

固液萃取 无锡宝德金工程 固液萃取

产品名称	固液萃取 无锡宝德金工程 固液萃取
公司名称	无锡宝德金装备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区恒华科技园17号
联系电话	13706195055 13706195055

产品详情

温度的影响

温度对萃取效果的影响较为复杂，可以从两个方面来考虑：一方面，在一定压力下，升高温度；由于升高温度作为萃取剂

CO₂的分子间距增大，分子间作用力减小，固液萃取，密度降低，固液萃取厂家，溶解能力相应下降。另一方面，在一定压力下，升高温度被萃取物的挥发性增强，分子的热运动加快，分子间缔和的机会增加，从而使溶解能力增大。因此，温度对超临界萃取率的影响应综合这两个因素来考虑：升高温度，分子的热运动加快，分子的缔和的机会增加，从而使溶解度的增加起了一定的主导作用。在实际生产中，

超临界CO₂萃取的温度控制为大于临界温度，固液萃取价格，但不宜太高，一般为31.5 ~ 85 是较好操作温度。

液液萃取塔的运行

(一)、准备工作1、检查电气控制系统是否正常。2、点动物料泵，溶剂泵和搅拌机，使他们都按指1定的方向旋转(顺时针)。3、先往萃取塔内用物料泵打满清水，打开搅拌机搅拌清洗塔腔，直至洗出的水清洁为止，然后关闭底部排放阀。(二)、开机1、启动溶剂泵，手动调节阀门，使流量达到工艺要求的位置，往塔内注入塔腔体积1/2容积的溶剂。2、启动物料泵，固液萃取报价，调节阀门，使物料的流量和溶剂的流量达到理论或者实验比例。(每单位体积物料需多少单位体积溶剂才能完全萃取出有效成份)3、开启搅拌机，把搅拌机调到80~120转/分(由慢到快调节，参见变频器说明书)。4、当看到萃取罐有萃取液流出时，停止物料泵、溶剂泵、搅拌机静止10分钟后，再重新启动，调节残液流量计，使流量和物料流量相

同。(三)、停机1、先停溶剂泵，再停物料泵，后停搅拌机。关闭流量计上阀门，控制流量的阀门可以不动。2、如果下次做相同的物料，塔腔内的混合液不需要排出，否则会把塔内混合液平衡界面破坏。3、关闭总电源。

液液萃取法

液液萃取法又称溶剂萃取或抽提。用溶剂分离和提取液体混合物中的组分的过程。萃取塔采用旋转式萃取可提高萃取液和原料液的接触面积和接触时间，增加分层的速度和纯度，重液出口在下面，轻液出口在上面。原料液和萃取液进出口分别在适当位置，调整进出口液体的流速达到平衡可完成连续萃取。多年来公司本着服务、品质、诚信等三大理念，为客户服务，以可靠的质量和信誉保证，遵循“品质—2流服务至上”的原则，努力为广大用户提供的产品和服务。

无锡市宝德金工程设备厂愿与每一位新老客户携手共进，同创**！

固液萃取-无锡宝德金工程-固液萃取报价由无锡宝德金装备科技有限公司提供。无锡宝德金装备科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在江苏无锡的化工成套设备等行业积累了大批忠诚的客户。无锡宝德金装备带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！