

植物提取设备厂家 宁夏植物提取设备 安阳晶森生物

产品名称	植物提取设备厂家 宁夏植物提取设备 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

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和粕中的溶剂，宁夏植物提取设备，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。

亚临界萃取设备近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CO₂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，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，植物提取设备厂家，单批及日处理原料可达到80吨。

超临界流体萃取是一种新型萃取分离技术。它利用超临界流体，即处于温度高于临界温度、压力高于临界压力的热力学状态的流体作为萃取剂。从液体或固体中萃取出特定成分，以达到分离目的。超临界流体萃取的特点是：萃取剂在常压和室温下为气体，萃取后易与萃余相和萃取组分离。

作用和扩散作用，因而SF对许多物质有很强的溶解能力。这些特性使得超临界流体成为一种好的萃取剂。而超临界流体萃取，就是利用超临界流体的这一强溶解能力特性，从动、植物中提取各种有效成份，再通过减压将其释放出来的过程。超临界流体对物质进行溶解和分离的过程就叫超临界流体萃取。

工艺适应性好。能采用常压、负压、正压工艺操作的水提和醇提，特别是热敏性物料的低温提取、浓缩。水提低温可在45℃以上进行提取物药用成份质量提高。由于提取时间短，植物提取设备加工定制，温度又随机自控，提取物质量明显提高加热浓缩器可一面出料，一面进料，不易结垢、结焦。浓缩液比重可达1.1-1.3。特殊物料可改自然循环为强制循环系统。

植物提取设备厂家-宁夏植物提取设备-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”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：阴经理。