

花青素提取过滤浓缩-常温膜分离膜浓缩设备

产品名称	花青素提取过滤浓缩-常温膜分离膜浓缩设备
公司名称	四川和诚过滤科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	四川省德阳市什邡市经济开发区（北区）蓝天大道8号（注册地址）
联系电话	13550623857

产品详情

花青素提取设备简介

花青素提取设备是用于从植物中提取花青素的高效设备。花青素是一种具有丰富营养价值和生物活性的天然色素，广泛应用于食品、医药和化妆品等行业。为了从植物中有效地提取花青素，和诚过滤结合多年的植物提取经验和先进的膜分离技术，设计生产出了专业的花青素提取设备。

该设备采用先进的超滤和膜浓缩技术，能够有效地去除提取液中的杂质，如植物蛋白、胶体、纤维等，提高提取液的纯净度和花青素的纯度。超滤过程能够去除溶解性的大分子杂质，降低后续处理的难度，而膜浓缩则可以在常温下进行，避免花青素受热分解，保持其生物活性。

花青素提取设备具有以下显著优势：

高效提取：采用先进的膜分离技术，能够高效地提取花青素，提高提取效率和纯度。

节能环保：膜浓缩为常温浓缩，避免高温处理带来的能耗和环境污染。

自动化操作：设备采用自动化PLC设计，可实现在线再生清洗和排污，降低劳动强度，提高生产效率。

灵活性强：膜孔径和材质可选择性广泛，可根据具体产品 and 需求进行定制。

安全可靠：设备选用304或316L不锈钢材质，符合GMP等认证标准，确保产品的安全性和可靠性。

和诚过滤生产的花青素提取设备采用先进的膜分离技术，具有高效提取、节能环保、自动化操作、灵活性强和安全可靠等优势，为植物提取行业提供了高效、可靠的解决方案。