

供应医院消毒供应室水处理设备、手术室用水设备

产品名称	供应医院消毒供应室水处理设备、手术室用水设备
公司名称	郑州市二七区亮晶晶水处理设备经营部
价格	1000.00/1
规格参数	1:1 1:1 1:1
公司地址	二七区政通路68号院8号楼20层2003
联系电话	18537165779

产品详情

产品详情

超滤又称超过滤，用于截留水中胶体大小的颗粒，而水和低分子量溶质则允许透过膜。超滤的机理是指由膜表面机械筛分、膜孔阻滞和膜表及膜孔吸附的综合效应，以筛滤为主。

超滤(Ultra-filtration, UF)是一种能将溶液进行净化和分离的膜分离技术。超滤膜系统是以超滤膜丝为过滤介质，膜两侧的压力差为驱动力的溶液分离装置。超滤膜只允许溶液中的溶剂（如水分子）、无机盐及小分子有机物透过，而将溶液中的悬浮物、胶体、蛋白质和微生物等大分子物质截留，从而达到净化或分离的目的。

超滤膜被大量用于水处理工程。超滤技术在反渗透预处理、饮用水处理、中水回用等领域发挥着越来越重要的作用。超滤技术在酒类和饮料的除菌与除浊，药品的除热原以及食品及制药物浓缩过程中均起到关键作用。

超滤是一种以筛分为分离原理，以压力为推动力的膜分离过程，过滤精度在0.005-0.01 μm范围内，可有效去除水中的微粒、胶体、细菌、热源及高分子有机物质。可广泛应用于物质的分离、浓缩、提纯。超滤过程无相转化，常温下操作，对热敏性物质的分离尤为适宜，并具有良好的耐温、耐酸碱和耐氧化性能，能在60℃以下，pH为2-11的条件下长期连续使用。

产品概述

使用状态:错流过滤或全量过滤,反向冲洗与快速冲洗

反冲洗压力:<0.1MPa

反冲洗流量：200L/m²/hr

反冲洗频率：随进水水质而变化15 ~ 60min

反冲洗时间：30-60sec

化学冲洗：随膜材质及膜污染情况而定

灭菌处理：NaClO冲洗每周一次至每月一次

特点：可以显著提高冲洗强度有利于膜的再生