

# 超滤膜中水回用无人机 天一膜 凉山超滤膜过滤机

产品名称	超滤膜中水回用无人机 天一膜 凉山超滤膜过滤机
公司名称	山东天一膜技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市奎文区健康东街14278号
联系电话	18853665976 18853665976

## 产品详情

MBR污水处理工艺能够去除污水之中的悬浮固体颗粒。其生物膜组件的膜的孔隙度较低，孔径在0.01um左右，能够将反应器之中的所有悬浮物和污泥进行全部拦截，同时其拥有着良好的固液分离效果，超滤膜过滤机供应，对于悬浮物颗粒的截留率超过百分之99，污水的浊度处理也超过了百分之90，其出水的浊度可以与自来水的浊度相提并论。由于生物膜组件的截留作用较好，使污水之中的活性污泥全部都留存在反映其之中，反应器之中的淤泥浓度可以达到40-50g/L，也就降低了生物反应器的污泥负载。MBR污水处理工艺对于生活污水的COD去除率高达百分之94以上，BOD去除率高达百分之96以上。这里要注意的是，在进行污水处理时，要选择孔隙度较为合适的膜组件进行污水处理，同时，MBR污水处理工艺也能够对于多种细菌与病毒也有着较好的处理效果，从而简化污水处理的工艺流程。

MBR膜过滤机特点：

- 1.由于膜的分离作用，不必设立沉淀、过滤等其他固液分离设备。固液分离将废水中的悬浮物质、胶体物质、生物单元流失的微生物菌群与已净化的水分开，不须经三级处理即直接可回用。投资省费用低。
- 2.可使生物处理单元内生物量维持在高浓度，使容积负荷大大提高，同时膜分离使处理单元水力停留时间大大缩短，生物反应器的占地面积减少。系统占地仅为传统方法的三分之一。
- 3.膜生物反应器可以滤除细菌、病毒等有害物质，超滤膜过滤机销售，可显著节省加药消毒所带来的长期运行费用并扩大废水回用范围。
- 4.膜的截流作用，使微生物截留在反应器内，实现反应器水力停留时间（HRT）和污泥龄（STR）的分离，运行控制灵活稳定。
- 5.防止各种微生物菌群的流失，有利于生长速度缓慢的细菌（硝化细菌等）的生长，使一些大分子难降

解有机物的停留时间变长，有利于它们的分解，从而使系统中各种代谢过程顺利进行。系统抗冲击性强，适应范围广。

6.膜生物反应器内生物污泥在运行中可以达到动态平衡，几乎无剩余污泥排放，污泥处理费用低。

7.不需反冲洗，流程简单，易于集成。运行方式，使膜表面不易堵塞，洗膜间隔时间长，且洗膜方式简单易行，使水处理所需能耗很低。

## MBR 膜介绍

膜丝材质：PVDF 材质+编织管复合增强

产品规格: 7、10、15、20 平米/片（根据客户需求可定制）

公称孔径：0.1  $\mu\text{m}$

膜纤维内/外径：1/2.1mm

适用对象：各类 MBR 污水处理工艺

工作温度：5-45

过滤方式：负压抽吸过滤

长期耐受 PH 范围：1-10

山东天一膜技术有限公司是集环境工程设计、施工、环保设备开发、水务运营为一体的环保企业。公司有良好的环境工程设计和施工经验，对工业及城镇污水处理厂的设计、建造和运营具有良好的实践经验，公司的污泥零排放污水处理工艺和污水处理无人机和公司设计施工的环境工程工艺，凉山超滤膜过滤机，流程简洁，占地少，投资少，自动化程度高，运行成本低，得了广大业主的认同。

超滤膜中水回用无人机-天一膜-凉山超滤膜过滤机由山东天一膜技术有限公司提供。超滤膜中水回用无人机-天一膜-凉山超滤膜过滤机是山东天一膜技术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：李经理。