

一天处理30吨一体化污水处理设备

产品名称	一天处理30吨一体化污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

一天处理30吨一体化污水处理设备

一、一天处理30吨一体化污水处理设备---膜片的运行和清洗

- 1、为了及时将膜表面的沉积物擦洗下来，膜的出水按照抽吸出水12-13分钟，停2-3分钟设计。而停止抽吸出水时，曝气系统不停。
- 2、系统运行时，采用恒定**办法，抽吸负压可通过电接点式压力表读取，膜片操作负压-0.01 ~ -0.03MPa，当操作负压**过0.05MPa时，需对膜片及时进行清洗。
- 3、为了减缓膜片的污染，在运行期间，需要对MBR膜片进行定期的表面冲刷，冲刷时，关闭自吸泵，停止出水，调大曝气量，对膜表面进行2小时的冲刷。冲刷周期以7天/次为宜。
- 4、清洗方法是将膜片从膜架上取下，用清水对膜片表面进行冲洗，除去膜片表面附着的活性污泥；再用0.5%NaClO溶液浸泡1小时，附着在膜表面的细菌；然后用2-3%左右的NaOH溶液将膜片浸泡2小时，除去附着在膜片表面的有机物和胶体物质，用清水对膜片进行冲洗，膜片通量即可恢复。如果膜片使用的当地水质硬度高的话，也可以结合酸洗的方法对膜片进行浸泡清洗。配置1-2%的盐酸溶液，浸泡2小时后，取出，用清水冲洗干净。

二、一天处理30吨一体化污水处理设备---处理工艺

一体化污水处理设备种类繁多，只是对更多应用的污水处理设备工艺进行了不同的划分和分类。mbr膜一体化污水处理设备采用膜生物反应器技术，是生物处理技术和膜分离技术相结合的新设备，取代了传统工艺中的二沉池，能有效地进行固液分离，获得稳定的中水直接使用。又能在生物池中保持高浓度的微生物量，工艺剩余污泥少，较有效地去除氮，出水悬浮物和浊度接近零，出水中的细菌和病毒被大幅去除，能耗低，占地面积小。

1、mbr膜一体化污水处理设备埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果**完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样**物负荷条件下，对**物去除率高，能**空气中的氧在水中溶解度。

1)对污水中的**物进行降解、硝化菌将 $\text{NH}_3\text{-N}$ 硝化为 NO_3^- ，对**物去除率在95%以上；对氮去除率在97%以上；

2)预处理过程简单，不需要投药，操作过程简单；

3)回收率高，水的回收率可达到99%以上，这种灵活性的生活污水在流入的生活污水品质恶化时通过降低回收率减少对隔膜的“压力”，但同时产生相同总量和品质的水；

4)系统使用逻辑进程监控系统，包括**传送器和压力传送器等等。这种高度受控的系统方法可用于设计较灵活的系统并**操作员接口的较低要求；

5)空气冲洗保证在各种流入条件下都能可靠运行；

6)自动反冲保证在较低过膜压力下**整体膜通量；

7)占地面积小，只有传统工艺的10~20%；

8)使用寿命长，连续运行时间可达7万小时，断丝率小于1%。