

# 四川五味子油设备 安阳晶森生物 五味子油设备供应商

产品名称	四川五味子油设备 安阳晶森生物 五味子油设备供应商
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

亚临界流体主要为液化丁烷和丙烷。该溶剂中组分的沸点大多在0℃以下，其中丙烷沸点-42.07℃，丁烷的沸点为-0.5℃，在常温常压下为气体，加压后为液态。该工艺的基本原理是：在常温和合理压力下（0.3MPa—0.7MPa），用亚临界流体逆流萃取油料料胚，然后使混合油和粕中的溶剂减压气化，气化后的溶剂气体再经过压缩机压缩冷凝液化后循环使用。

该技术及设备为通用装置，利用该设备可以加工多种物料：如小麦胚芽油、辣椒红色素、中药材、香料、红花籽油、青刺果油、昆虫油等。因此亚临界流体萃取技术，是一种低耗、具有广阔应用前景的产物成分提取的新技术。亚临界流体来源广，五味子油设备供应，价格低。该溶剂各油气田、炼油厂均有此产品。

低温萃取的基本原理。溶剂与被萃取物料接触，使物料中的某些组分(称萃取物)，五味子油设备供应商，在常温和一定压力下丙烷，用溶剂逆流萃取油料料胚，然后使混合油和脱脂物料中的溶剂减压气化，与物料中其他组分分离，之后通过降低压力或调节温度，四川五味子油设备，降低溶剂的密度，从而降低其溶解能力，使溶剂解析出其所携带的萃取物，达到萃取分离的目的。

低温萃取技术的特点：通过调节压力可提取纯度较高的有效成分；选择适宜的溶剂可在较低温度，分离、精制热敏性物质和易氧化物质；具有良好的渗透性和溶解性，能从固体或黏稠的原料中快速提取出有效成分；容易使溶剂从产品中分离，无溶剂污染，且回收溶剂过程丙烷，能耗低。

亚临界流体低温萃取技术是一种全新的油脂生产技术，主要提取原料中的脂溶性成分。其所使用的萃取溶剂为丙烷、丁烷、R134a和二中的一种或两种混合溶剂，这些溶剂的沸点均在0℃以下，在低温和真空情况下即可脱除油中和粕中的溶剂，对原料中具有功能的成分完整的保存，为植物的综合开发利用奠定了基础。

亚临界萃取设备尽20年的发展，不但使亚临界萃取技术有了较大的提高和发展，而且较CO<sub>2</sub>超临界萃取技术在溶剂的使用上扩大了选择的范围，既可单独萃取，也可夹带其他溶剂或混合溶剂进行萃取，五味子油设备厂，萃取压力属于低压，萃取装置单罐可以设计为大容积压力容器，单批及日处理原料可达到80吨。

四川五味子油设备-安阳晶森生物-五味子油设备供应商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在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情，安阳晶森生物一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：阴经理。