

番茄籽油代加工厂 安阳晶森生物 黑龙江番茄籽油代加工

产品名称	番茄籽油代加工厂 安阳晶森生物 黑龙江番茄籽油代加工
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(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，番茄籽油代加工报价，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，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，番茄籽油代加工厂，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，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，黑龙江番茄籽油代加工，故适合压榨提油。

亚临界流体主要为液化丁烷和丙烷。该溶剂中组分的沸点大多在0℃以下，其中丙烷沸点-42.07℃，丁烷的沸点为-0.5℃，在常温常压下为气体，加压后为液态。该工艺的基本原理是：在常温和合理压力下（0.3MPa—0.7MPa），用亚临界流体逆流萃取油料料胚，番茄籽油代加工供应商，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。

该技术及设备为通用装置，利用该设备可以加工多种物料：如小麦胚芽油、辣椒红色素、中药材、香料、红花籽油、青刺果油、昆虫油等。因此亚临界流体萃取技术，是一种低耗、具有广阔应用前景的产物成分提取的新技术。亚临界流体来源广，价格低。该溶剂各油气田、炼油厂均有此产品。

提取设备呈现如下发展特点：提取速度快，成分提取充分，减少物料资源的浪费；溶媒耗量少，出液系数小，浸出液浓度高，节省溶剂，节省后道工序的生产成本；提取温度不能太高，特别是热敏性物料的提取，要减少对成分的破坏；适应性好，能适于不同物料的提取；

生产连续性好，应能适于现代化大规模连续性生产；节约能源；结构简单，操作方便。除此以外，随着中药、植物提取物、农产品深加工产业现代化进程的加快，萃取工艺技术更加依赖于自动化控制，其主要原因有：人为的控制往往造成工艺参数的波动，工艺参数的波动会严重影响产品的质量和产量，大规模的生产应排除人为造成指标的变化。

番茄籽油代加工厂-安阳晶森生物-黑龙江番茄籽油代加工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位于安阳市文昌大道和曙光路交叉口沃金国际。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前安阳晶森生物在食用油加工机械中享有良好的声誉。安阳晶森生物取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。安阳晶森生物全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。