

MBR膜过滤机用途 天一膜 齐齐哈尔MBR膜过滤机

产品名称	MBR膜过滤机用途 天一膜 齐齐哈尔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

MBR工艺特点

膜生物处理技术应用于废水再生利用方面，齐齐哈尔MBR膜过滤机，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离。分离工艺简单，占地面积小，MBR膜过滤机质量，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，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，可以实现全自动运行管理。

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。

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，MBR膜过滤机用途，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 μm
- 2.PH值：2~12 膜壁厚 40 μm
- 3.出水浊度：< 1 NTU 出水SS < 1mg/L
- 4.膜面积：8 m² 建议气水比 25：1- 30：1
- 5、操作压力：-0.01 ~ -0.03MPa

MBR膜过滤机用途-天一膜-齐齐哈尔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！