

低温萃取设备价钱 安阳晶森生物 河北低温萃取设备

产品名称	低温萃取设备价钱 安阳晶森生物 河北低温萃取设备
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(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，河北低温萃取设备，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，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，低温萃取设备厂，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，故适合压榨提油。

在植物精油提取生产中的应用。植物精油的成份多为脂溶性化合物，以丁烷、丙烷对鲜湿的花朵、茎叶进行亚临界萃取，可得到浸膏产品，目前已进行工业化批量生产的有玫瑰、十香菜等，低温萃取设备价钱，茶叶、姜、茴香、大蒜等的精油提取都已进行了很多研究试验，具备了工业化生产的条件。

湿物料脂溶性成份的直接萃取。由于水分影响物料中脂溶性成份的萃取，在萃取般要进行烘干或晒干，

例如辣椒红色素提取前必须将辣椒晒干、去籽去梗、磨粉造粒，这个预处理的过程耗费大量人力及能量，并造成红色素的损失，采取亚临界湿法萃取工艺，将改变目前的工艺。

低温萃取小米糠油工艺

小米糠是我国的一种大宗农副产品，资源尤其丰富。米糠中含油比例高达15%~22%。研究表明，小米糠油的脂肪酸组成适当，符合卫生组织推荐的脂肪酸较佳摄入比例。另外，米糠油中富含亚油酸、维生素E、谷维素、角鲨烯等植物营养成分。小米糠油一种高营养价值、高附加值的特种植物油，具有广阔的开发利用价值。

小米糠油提取方法有压榨法、提取法、超临界提取法、亚临界低温萃取法。压榨法出油率较低，杂质含量高，且在挤压过程中形成高温，破坏了油中不饱和脂肪酸及甾醇等活性物质；普通的提取法生产时采用高温脱溶，破坏了油中不饱和脂肪酸，使油的营养价值降低。

低温萃取设备价钱-安阳晶森生物(在线咨询)-河北低温萃取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!