

# 外压内吸式MBR膜过滤机 天一膜 菏泽MBR膜过滤机

产品名称	外压内吸式MBR膜过滤机 天一膜 菏泽MBR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

大规模的水处理一般会集在以下方面：饮用水供水终端、地表水处理、海水淡化和污水回用。

饮用水处理：

由于对饮用水的质量开展要求越来越严厉，水处理公司投入渐渐的变大的精力来操控供水管网中存在的微生物的量。为了做到这一点，一种办法是进行贵重、频频的水质查验，外压内吸式MBR膜过滤机，别的就是在供水终端设置避免细菌和病毒进入的屏障。

选用超滤体系，能够十分便利的建成这样的屏障。超滤膜对细菌的去除率能够到达610g，关于病毒的去除率到达410g，因而水厂和用水者都不必在忧虑细菌和病毒的问题。由于饮用水的质量自身就很高（浊度和悬浮固体都十分低），菏泽MBR膜过滤机，因而此刻的膜体系能够运用很高的膜通量。一起较好的进水条件，因而物理清洗和化学清洗的频率都能够十分低，产水量能够到达99%。假如需求还能够建立二级超滤体系，将榜首级的清洗水进一步回用。

地表水处理：

超滤体系可用于地表水处理，处理后的水用于灌溉或作为反渗透的进水，用来制纯净水。

MBR工艺特点

膜生物处理技术应用于废水再生利用方面，具有以下几个特点：

（1）能地进行固液分离，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。分离工艺简单，占地面积小，出水水质好，一般不须经三级处理即可回用。

(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，同时膜分离的性，使处理单元水力停留时间大大的缩短，生物反应器的占地面积相应减少。

(3) 由于可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，从而使系统中各种代谢过程顺利进行。

(4) 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。

〔5〕膜处理技术与其它的过滤分离技术一样，在长期的运转过程中，膜作为一种过滤介质堵塞，膜的通过水量运转时间而逐渐下降有效的反冲洗和化学清洗可减缓膜通量的下降，MBR膜污水处理工艺，维持MBR系统的有效使用寿命。

(6) MBR技术应用在城市污水处理中，由于其工艺简单，操作方便，MBR膜过滤机厂家，可以实现全自动运行管理。

MBR 技术原理：

该产品采用的改性PVDF材料具有良好的渗透率，良好的机械性能，良好的耐化学性和耐污染性。增强中空纤维膜的内径和外径分别为1.0mm和2.2mm，过滤精度为0.1微米。过滤方式是由内而外的，即由差压驱动的原水渗透到中空纤维中，而细菌，胶体，悬浮固体和微生物等则被排除在膜罐中。

MBR一体化污水处理设备的优势：

简单-易于清洁

-/低维护

特点-膜组件可反冲洗

效率-污泥比传统系统少60-80%

回收再利用-直接和间接回用水的可能性

外压内吸式MBR膜过滤机-天一膜-菏泽MBR膜过滤机由山东天一膜技术有限公司提供。“MBR膜过滤机，全自动膜过滤系统”选择山东天一膜技术有限公司，公司位于：潍坊市奎文区健康东街14278号，多年来，天一膜坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。天一膜期待成为您的长期合作伙伴！