

# 管式超滤设备

产品名称	管式超滤设备
公司名称	北京沃洋洲环保装备有限公司
价格	500000.00/套
规格参数	品牌:北京沃洋洲 型号:40T/H
公司地址	北京市房山区窦店望楚四区106号
联系电话	010—80303457 18612781285

## 产品详情

超滤膜主要bai作用是什么?超滤膜被大du量用于水处理工程。超滤技术在反zhi渗透预处理、饮用水处理、中水回用等领dao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。

超滤过滤孔径和截留分子量的范围一直以来定义较为模糊，一般认为超滤膜的过滤孔径为0.001-0.1微米，截留分子量为1000-1000000Dalton。严格意义上来说超滤膜的过滤孔径为0.001-0.01微米，截留分子量为1000-300000Dalton。若过滤孔径大于0.01微米，或截留分子量大于300000Dalton的微孔膜就应该定义为微滤膜或精滤膜。

超滤设备工作原理：超滤（Ultrafiltration）技术是一种膜滤法，也有[错流过滤](#)（Cross Filtration）之称。它从周围含有微粒的介质中分离出10~100A的微粒，这个尺寸范围内的微粒，通常是指液体内的溶质。其基本原理是在常温下以一定压力和流量，利用不对称微孔结构和半透膜介质，依靠膜两侧的压力差作为推动力，以错流方式进行过滤，使溶剂及小分子物质通过，[大分子物质](#)和微粒子如蛋白质、水溶性高聚物、细菌等被滤膜阻留，从而达到分离、分级、纯化、浓缩目的的一种新型膜分离技术。