能精馏实验装置,精馏操作实训设备QY-HGGY40

产品名称	多功能精馏实验装置,精馏操作实训设备QY-HGGY40
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	84000.00/台
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-HGGY40 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

精馏通常在精馏塔中进行，气液两相通过逆流接触，进行相际传热传质。液相中的易挥发组分进入气相，气相中的难挥发组分转入液相，于是在塔顶可得到几乎纯的易挥发组分，塔底可得到几乎纯的难挥发组分。料液从塔的中部加入，进料口以上的塔段，把上升蒸气中易挥发组分进一步增浓，称为精馏段；进料口以下的塔段，从下降液体中提取易挥发组分，称为提馏段。从塔顶引出的蒸气经冷凝，一部分凝液作为回流液从塔顶返回精馏塔，其余馏出液即为塔顶产品。塔底引出的液体经再沸器部分气化，蒸气沿塔上升，余下的液体作为塔底产品。塔顶回流入塔的液体量与塔顶产品量之比称为回流比，其大小会影响精馏操作的分离效果和能耗。

装置功能

- 1、用于各种有机物质的精制分离，装置有两个塔，一个为无侧口的玻璃塔体，另一个为有五个侧口的玻璃塔体，配有摆锤式的回流塔头，既可以实现连续操作，又可以进行间歇操作，既可采用分相回流，又可采用混相回流。
- 2、可实现反应精馏、萃取精馏、普通常减压精馏等操作。
- 3、装置能完成不同回流比操作，考察回流比对产物分布、分离效率的影响。
- 4、全触摸集成化控制，高稳定数据传输，硬件加密。
- 5、装置可实现移动终端扫码，获取装置三维工艺视频介绍。