

# 中药过滤浓缩脱色设备-物料常温低耗除大分子色素 -不加活性炭

产品名称	中药过滤浓缩脱色设备- 物料常温低耗除大分子色素 -不加活性炭
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

色素分类与脱色需求：

色素分为天然色素和人工合成色素，天然色素广泛存在于植物体内。

部分中药制剂、饮料产品对色度有严格要求，需要采用脱色方法来降低色泽，同时不影响产品有效成分的损失。

传统活性炭吸附方法的缺点：

活性炭在吸附色素的同时，也吸附有效成分，导致有效成分损耗大。

脱碳不彻底可能导致产品再次污染。

操作繁琐、周期长，产品品质差。

超滤膜脱色设备的优势：

利用特殊设计的错流过滤工艺和高分子膜的筛分原理。

在分子水平对物料进行精制除杂，透过有效成分，截留大分子色素。

滤液纯度高，所得干燥产品色泽好。

超滤膜脱色机的特点：

膜分离元件可在线清洗再生利用，脱色效果优于活性炭。

常温浓缩，不添加化学剂，脱水可回用。

大幅度减少双效或三效的能耗。

膜过滤后水解液洁净，延长树脂使用寿命。

浓缩后的水解液体积减小，为后续真空浓缩节约成本。

服务和咨询：

和诚过滤提供中小试实验、生产超滤膜设备、陶瓷膜设备、纳滤、反渗透膜设备等。

如有更多植物、中药、茶提取过滤浓缩系统问题，可来电咨询王工。