

核桃油设备批发价 甘肃核桃油设备 安阳晶森生物

产品名称	核桃油设备批发价 甘肃核桃油设备 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

亚临界四号溶剂萃取技术的优势

四号溶剂（正丁烷）萃取油脂技术，是油脂提取方法的一次，核桃油设备供货商，具有巨大的经济效益和深远的社会意义，它不但能大幅度降低油脂加工成本，核桃油设备批发价，而且为贵重油料的提取，及粕（料渣）的开发利用创造了条件。将使油脂工业发展发生根本性的变化。

实现粕的低温脱溶：目前的六号溶剂（己烷）萃取生产中，由于溶剂的沸程60~90℃，脱除粕中和油中的溶剂须使其温度上升到100℃以上，不但提取出的油不好精炼，特别是粕脱溶温度过高，造成了粕中成分的破坏（特别是热敏性成分的破坏），四号溶剂萃取油脂工艺用简单的方法实现了低温脱溶（不超过40℃），避免了植物蛋白的变性，开辟了广阔的植物蛋白资源，将对人们的饮食结构产生的影响，具有深远的社会意义。与此同时，粕利用价值的提高也将带来客观的经济效益。

较高的压力限制了设备容积的放大，同时，核桃油设备加工定制，较高的设备制造和运行成本制约了该技术在产物成分生产领域的应用。项目利用亚临界流体沸点较低的特性，常温提取、低温脱溶，通过提高工艺过程的真空度，使萃取溶剂在10~50℃的温度下快速蒸发，且萃取是在密闭条件下进行，因而“热敏性”成份不变性、不氧化，是产物活性成分萃取的理想技术。

提高萃取效率的方法以溶料比、搅拌、萃取温度、萃取时间、萃取压力、萃取次数、萃取剂及夹带剂的选择型、超声波的辅助萃取等因素有关。从理论上说，溶料比越大，萃取效率越高，在工业化的生产过程

由于成本的优化，一般控制在1：1~1.5：1之间。萃取的过程是分子相对扩散的过程，适度的搅拌可以增加溶剂和物料之间的充分混合，减少萃取中外扩散阻力，使萃取体系的浓度朝有利于固体物料中的脂溶性成分向液体的溶剂中扩散。

亚临界低温萃取的优点：

葡萄籽油成套设备，葡萄籽油所含人体必需的不饱和脂肪酸大于90%，其中亚油酸含量达75%，高于目前已知的任何一种动物和植物油。葡萄籽油的萃取采用亚临界低温萃取，亚临界低温萃取所用萃取溶剂为丁烷或正。亚麻籽油采用亚临界低温萃取进行生产，甘肃核桃油设备，全程生产温度低于40度，全都保留其传统成分，它的不饱和储量和高，油酸20%左右，亚油酸15%，亚麻酸可达58%左右。

核桃油设备批发价-甘肃核桃油设备-安阳晶森生物由安阳晶森生物科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安阳晶森生物科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!