

小型MBR膜污水处理装置厂家

产品名称	小型MBR膜污水处理装置厂家
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-1 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

小型MBR膜污水处理装置厂家

一、小型MBR膜污水处理装置厂家——简述

首先，生活污水集中收集后首**入污水处理系统内的格栅井，内部设有过滤格栅，对污水中悬浮物进行处理去除。经过格栅处理后水中粗粒、不溶性COD、SS等大大降低，栅渣通过人工定期清理外运安全处理。

经过滤格栅去除部分悬浮物，以及大颗粒悬浮的**、无机等物质后的污水，进入厌氧池，在此利用厌氧微生物降解污水中的**物，使大分子复合链的**物氧化为小分子单链的**物。污水和从沉淀池回流的含磷污泥，在厌氧状态下释放出磷，在太阳能好氧池内可吸收大量的磷，从而通过排放污泥进行去磷。污水中的部分氮，在太阳能好氧池内被转化为NH₃-N。经过回流泵污水进入缺氧池，反硝化菌利用污水中的**物作碳源，将回流混合液中带入的大量NO₃-N和NO₂-N还原为N₂释放至空气，从而去除氮。

在经过太阳能好氧反应后，污水中的污染**物已经被微生物基本消解，混合液流入沉淀池进行沉淀处理。为保证生化池的污泥浓度，将沉淀池的污泥回流到前池中。

二、小型MBR膜污水处理装置厂家——工艺流程

生物接触氧化工艺是一种介于活性污泥法与生物滤池之间的生物膜法工艺，其特点是在池内设置填料，池底曝气对污水进行充氧，并使池体内污水处于流动状态，以保证污水同浸没在污水中的填料充分接触，避免生物接触氧化池中存在污水与填料接触不均的缺陷。生物接触氧化工艺中微生物所需的氧常通过鼓风曝气供给，生物膜生长至一定厚度后，近填料壁的微生物由于缺氧而进行厌氧代谢，产生的气体及曝气形成的冲刷作用会造成生物膜的脱落，并促进新生物膜的生长，形成生物膜的新陈代谢，脱落的生物膜将随出水流出池外。

三、小型MBR膜污水处理装置厂家——广泛应用于:

- 1、生活小区、别墅、写字楼
- 2、宾馆、食堂、
- 3、中小型工厂
- 4、医院及中小型医疗机构
- 5、车站、机场、码头、商业街区
- 6、公园、名胜古迹等旅游风景区
- 7、其他对场地、环境要求较高场