

天然色素膜分离提取设备 膜分离除杂精制、浓缩设备

产品名称	天然色素膜分离提取设备 膜分离除杂精制、浓缩设备
公司名称	重庆佳和过滤技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	重庆市北部新区金童路9号1幢1-6-6（注册地址）
联系电话	13896045476

产品详情

膜分离 | 色素精制膜分离设备|重庆膜分离设备 | 湖南、湖北|膜提纯

色素简介：

色素是由天然资源获得的食用色素。主要从动物和植物组织及微生物(培养)中提取的色素，其中植物性着色剂占多数。色素不仅具有给食品着色的作用，而且相当部分色素具有生理活性。

色素传统提取弊端：

色素的传统提取常采用有机溶剂提取法、碱液提取法、超临界提取法、微波萃取法等方式，在通过过滤、热浓缩、干燥得到产品，工艺能耗高、产品收率低、产品纯度低、品质差，企业竞争力低。

膜分离技术在色素提取的应用：

色素的提取过程中会将杂蛋白、纤维素、胶体等杂质一并提取出来，如果提取液直接经过树脂吸附，会严重降低树脂的使用寿命，若不除去这些杂质会使产品品质较差。因此，在提取液阶段将色素中的杂质除去尤为重要。传统的板框过滤或滤芯过滤，由于精度较低不能够彻底除去色素中的杂质。佳和过滤根据色素提取液的性质，再结合膜分离技术的特点，设计出的色素膜分离除杂浓缩设备，成功的实现了各类色素除杂精制浓缩的目的，大幅度提高产品质量。

色素膜分离技术优势：

- 1.分子级过滤分离，精度高，可有效去除色素中的大分子杂质；
- 2.常温分离浓缩，避免色素受热分解，能耗低；
- 3.延长树脂的使用寿命，减小干燥时的体积，降低能耗；

- 4.独特的错流式运行工艺，避免分离元件堵塞；
- 5.自动化设计，劳动强度低；
- 6.模块化设计，方便镶嵌入原有工艺，适合放大生产；
- 7.系统采用304或316L卫生级材料组成，符合QS及GMP等要求。

膜分离色素典型应用：

姜黄色素、紫甘蓝色素、栀子黄色素、栀子蓝色素、红曲红色素、虾青素，可可色素、胭脂萝卜红色素、红花黄色素、紫甘薯色素、甘蓝红色素、虫胶红色素、紫胶红色素、黑米红色素、辣椒红素、葛根素、黄酮类色素等。

欢迎致电佳和过滤！一切分离难题只需您的一个电话，我们将提供免费的技术咨询，解决您一切分离难题！

膜分离设备根据生产现场实际情况研发、设计、制作。如了解价格详情，请致电佳和过滤，我们将提供专业的技术方案和详细的报价明细清单；

更多的产品信息和企业详情请浏览佳和过滤企业网站（www.cqjhgl.com）。

佳和过滤技术咨询专线：13896045476（张来维先生）023-67039553

姜黄素膜分离设备、虾青素提纯设备、辣椒红素膜过滤设备、胡萝卜素膜精制提纯 重庆色素膜分离厂家
贵州色素提取