

# 茂名MBR膜过滤机 MBR膜过滤机厂家 天一膜

产品名称	茂名MBR膜过滤机 MBR膜过滤机厂家 天一膜
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膜过滤机技术主要用于城市污水处理/生活污水处理和再利用，高浓度有机废水处理等领域。

- 1、微生物浓度可增加2-3倍，生化效率提高10—30%；
- 2、水力停留时间短，污泥（有机大分子胶料）停留时间长；
- 3、可省去二沉池，污泥浓缩与消毒池；
- 4、排泥周期长；
- 5、操作简便可自控；
- 6、中空纤维膜的使用寿命可达3年以上。

生活污水回用；市政废水回用；食品酿造；养殖业废水等，原水 格栅 调节池 膜—生物反应器出水（生活污水回用处理）。

- 1.使用温度：5 ~45 平均膜孔径 0.10  $\mu\text{m}$
- 2.PH值：2~12 膜壁厚 40  $\mu\text{m}$
- 3.出水浊度：< 1 NTU 出水SS < 1mg/L
- 4.膜面积：8 m<sup>2</sup> 建议气水比 25：1- 30：1
- 5、操作压力：-0.01 ~ -0.03MPa

MBR膜生活污水处理设备膜分离法以选择性透过膜为分离介质，当膜两侧存在某种推动力(如压力差、浓度差、电位差等)时，原料侧组分选择性透过膜，MBR膜污水处理设备，以达到分离、除去有害组分的目的。目前，工业上应用的较为成熟的工艺为电渗析、反渗透、超滤、液膜。其它方法如膜生物反应器、微滤等尚处于基础理论研究阶段，尚未进行工业应用。电渗析法是在直流电场作用下，以电位差为推动力，利用离子交换膜的选择透过性，MBR膜过滤机价格，从而使废水得到净化。

反渗透法是在一定的外加压力下，茂名MBR膜过滤机，通过溶剂的扩散，从而实现分离。反渗透和电渗析法处理效果好，可实现废水的循环使用，浓缩液可回收用于镀槽。但处理费用高，不适用于处理大量的废水。超滤法也是在静压差推动下进行溶质分离的膜过程。液膜包括无载体液膜、有载体液膜、含浸型液膜等。液膜分散于电镀废水时，流动载体在膜外相界面有选择地络合重金属离子，然后在液膜内扩散，在膜内界面上解络，重金属离子进入膜内相得到富集，流动载体返回膜外相界面，如此过程不断进行，MBR膜过滤机厂家，废水得到净化。

超滤膜过滤原理：

超滤技术的基本原理是：被分离的料液借助外界压力作用，以一定的流速在超滤膜面流动，使料液中的无机离子、小分子质量物质透过膜表面，把料液中的大分子物质、胶体物质、细菌及微生物等截留下来，从而实现分离目的。超滤对油田的悬浮固体、胶体、细菌和各种有机物均有较好的去除效果，产出水水质也都能达到油田回注用水标准。超滤膜对溶质分离过程有：在膜面的机械筛分；在膜表面和膜孔内的吸附；在孔中停留而被去除。

茂名MBR膜过滤机-MBR膜过滤机厂家-天一膜(诚信商家)由山东天一膜技术有限公司提供。山东天一膜技术有限公司实力雄厚，信誉可靠，在山东 潍坊 的污水处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。天一膜带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！