

气固相流化床催化反应实验装置,流化床反应器实训设备QY-HGYL11

产品名称	气固相流化床催化反应实验装置,流化床反应器实训设备QY-HGYL11
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-HGYL11 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

流化床反应器是指气体在由固体物料或催化剂构成的沸腾床层内进行化学反应的设备。又称“沸腾床反应器”。气体在一定的流速范围内，将堆成一定厚度（床层）的催化剂或物料的固体细粒强烈搅动，使之象沸腾的液体一样并具有液体的一些特性，如对器壁有流体压力的作用、能溢流和具有粘度等，此种操作状况称为“流化床”。反应器上部有扩大段，内装旋风分离器，用以回收被气体带走的催化剂；底部设置原料进口管和气体分布板；中部为反应段，装有冷却水管和导向挡板，用以控制反应温度和改善气固接触条件。

装置功能：

- 1、了解流化床反应器的工作原理结构。
- 2、学习加氢、脱氢、氧化、烃化、芳构化、氨化等有机催化反应过程。