结晶蒸发器价格金龙机械全球服务产品遍布全球

产品名称	结晶蒸发器价格金龙机械全球服务产品遍布全球
公司名称	安徽金龙机械有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	滁州安徽省天长市城南街道八里
联系电话	0550-7305788 15357131111

产品详情

结晶蒸发器价格【金龙机械全球服务】产品遍布全球 工业结晶是在溶液中建立适当的过饱和度,比加以控制.结晶方法有以下几种:冷却法,蒸发法,盐析法,反应结晶法.结晶器的类型:蒸发结晶器,冷却结晶器,反应结晶器,盐析结晶器-河北诺达! 冷却法: 冷却法基本上不去除溶剂,而是使溶液;冷却为过饱和溶液,这种方法适用于溶解度随适度降低面显著下降的无系.冷却分为自然冷却和间壁冷却及直接接触冷却,直接接入冷却时空气通入溶液的冷却方法. 蒸发法:
蒸发法师使溶液在加压或减压或常压下蒸发达到过饱和的方法,主要适用于溶解度随适度降低不大的物质,真空冷却法: 真空冷却法是使溶剂在真空下闪急蒸发而绝热的冷却法.实质上市通过冷却及浓度两种作用来产生过饱和度.此方法主体设备较简单,操作稳定,突然之处是器内无交换页面,因而不存在品垢妨碍传热而需要经常检修的问题,而设备防腐也比较容易解决. 盐析法: 盐析法通过物系中加入某些物质,达到降低溶解度的目的,这也是工业中常见的方法,加入的物质成为稀释剂或沉淀剂.可以是固体,也可以是液体或气体,要求所加入的物质能溶解于原溶液中的的溶剂,但是不溶解被结晶的溶质.成为盐析法.是因为naci是最常用的沉淀剂,例如在联合制碱法中,向低温饱和氯化铵母液加入naci,利用共同离子效应,使母液中的氯化铵尽可能结晶出来.以提高收率. 盐析法的优点,可以和冷却结晶结合,提高溶质从母液中的回收率,结晶过程中的温度可以保持在较低水平,对不耐热的物质结晶有利.在有些情况下,在溶剂与稀释剂中的混合物有较高的溶解度,可保留在母液中,从而简化了晶体的提纯,次方法最大的缺点是需要回收设备和母液,分离溶剂和稀释剂. 反应结晶法: 气体与液体或液体与液体之间进行化学反应以产生固体的沉淀,这是反映产生物在液相中的浓度超过饱和浓度的结果,小心控制饱和度,可获得符合粒度要求的颗粒产品. 联系人:张经理 手机: 13855014888 18949136060 电话: 0550-7305788、7304256 传真: 0550-7033288 7304788 邮箱: ahjljx8@ahjljx8.com 网址：www.cnjljt.net 地址: 安徽省天长市城南街道八里