WSZ-1型地埋式污水处理设备

产品名称	WSZ-1型地埋式污水处理设备
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

WSZ-1型地埋式污水处理设备

一、WSZ-1型地埋式污水处理设备——污水特征

1.1水质特征

①污水分布较分散，涉及范围广、随机性强，十分困难，管网收集不健全，粗放型排放，基本没有污水处理设施;②农村生活污水浓度低，变化大;③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;④厕所排放的污水水质较差，但可进入化粪池用作肥料。

1.2水量特征

①一般农村的生活污水量都比较小，除小城镇外，一般农村人口居住分散，水量相对较少，产生的生活污水量也较小;②变化系数大，居民生活规律相近，农村生活污水排放量早晚比白天大，夜间排水量小，甚至可能断流，水量变化明显。

二、WSZ-1型地埋式污水处理设备——工艺说明

一般常用来处理这类废水的生物膜法有普通生物滤池和高负荷生物滤池。塔式生物滤池采用塔体结构和轻质高孔隙率的滤料。废水的pH应为7.0~7.6，否则应调整后再进入滤池。生物滤池适用于气候较温暖的地区，寒冷地区不宜选用。SBR法其曝气池与沉淀池合二为一，生化反应在一个池内分阶段进行，排水与进水都是间断进行的，比连续式反应速度快，处理效，耐冲击负荷能力强，污泥产率低，且因泥龄短，丝状菌不能占优势。SBR的运行周期有五个阶段：进水期、反应期、沉降期、排水期、闲置期，其进水与出水都是间断的，但是系统排出的污水是连续的，因此需要在SBR池前添加一个蓄水池，或者有两套以上的反应器。水解酸化-接触氧化工艺。该工艺通过水解酸化对生物接触氧化所产生的污泥进行消化

与硝化过程，COD的去除率可高达到86%，同时色度的去除率达到，BOD5去除率达到92%。该工艺操作简易，容易维护，生成污泥量少，沉降性好；混凝沉降法工艺其中主要包括预处理和混合反应，沉淀和污泥处理三个单元。在处理该废水中，处理工艺流程简单、处理效率好、可调节性比较高：能除去SS和LAS，COD去除率达到60%～70%左右，LAS去除率达到80%～左右，色度的去除率达到80%～95%左右。此外该工艺具有一定的抗冲击负荷的能力。

三、WSZ-1型地埋式污水处理设备——设备特点

1.可设安装于地上也可埋于地下，模块化设计，结构紧凑，占地面积小，节省空间，可随地形需要特殊布置。。

2.产生的噪声低，异味少，对周围环境的影响小。

3.工作效，技术成熟，节省投资。

4.自动化程度高，管理方便，不需要专人管理。

5.技术可靠，排除污水时，水质稳定。

6.可采用碳钢、不锈钢、玻璃钢等材质制作，外形美观，防腐性能好，使用年限长。

7.加工制作工期短，安装施工快。