

# 超滤膜基地超滤膜厂家中空纤维超滤膜家用超滤膜

产品名称	超滤膜基地超滤膜厂家中空纤维超滤膜家用超滤膜
公司名称	深圳市伟泓环保科技有限公司
价格	10.00/支
规格参数	净水流量:2800ml/min ( 25 , 0.2MPa ) 过滤精度:0.1~0.01 μ m 适用压力范围:0.08~0.3MPa
公司地址	深圳市龙岗区坪地六联红岭工业区歌产业园
联系电话	18028739170 18665935969

## 产品详情

联系人：唐先生

手机: 18028739170

深圳伟泓中空纤维超滤膜是超滤膜的一种。它是超滤技术中最为成熟与先进的一种技术。中空纤维外径: 0.2-0.6mm，内径:0.05~0.4mm，中空纤维

管壁上布满微孔，孔径以能截留物质的分子量表达，截留分子量可达几千至几十万。原水在中空纤维外侧或内腔加压流动，分别构成

外压式与内压式。超滤是动态过滤过程，被截留物质可随浓缩水排除，不致堵塞膜表面，可长期连续运行。

特点1. 滤过程是在常温下进行，条件温和无成分破坏，因而特别适宜对热敏感的物质，如药物、酶

、果汁等的分离、分级、浓缩与富集。

2. 滤过程不发生相变化，无需加热，能耗低，无需添加化学试剂，无污染，是一种节能环保的分离技术。

3. 超滤技术分离效率高，对稀溶液中的微量成分的回收、低浓度溶液的浓缩均非常有效。

4. 超滤过程仅采用压力作为膜分离的动力，因此分离装置简单、流程短、操作简便、易于控制和维护。

- 应用领域1、市政、电力、钢铁、石化、纺织、食品等领域污水深度处理回用及生产工艺用水处理;
- 2、市政给水净化处理;
  - 3、海水淡化及反渗透系统预处理;
  - 4、食品及生物制药等领域净化、浓缩与分离。

#### 中空纤维超滤膜参数

膜组件初始产水量 ( M/L ) 3

建议设计产水流量 ( M/L ) 2.5

膜面积通量 ( L/m/h ) 40 ~ 180

产水浊度 ( 进水 < 70 NTU ) < 0.1

产水污染指数 ( SDI ) < 1 ( 进水 < 25 NTU )

膜组件几何尺寸 ( mm ) 68 × 180

膜丝类型 内压式中空纤维丝

中空膜丝材质 PES / PAN / PVDF

膜结构特征 合金亲水性双致密层

膜组件封胶材料 食品级环氧树脂

截流分子量 ( MWCO ) 30000~100000

公称有效膜面积 ( M ) 4

中空纤维丝数量 ( 根 ) 1800