

叶黄素萃取设备销售 安阳晶森生物 山西叶黄素萃取设备

产品名称	叶黄素萃取设备销售 安阳晶森生物 山西叶黄素萃取设备
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

亚临界流体发展历程：亚临界萃取技术诞生于1989年，是经历了30年发展起来的一种工艺方法，叶黄素萃取设备工厂，目前其主要的发展成果为：4号溶剂---亚临界；已应用到植物油、蛋白、色素、精油、药材等几十种原料；已有近百套生产型设备投产，80余套小试装置在大学及科研院所使用。

亚临界状态：溶剂在高于其沸点但低于临界温度的温度区间内，在一定压力下以液态存在，我们定义为溶剂的亚临界状态，这也是气体的液化状态。低温亚临界溶剂特点：低温亚临界萃取的溶剂沸点都低于我们周围的环境温度，一般沸点在0 以下，溶剂在常温常压下以气态存在，压缩液化为液态溶剂

亚临界生物萃取技术的应用：

在食用油萃取生产中的应用。目前以大豆为代表的食用油生产主要采用己烷溶剂进行浸出（萃取）生产，有许多植物油料的有效成份由于这种浸出工艺过程中的加热而被破坏，应用丙烷和丁烷亚临界萃取工艺，不但确保了萃取出油中的热敏成份不损坏，也保证了粕中植物蛋白等成份不变性，使产品的价值充分利用。

由于该工艺生产温度低（<40 ），对油中和粕中的热敏物质如维生素、生物活性物质、色素等的影响较

小，可以实现贵重油料的保质萃取，叶黄素萃取设备销售，如对微生物油脂（花生四烯酸）、灵芝孢子油、月苋草籽油、沙棘油、油莎豆油、小麦胚芽油、黑加仑籽油等。目前，利用此技术建成近百家特种油脂提取车间运转良好，指标性能优良，经济效益显著。

四号溶剂萃取油脂，由于设计了新颖的“工艺系统内部热交换技术”且溶剂易蒸发，易回收，故节约了大量的能源，山西叶黄素萃取设备，同时溶剂消耗很低；一般情况：溶剂消耗8kg/t。而六号溶剂闪蒸脱溶的溶剂消耗35~45kg/t左右。由于本工艺内部热交换技术，可以设计不需要锅炉，系统使用自动控温的热水加热即可回收溶剂，且全部是密闭系统生产，故减少了人力消耗和一次性投资的同时。

叶黄素萃取设备销售-安阳晶森生物-山西叶黄素萃取设备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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！