

亚临界萃取设备厂家 天津亚临界萃取设备 安阳晶森生物

产品名称	亚临界萃取设备厂家 天津亚临界萃取设备 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

传统的食用生产主要采用正己烷浸提工艺，天津亚临界萃取设备，许多贵重植物油料中的活性成分在正己烷高温脱溶时受热而被破坏，应用亚临界丁烷萃取工艺，不但确保了萃取出油中的热敏性成分不破坏，也保证了粕中植物蛋白等成分不变性，使产品的价值充分利用。在这方面已工业化生产的物料有：核桃、小麦胚芽、葡萄籽、杏仁、西红柿籽、红花籽、油茶籽、火麻籽、文冠果、牡丹籽、灵芝孢子、微生物油、微藻、果蔬籽下脚料等。

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，亚临界萃取设备供货商，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，亚临界萃取设备工厂，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，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

CO₂的流量：CO₂的流量的变化对超临界萃取有两个方面的影响。CO₂的流量太大，会造成萃取器内CO₂流速增加，CO₂停留时间缩短，与被萃取物接触时间减少，不利于萃取率的提高。但另一方面，CO₂的流量增加，可增大萃取过程的传质推动力，相应地增大传质系数，亚临界萃取设备厂家，使传质速率加

快，从而提高SFE的萃取能力。因此，合理选择CO₂的流量在SFE中也相当重要。

亚临界萃取设备厂家-天津亚临界萃取设备-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为客户提供“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”等业务，公司拥有“安阳晶森生物”等品牌，专注于其它等行业。，在安阳市文昌大道和曙光路交叉口沃金国际的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：阴经理。