

亚临界萃取设备 亚临界萃取设备 安阳晶森生物

产品名称	亚临界萃取设备 亚临界萃取设备 安阳晶森生物
公司名称	安阳晶森生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市文昌大道和曙光路交叉口沃金国际
联系电话	13503721813 13503721813

产品详情

提取设备呈现如下发展特点：提取速度快，成分提取充分，减少物料资源的浪费；溶媒耗量少，出液系数小，浸出液浓度高，节省溶剂，节省后道工序的生产成本；提取温度不能太高，亚临界萃取设备，特别是热敏性物料的提取，要减少对成分的破坏；适应性好，能适于不同物料的提取；

生产连续性好，亚临界萃取设备报价，应能适于现代化大规模连续性生产；节约能源；结构简单，操作方便。除此以外，随着中药、植物提取物、农产品深加工产业现代化进程的加快，萃取工艺技术更加依赖于自动化控制，其主要原因有：人为的控制往往造成工艺参数的波动，工艺参数的波动会严重影响产品的质量和产量，大规模的生产应排除人为造成指标的变化。

在较低盈度下操作，特别适合于物质的分离；可调节压力、温度和引入夹带剂等调整超界流体的溶解能力，并可通过逐渐密度交温度和压力把萃取组分引入到希望的产品中。超临界流体是处于临界温度和临界压力以上，介于气体和液体之间的流体。超临界流体具有气体和液体的双重特性。SF的密度和液体相近，粘度与气体相近，但扩散系数约比液体大100倍。

亚临界萃取的操作方法

萃取温度与压力，提高萃取温度能增加分子的运动速度，亚临界萃取设备安装，从而提高扩散的速度，但是，过高的温度又会造成活性成分的灭活。因此，将温度控制在合理范围以内，并在生产过程中任意控制。压力与温度呈正相关关系，萃取温度的上升，萃取压力相应提高。压力升高，有助于提高萃取速度。

萃取时间与次数，针对不同的物料，先通过正交试验得出合理的萃取时间和次数，在实际生产过程中通过罐组间的逆流萃取工艺得以提高萃取效率。萃取剂及夹带剂的选型，加入适量合适的夹带剂可明显提高亚临界流体对某些被萃取组分的选择性和溶解度。

亚临界萃取设备多少钱-亚临界萃取设备-安阳晶森生物(查看)由安阳晶森生物科技有限公司提供。安阳晶森生物科技有限公司是一家从事“亚临界萃取设备,低温萃取设备,植物提取成套设备,色素提取设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“安阳晶森生物”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使安阳晶森生物在压缩、分离设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！