

# 水处理超滤膜净水膜饮用水超滤膜中空超滤纤维膜超滤设备

产品名称	水处理超滤膜净水膜饮用水超滤膜中空超滤纤维膜超滤设备
公司名称	广州沃希滤膜科技有限公司
价格	面议
规格参数	滤膜类型:中空纤维超滤膜 品牌:沃曦 适用对象:水
公司地址	广东广州市白云区人和镇 汉塘 汉新北路1号新天地工业园
联系电话	86 020 36030052/36030833 13422391009

## 产品详情

### 第一章 超滤技术介绍

#### 3.1超滤的机理和特点：

超滤膜是利用纳米级的物理孔径在一定的压力作用下，对料液中的物质进行分离、净化、纯化和浓缩的一个纯物理过程，它不引起分离物质化学性质的变化，是一种非常安全可靠的过滤和浓缩方法。

超滤的作用非常广泛，它可以去除悬浮物、胶体、色度、浊度、有机物、细菌和大肠杆菌等杂质。随着制膜工艺的发展，超滤的用途也越来越广泛，目前超滤膜技术已经用于海水淡化、中水回用、反渗透系统的预处理、冷凝水处理和超纯水制备中，超滤技术与常规预处理相比，具有标准化设计，投入少，产量高，无需连续加药，稳定性高，需劳动力少，占地面积小，自动化程度高，操作方便等优点。

超滤系统的主要处理单元为超滤装置。本系统设计采用wx-uf-250型号超滤膜作为本分离系统的核心处理部件，wx-uf-250超滤膜采用材质为合金pvc的中空纤维，其表面活化层致密，支撑层为双排脂状结构，故拉伸强度高、跨膜压差小、反洗效果好、抗污染、使用寿命长，且能长期保证产水水质，对胶体、悬浮颗粒、色度、浊度、细菌、大分子有机物具有良好的去除能力。

本产品的滤膜类型是中空纤维超滤膜，品牌是沃曦，适用对象是水，用途是水过滤，厚度是1500（mm），适用范围是水处理，过滤方式是内压式，性能是耐酸,耐碱,耐高温,耐低温,防火,防水,防静电，操作压力是0.15（MPa），工作温度是5-45（ ），过滤精度是0.01，截留分子量是100000（万），孔径是0.01（ $\mu$ m），通量是70（L/H），纵向强度是180（MPa），规格是WX-UFSB-2T