

植物提取设备安装 安阳晶森生物 山东植物提取设备

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 植物提取设备安装 安阳晶森生物 山东植物提取设备 |
| 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

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，山东植物提取设备，都是有加温脱溶的加工工艺全过程，植物提取设备供应，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是多种多样，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、植物核苷酸、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。

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，植物提取设备安装，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，植物提取设备厂，破坏了油中不饱和脂肪酸，使油的营养价值降低。

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，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。

植物提取设备安装-安阳晶森生物-山东植物提取设备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压缩、分离设备中享有良好的声誉。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。