

外压内吸式MBR膜过滤机价格 天一膜 青岛MBR膜过滤机

产品名称	外压内吸式MBR膜过滤机价格 天一膜 青岛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，以达到分离、除去有害组分的目的。目前，MBR膜过滤机价格，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，MBR膜过滤机作用，以电位差为推动力，利用离子交换膜的选择透过性，从而使废水得到净化。

反渗透法是在一定的外加压力下，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，外压内吸式MBR膜过滤机价格，废水得到净化。

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离。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，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。

MBR膜过滤机的特点

1，采用目前比较的生物膜技术，可以使废水中的悬浮物质、胶体物质、微生物菌群与已净化的水彻底分离，相比于传统工艺更加的稳定、。

2，MBR膜过滤机的截留作用，使生物菌群完全存活于反应器内，实现了水力停留时间（HRT）和污泥龄（SRT）的完全分离，在提高生化效果的同时使系统的运行控制灵活稳定。

3，青岛MBR膜过滤机，MBR膜过滤机可以滤除细菌、病毒等有害微生物，在降低消毒费用的同时，扩大了废水回用的范围。

4，MBR膜过滤机的流程简单，易于集成，处理系统占地仅为传统工艺的二分之一。系统运行采用可编程控制器（PLC）控制，可有效降低人工强度和运行费用。

外压内吸式MBR膜过滤机价格-天一膜-青岛MBR膜过滤机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是从事“MBR膜过滤机,全自动膜过滤系统”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李经理。