

# 南瓜子油设备厂家 安阳晶森生物 甘肃南瓜子油设备

产品名称	南瓜子油设备厂家 安阳晶森生物 甘肃南瓜子油设备
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

亚临界流体萃取是在密闭无氧的条件下进行的，操作简单方便。亚临界萃取所使用的溶剂在常温常压下为气体，南瓜子油设备厂，加压后为液态。该工艺的基本原理是：在常温和适当压力下（0.3MPa—0.8MPa），用亚临界流体逆流浸出油料料胚或颗粒（如葡萄籽、亚麻籽、核桃仁、小麦胚芽、牡丹籽、南瓜子、月见草籽等），然后使混合油和粕中的溶剂减压气化，气化后的溶剂气体再经过压缩机压缩冷凝液化后循环使用。脱溶过程中因溶剂气化所需吸收的热量一部分来自系统本身，另一部分由供热系统供给。

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，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(丁烷等)低温萃取

低温亚临界萃取溶剂主要有液化丙烷、丁烷、四氟、液氨，由于萃取温度在溶剂的沸点温度以上及临界温度以下这个温度区间，而且，甘肃南瓜子油设备，5种亚临界溶剂沸点均在0℃以下，所以我们定义为低温亚临界萃取；萃取原理为相似相溶原理，萃取工艺为逆流萃取，萃取压力在0.3MPa~1.0MPa之间，萃取及脱溶温度为环境温度；萃取溶剂采用压缩回收，循环使用。

这种方法整个生产过程在低温下进行，物料营养成分不会受到破坏，南瓜子油设备厂家，且得率高，产品的品相比较好。质量可与二氧化碳超临界萃取相媲美。可以形成规模化生产，一次性设备投入少。生产成本低。精油在植物组织中存在的部位和结构含有精油油囊的柑桔皮，南瓜子油设备多少钱，其油囊较大，且多位于外皮层的表浅部位，加之柑桔皮的组织结构比较松软，故适合压榨提油。

南瓜子油设备厂家-安阳晶森生物-甘肃南瓜子油设备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!