

# 饮料中药植提液脱色技术-超滤膜设备

产品名称	饮料中药植提液脱色技术-超滤膜设备
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

脱色设备中的膜分离技术在物料脱色工艺中的应用广泛且高效。膜分离技术基于高分子半透膜的选择筛分性能，通过物理方式去除物料中的色素，具有常温操作、无相变、纯度高、分离效率高等优点。

具体来说，膜分离脱色技术在多个领域都有实际应用：

- 1、在红醋、酒精发酵醋的生产过程中，膜分离技术被用于制备白醋。该技术能够透guocusuan分子，同时截留色素、胶体、杂蛋白，从而有效地去除发酵液中的色素。
- 2、在中药护发液和提取液的制造中，膜分离技术也发挥了关键作用。通过该技术，药用组分能够顺利透过，而大分子色素则被截留，实现了护发液和提取液的脱色。
- 3、对于发酵液，膜分离脱色技术同样适用。经过脱色处理，发酵液的色泽明显降低，如果进一步干燥，粉体的色泽和分散性也会得到改善。
- 4、植物提取液的脱色也是膜分离技术的一个重要应用领域。通过该技术，可以降低液体产品的色泽，间接提高有效组分的含量。

此外，膜分离脱色设备还具有一些显著的技术特点，如分子级除杂脱色、纯物理分离过程、常温分离、错流运行设计、大有效面积和高分离效率等。这些特点使得膜分离脱色设备在酒水饮料、果酒果醋、食醋酱油、植物提取、动物提取、中药制剂、茶饮及茶叶深加工、发酵液等多个领域都有广泛的应用前景。