结晶提纯实验装置,冷却结晶实验实训设备QY-HGGC14

产品名称	结晶提纯实验装置,冷却结晶实验实训设备QY-HGGC14
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	48000.00/台
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-HGGC14 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

“ 冷却热饱和溶液结晶法 ”简称“ 冷却热饱和溶液法 ”，又称“ 降温结晶法 ”。冷却热饱和溶液，是根据物质在不同温度下溶解度不同（一般是高温下溶解度大，低温时溶解度小。）而分离或提纯固体物质的一种方法。此法主要用于溶解度随温度下降而明显减小的物质。
先蒸发、浓缩,再降温使S随T变化较大的出(如硝酸钾) 蒸发浓缩、冷却结晶、过滤、洗涤、烘干。

装置功能

1、通过冷却结晶方法，以氯化钾为结晶介质进行操作得到晶体产品。

2、通过结晶操作掌握提高结晶产品纯度和产率的方法。