

小型MBR膜生活污水处理成套设备厂家

产品名称	小型MBR膜生活污水处理成套设备厂家
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

小型MBR膜生活污水处理成套设备厂家

一、小型MBR膜生活污水处理成套设备厂家——概述

充分获得社会资本，减少资本投资建设的主要污水处理系统，往往需要更多的资金。目前，中国的污水处理是很大的差距，但有很多的小社会闲置资金利用情况。综合的废水处理设备投资小，可以有效地使用这些社会的闲置资金，农村污水处理更成功地实施。节省空间，降低土地使用成本建设大型污水处理厂通常需要大量的地面空间，占用了大量土地，对生态环境的破坏。随着发展经济，加快城镇化进程，特别是在东部发达地区，土地使用成本更高。综合废水处理设备不需要使用大量的土地，和可以使用的地下，节省空间，进一步降低投资成本，但也会没有原因的居住面积或风景名胜景观。

二、小型MBR膜生活污水处理成套设备厂家——处理流程

二级出水经提升泵房提升后，进入机械加速澄清池（高效混凝沉淀池）进行混凝和沉淀分离，随后进入气水反冲洗滤池，滤后水消毒后可达标排放。机械加速澄清池属泥渣循环型澄清池，是集混合、絮凝、沉淀于一体的构筑物，其特点是利用机械搅拌的提升力作用来完成泥渣回流和接触反应，生产能力高，处理效果好，可去除二级处理出水中剩余的胶体、悬浮颗粒、COD_{Cr}等污染物，降低水中溶解性磷酸盐、钙、镁离子和某些重金属浓度。高效混凝沉淀池由三个主要部分组成：一个“反应池”，一个“预沉池-浓缩池”以及一个“斜管分离池”。高效混凝沉淀池生产能力高，处理效果好，可去除二级处理出水中剩余的胶体、悬浮颗粒、COD_{Cr}等污染物，降低水中溶解性磷酸盐、钙、镁离子和某些重金属浓度。用生物接触氧化法处理废水，即用生物接触氧化工艺在生物反应池内充填填料，已经充氧的污水浸没全部填料，并以一定的流速流经填料。在填料上布满生物膜，污水与生物膜广泛接触，在生物膜上微生物的新陈代谢的作用下，污水中有机污染物得到去除，污水得到净化。处理过的废水排入生物接触氧化处理系统与生活污水混合后进行处理，氯消毒后达标排放。翻板滤池的反冲洗系统、排水系统与滤料选择方面有新的技术型打破，因为滤池拥有自己独特的过滤技术，允许滤料任意组合，有较好的截污能力。同时具有特殊的反冲洗系统，不需洗砂排水槽，反冲洗强度大，滤料不会流失，耗水量少且滤料冲洗的

干净，反冲洗时间短，反冲洗周期长，基建投资省，运行费用低，施工简单等一系列优点。

三、小型MBR膜生活污水处理成套设备厂家——产品优点：

1、设备完成自动控制，管理简单。

2、潜水泵中可设于设备之中，减少工程投资。

3、抗冲击负荷的能力强，接触氧化法的平均停留时间在6小时以上。

4、具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力。

5、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征。

6、出水水质稳定，污泥产量少并易于处理。

7、设备可设于地面上，也可埋于地下。埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少，地面构筑物少。

8、接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高。