

油脂蛋白提取设备 安阳晶森生物 油脂蛋白提取设备交钥匙工程

产品名称	油脂蛋白提取设备 安阳晶森生物 油脂蛋白提取设备交钥匙工程
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

亚临界低温萃取技术制取小麦胚芽油

小麦胚芽从制粉工序提取出来后，一般含水分14%左右，如此高的水分造成麦胚储存时酸价升高，影响油脂的得率，同时这么高的水分直接提取油脂的话，提取后的粕水分也远远超出储存的适当水分，油脂蛋白提取设备安装，因此在萃取前要先采取烘干，一般水分烘干至10%以下，然后去萃取车间。

小麦胚芽油的不饱和脂肪酸含量高达80%以上，富含多种生理活性物质，同时小麦胚芽脱脂后蛋白含量高达33%，因此在加工过程中，要在低温情况下进行，否则将会对油中的活性成分及蛋白中的活性成分造成破坏，降低油的功效及影响蛋白的使用价值。

低温萃取的基本原理。溶剂与被萃取物料接触，使物料中的某些组分(称萃取物)，在常温和一定压力下丙烷，油脂蛋白提取设备交钥匙工程，用溶剂逆流萃取油料料胚，然后使混合油和脱脂物料中的溶剂减压气化，与物料中其他组分分离，之后通过降低压力或调节温度，降低溶剂的密度，从而降低其溶解能力，使溶剂解析出其所携带的萃取物，达到萃取分离的目的。

低温萃取技术的特点：通过调节压力可提取纯度较高的有效成分；选择适宜的溶剂可在较低温度，分离、精制热敏性物质和易氧化物质；具有良好的渗透性和溶解性，能从固体或黏稠的原料中快速提取出有效成分；容易使溶剂从产品中分离，无溶剂污染，且回收溶剂过程丙烷，能耗低。

亚临界流体是指某些化合物在温度高于其沸点但低于临界温度，且压力低于其临界压力的条件下，以流体形式存在的该物质。当温度不超过某一数值，对气体进行加压，可以使气体液化，而在该温度以上，无论加多大压力都不能使气体液化，油脂蛋白提取设备价格，这个温度叫该气体的临界温度。

亚临界流体萃取技术是利用上述亚临界流体的性质，物料在萃取罐内注入亚临界流体浸泡，河南油脂蛋白提取设备，在料溶比、萃取温度、萃取时间、萃取压力，萃取剂及夹带剂及搅拌、超声波的辅助下进行的萃取过程。萃取混合液经过固液分离后进入蒸发系统，压缩机和真空泵的作用下，根据减压蒸发的原理将萃取剂由液态转为气态从而得到目标提取物。

油脂蛋白提取设备-安阳晶森生物-油脂蛋白提取设备交钥匙工程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在食用油加工机械这一领域倾注了诸多的热忱和热情，安阳晶森生物一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：阴经理。