

# PVDF超滤膜制备 荣保昌科技2 长春PVDF超滤膜

产品名称	PVDF超滤膜制备 荣保昌科技2 长春PVDF超滤膜
公司名称	苏州荣保昌环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	相城区聚金路98号阳澄湖节能环保产业园910室
联系电话	18121588802

## 产品详情

膜组件的主要用途：自来水的净化处理，无菌净化供水系统；地下水、地表水、井水的除浊，PVDF超滤膜制备，除去菌处理；代替砂滤、活性炭等传统过滤方式；大型反渗透膜装置的前处理；可用于除去离子交换树脂处理法不能除去的微粒、悬浮物；食品、医类领域的加工用水的除浊，除去菌，精制；达到GB8978-1996二级排水的再利用，长春PVDF超滤膜，生活污水二次处理水的中水回用；一般工程排水的深度处理；油田回注水净化处理；果汁饮料精制及葡萄酒澄清化。

膜丝微观结构和孔径：1)微滤膜采用不对称结构，即由致密的皮层和多孔的支撑层构成，通常支撑层的孔径要比皮层高一个数量级以上。不对称结构有以下优点：a:致密的皮层提高了过滤精度;b:多孔的支撑层降低了过滤的阻力，并且使得穿过皮层的微小杂质被截留的几率降低到至小。

2)超滤膜的孔径：超滤膜的孔径有很多种测定和表征方法。其中泡点法是实施尤为简便的一种。泡点理论基础是毛细现象。有如下的定量公式： $P = 4 \sigma \cos \theta / D$ ，式中P就是泡点压力。把膜浸入到水中，逐渐增加到膜的一侧的气压，当观察到气泡连续从膜的另一侧逸出，此时的气压就是泡点压力。 $\sigma$ 是水/空气的表面张力； $\theta$ 是水~膜的接触角；D是毛细管的直径(孔径)。a:泡点测定方法测得的实际是膜上的至大孔径；b:膜孔径，即毛细管直径D越小，泡点压力越大。在超滤膜的一侧为水，另一侧通入压缩空气。通过观察气体侧压力下降的速率，或者观察液体侧是否出现连续气泡，来判断膜的完整性。

超滤膜是一种用于超滤过程能将一定大小的高分子胶体或悬浮颗粒从溶液中分离出来的高分子半透膜。以压力为驱动力，PVDF超滤膜净水器，膜孔径为1~100nm，属非对称性膜类型。孔密度约10/cm，操作压力差为100~1000kPa，PVDF超滤膜合成，适用于脱除胶体级微粒和大分子，能分离浓度小于10%的溶液。制作材料通常由各种高分子材料制成，如醋酸纤维素类、醋酸纤维素酯类、聚乙烯类、聚砜类、聚酰胺类以及芳香族聚合物类等。

PVDF超滤膜制备-荣保昌科技2-长春PVDF超滤膜由苏州荣保昌环保科技有限公司提供。PVDF超滤膜制备-荣保昌科技2-长春PVDF超滤膜是苏州荣保昌环保科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王总。