

色素提取设备安装 新疆色素提取设备 安阳晶森生物

产品名称	色素提取设备安装 新疆色素提取设备 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

四号溶剂的主要成分为液化丁烷和丙烷。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℃，色素提取设备交钥匙工程，在常温常压下为气体，加压后为液态。叶黄素属于热敏性物质，怕光怕热，新疆色素提取设备，易氧化变质，它的理化特性决定了生产过程须在封闭和常温下进行。

四号溶剂浸出工艺是一项新兴的技术，该技术是在低温下完成溶剂与浸出物的分离。其基本原理是：在常温和压力（0.3MPa~0.8MPa）下，用四号溶剂逆流浸出万寿菊颗粒，然后减压使万寿菊和叶黄素中的四号溶剂分别气化，从而完成万寿菊和叶黄素与四号溶剂分离，分离出的溶剂气体经压缩冷凝后变成液体，可以循环利用。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。

在低温状态下进行浸出脱溶，生产的低温豆粕为生产大豆分离蛋白和脱脂蛋提供了极好的原料，并为贵重油料（可可饼、核桃仁、月见草籽、沙棘、小麦胚芽、黑加仑籽、番茄籽等）油脂和其他脂溶性物质如维生素、色素等其他食品化工原料的提取开辟了一条新途径。

浸出粕质量好，色素提取设备安装，四号溶剂浸出粕植物蛋白保存率高，为植物蛋白开发利用提供了低成本的优质原料。进出油脂质量佳，四号溶剂浸出的毛油含杂质（有机杂质）少，酸价低，色素低，所以精炼率高。溶耗低、蒸汽用量少，四号溶剂浸出油脂由于设计了新颖的“工艺系统内部热交换技术”且溶剂易挥发，易回收，故节约了大量的溶剂和蒸汽。

辣椒精粗品进入CO₂超临界成套装置进行萃取分离，在压力20mpa，温度40℃萃取2-3小时，分离出辣椒碱粗品，送入重结晶罐采用溶剂反复重结晶生产出60%-70%的高含量辣椒碱成品。浸出采用平转浸出器，齿条传动，转子平衡设计，转速低，配备功率小，运行平稳无噪音，维修费用低。

混合油循环原理设计有利于减少新鲜溶剂投入量，降低渣中色素残留，提高混合油浓度；混合油蒸发系统设计，色素提取设备供应商，蒸发系统温度不超过65℃，保护了辣椒红色素的色价；色辣分离整个工艺连续化生产，自动化程度高，色辣分离，易于控制；脱残系统设计，成品红色素和辣味素中残留溶剂小于25ppm。

色素提取设备安装-新疆色素提取设备-安阳晶森生物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，更矢志成为食用油加工机械具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!