

色素提取分离设备报价 安阳晶森生物 色素提取分离设备

产品名称	色素提取分离设备报价 安阳晶森生物 色素提取分离设备
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

超临界CO₂流体萃取在类胡萝卜素提取中的应用越来越广，超临界流体萃取是利用超临界流体的特性而发展起来的一门新兴提取技术。所谓超临界流体是处于临界温度和临界压力以上、介于气体和液体之间的流体，超临界流体兼有气体和液体的双重性质和优点:粘度小，接近于气体，具有良好的溶解特性和传质特性。

在临界点附近，温度和压力的微小变化可导致超临界流体物化性质的显著改变。通过温度和压力的改变可以使超临界流体具有选择性溶解物质的能力。利用超临界流体的这些性质，从混合物中选择性地溶解其中某些组分，将其分离析出的化工分离手段即为超临界流体萃取。

采用超滤膜分离系统具有的优点：谷氨酸中和液和母液超滤脱色浓缩倍数为5至10倍左右，色素提取分离设备交钥匙工程，几乎没有损失。通过谷氨酸中和液和母液超滤脱色，滤液的澄清度及质量较好，能够满足生产工艺要求。谷氨酸膜分离浓缩提纯工艺可以去除绝大部分的杂蛋白和色素等，同时减少由于杂质过多造成后续工艺的负荷。

谷氨酸中和液和母液超滤脱色，色素和可溶性蛋白等大分子量杂质被大部分截留，滤液澄清透亮，色素提取分离设备多少钱，为淡黄色。透光率好，透光度在85%左右，可以满足要求，并且脱色液质量比老工艺好。采用超滤膜分离浓缩提纯设备可以成功取代活性炭工艺，河南色素提取分离设备，在确保回收率的基础上，还能减少环境污染、清洁生产、降低生产成本、去除结晶母液中的大部分色素和杂质，简

化操作步骤，使产品质量得到提高。

色素提取分离设备特点描述

利用传统工艺提取色素过程中，经过离心、精滤等方式处理。后期结合单效、多效浓缩、减压真空浓缩等方式，色素提取分离设备报价，对提取液进行浓缩和除杂，以获得我们需要的成分。传统工艺在久置过程中，溶解性杂质仍然会析出产生沉淀，导致成品出现分层、返浑等现象，较大的影响了产品品质。

色素提取分离设备应用在色素的生产，提高了色素的生产收率、去除副染料及小分子杂质、降低生产成本，无疑膜技术为巩固其在色素工业中的地位起了重要的作用。色素提取分离设备特点：超滤用于发酵生产色素的澄清，替代了传统澄清方法。它可将大分子悬浮物及蛋白进行截留而让澄清的色素提取液渗透通过膜进入渗透液侧。

色素提取分离设备报价-安阳晶森生物-色素提取分离设备由安阳晶森生物科技有限公司提供。“亚临界萃取设备,低温萃取设备,植物提取成套设备,色素提取设备”选择安阳晶森生物科技有限公司，公司位于：安阳市文昌大道和曙光路交叉口沃金国际，多年来，安阳晶森生物坚持为客户提供好的服务，联系人：阴经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。安阳晶森生物期待成为您的长期合作伙伴！