

河南芦丁设备 芦丁设备价钱 安阳晶森生物

产品名称	河南芦丁设备 芦丁设备价钱 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

在植物色素提纯生产制造中的运用：传统式的植物脂溶性黑色素用己烷溶剂提取，水溶性色素自来水或酒精提取，都是有加温脱溶的加工工艺全过程，危害产品品质。用丙烷气、丁烷及其他的混和溶剂开展亚临界值提纯，有非常大的技术性优点。这些方面的原材料种类特别是在在多种多样，但整体上分成脂溶性和水溶性两类。脂溶性如月见草、沙棘、林蛙、黄粉虫、灵芝孢子等以丁烷溶剂提纯已工业生产。水溶性如植物多酚类化合物、植物核甘酸、黄酮类、植物黄酮类化合物、多糖类、植物甙类。提取茶氨酸，能够摆脱水法加工工艺的很多污水处理难题，现代化的生产制造新项目已在方案中。

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，芦丁设备厂家，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，芦丁设备厂，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，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，芦丁设备价钱，故适合压榨提油。

在辣椒红色素的萃取中，河南芦丁设备，经过对特定夹带剂的加入对亚临界流体的溶解能力和萃取选择性研究，结果表明这一特定夹带剂的加入可以显著增加流体的溶解能力，受此鼓舞，我们试验配置了多种溶剂混合的复合溶剂，针对性的提取不同的动植物原料中脂溶性成分。

表面活性剂也可以作为夹带剂提高亚临界流体萃取效率，提高的程度与其分子结构有关，分子的脂溶性部分越大，其对亚临界流体的萃取效率提高越多。关于夹带剂的作用原理，有研究认为是夹带剂的加入改变了溶剂密度或内部分子间的相互作用所致。

河南芦丁设备-芦丁设备价钱-安阳晶森生物(诚信商家)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其它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。