燕麦油代加工交钥匙工程 贵州燕麦油代加工 安阳晶森生物

产品名称	燕麦油代加工交钥匙工程 贵州燕麦油代加工 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

在较低盈度下操作,特别适合于物质的分离;可调节压力、温度和引人夹带剂等调整超界流体的溶解能力,并可通过逐渐密度交温度和压力把萃取组分引人到希望的产品中。基本原理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。

亚临界低温萃取的优点:浸出后的颗粒或饼粕质量好,燕麦油代加工供应商,保持原有热敏性物质不破坏。如粕中水溶性蛋白不变性率大于95%,颗粒中残留色素不变性,可进一步开发植物蛋白或饲料;残油小于1%,残溶小于50ppm;溶剂耗低,吨原料消耗溶剂小于10kg;不需蒸气,只90 的热水即可,相对六号溶剂,燕麦油代加工安装,可节约热能源70%;

常温萃取,低温(小于40)脱溶,浸出后的油中热敏性物质几乎不破坏;浸出后的浸膏中色素得率高,色泽鲜艳,反射黄色素或辣红素高,是贵重油料和色素保质萃取的理想工艺;投资小、生产成本低(相对二氧化碳设备);四号溶剂来源广,燕麦油代加工交钥匙工程,价格低。该溶剂各油田、炼油厂均有此产品,且价格低于六号溶剂。

亚临界流体低温萃取技术是一种全新的油脂生产技术,贵州燕麦油代加工,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中和粕中的溶剂,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。

亚临界萃取设备尽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,单批及日处理原料可达到80吨。

燕麦油代加工交钥匙工程-贵州燕麦油代加工-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,更矢志成为食用油加工机械具有竞争力的企业,与您一起飞跃,共同成功!