

低温萃取设备 安阳晶森生物 低温萃取设备

产品名称	低温萃取设备 安阳晶森生物 低温萃取设备
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

从萃取效果看，在低温状态下所得的植物粉活性成分得到了较大限度的保护，低温萃取设备，以植物蛋白为例，水溶性蛋白指标NSI在86%以上，小麦胚芽油的VE成分95%以上得以保持。与其他方法相比具有明显优势：处理物料量一般在30-100吨/日，萃取时间短、成本低。随着产物的开发范围越来越广，亚临界流体萃取技术在食品工业具有更加广阔的应用前景。

亚临界流体萃取在中药行业的应用已经涉及中药及中药的成分的提取，并已实现工业化生产。如从五味子、红花、、灵芝孢子、水飞蓟、栝楼籽、、亚临界萃取比抽提优越，比超临界日处理量大、具有收率高、提取周期短及无溶剂残留等优点，特别适合于中药脂溶性活性成分的提取。

低温亚临界流体萃取设备的优势及应用

物质的亚临界状态是相对于临界状态和超临界状态的一种形态。溶剂的温度高于其沸点时，以气态存在，对其施以一定的压力压缩又能使其液化，在此状态下，利用其相似相溶的物理性质，作为产物中有效成分萃取的溶剂。这种亚临界状态的萃取技术称为亚临界流体萃取技术。

低温萃取，低温萃取设备安装，较大限度保持了物料中原有的各种有效成份，整个萃取过程可以在室温或更低的温度下进行，所以不会对物料中的热敏性成分造成损害，这是亚临界萃取工艺的较大优点。产能大，低温萃取设备报价，一条生产线可日处理100吨物料。能分别提取物料中水溶性成分及脂溶性成分

；以及一次性提取物料中水溶性成分和脂溶性成分

在植物精油提取生产中的应用。植物精油的成份多为脂溶性化合物，低温萃取设备多少钱，以丁烷、丙烷对鲜湿的花朵、茎叶进行亚临界萃取，可得到浸膏产品，目前已进行工业化批量生产的有玫瑰、十香菜等，茶叶、姜、茴香、大蒜等的精油提取都已进行了很多研究试验，具备了工业化生产的条件。

湿物料脂溶性成份的直接萃取。由于水分影响物料中脂溶性成份的萃取，在萃取般要进行烘干或晒干，例如辣椒红色素提取前必须将辣椒晒干、去籽去梗、磨粉造粒，这个预处理的过程耗费大量人力及能量，并造成红色素的损失，采取亚临界湿法萃取工艺，将改变目前的工艺。

低温萃取设备-安阳晶森生物-

低温萃取设备报价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河南 安阳,压缩、分离设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在安阳晶森生物领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创安阳晶森生物更加美好的未来。