

低温萃取设备价钱 安阳晶森生物 低温萃取设备

产品名称	低温萃取设备价钱 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

在植物色素萃取生产中的应用。传统的植物脂溶性色素用己烷溶剂提取，水溶性色素用水或乙醇提取，低温萃取设备，都有加热脱溶的工艺过程，影响产品质量。用丙烷、丁烷、二以及它们的混合溶剂进行亚临界萃取，有很大的技术优势。例如，在万寿菊叶黄素的生产方面，已有二十多套丁烷溶剂萃取生产线投产，己烷浸出工艺已无人使用。

在功能性和药用植物提取生产中的应用。这方面的原料品种尤其繁多，但总体上分为脂溶性和水溶性两大类，低温萃取设备厂，脂溶性如月见草、沙棘、林蛙、灵芝孢子等以丁烷溶剂萃取已工业化生产。水溶性如植物多酚类、植物低聚糖类、类、植物黄酮类、植物甙类也在研究的试验中。

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，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，低温萃取设备供应，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，低温萃取设备价钱，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。

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，如对微生物油脂（花生四烯酸）、灵芝孢子油、月见草籽油、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，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。

低温萃取设备价钱-安阳晶森生物-低温萃取设备由安阳晶森生物科技有限公司提供。低温萃取设备价钱-安阳晶森生物-低温萃取设备是安阳晶森生物科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：阴经理。