

MBR膜无动力污水处理系统

产品名称	MBR膜无动力污水处理系统
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-0.5 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

MBR膜无动力污水处理系统

一、MBR膜无动力污水处理系统——水质特征

污水分布较分散，涉及范围广、随机性强，防治十分困难，管网收集系统不健全，粗放型排放，基本没有污水处理设施;

农村生活污水浓度低，变化大;

大部分农村生活污水的性质相差不大，水质波动大，可生化性强;

厕所排放的污水水质较差，但可进入化粪池用作肥料。

二、MBR膜无动力污水处理系统——工艺流程

(1)初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。

(2)接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料比表面积为160m²/m³，接触池气水比在12:1左右。

(3)二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升至污泥池。

(4)池及装置：池按规范：“TJ14—74”标准为30分钟，若是医院污水，池可增加停留时间至1-1.5小时，采用固体氯片接触溶解的方式，装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的。其它装置可另行配制。

(5)污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至污泥池

内进行好氧消化。污泥池的清液回流至接触氧化池内进行再处理。消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。清理方法可采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部，进行抽吸外运即可。

(6)风机房、风机：设备风机房设在池的上方，进口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时无噪音。

三、MBR膜无动力污水处理系统——操作方法1. 通过采用接触氧化法，提高了污染物的去除效果，而且剩余污泥少；2. 设置事故旁通，以供紧急，特殊情况下使用；3. 通过对沉淀池表面负荷，有效水深，污泥斗倾角等设计参数的合理选择，从而提高了固液分离的效果；4. 接触氧化采用立体弹性填料，结膜快，脱膜容易且有效利用，曝气采用微孔曝气，污水循环速度快，溶解氧均匀，且每套建筑都备有检修孔，以应急排除故障，检修孔高度可根据当地冻土层确定。