

两级厌氧生活污水处理设备

产品名称	两级厌氧生活污水处理设备
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

两级厌氧生活污水处理设备

一、两级厌氧生活污水处理设备——水质特征

一般而言,农村生活污水是农村居民在生活和家庭养殖等过程中产生的污水的总称。与城镇生活污水相比,农村生活污水具有排放范围广、水质波动大的特点,而且具有随意性,同时针对农村生活污水治理成效也具有随意性。由此导致了农村生活污水污染物含量较高,变化系数较大等问题,若不经处理直接排放进入环境,将会对环境造成严重污染。大部分生活污水的性质相差不大,污水的水质也比较稳定,相对于城市污水,**物、氮、磷等营养物含量较高,一般不含有毒物质,污水中还含有合成洗涤剂以及细菌、病毒、寄生虫卵等,不同时段的水质也不同。

二、两级厌氧生活污水处理设备——设备特点

- 1、结构紧凑,面积小,可选择地上或埋入地下,设备上部栽种花草或建设小型建筑物。
- 2、对周围无影响,污泥产出量少,噪音小。
- 3、工艺新、效果好、使用寿命长;
- 4、采用重力流,节省能源;
- 5、操作简便,方便;
- 6、全自动控制、*专业人员;

7、设备可按标准制造、也可根据用户需要特殊设计布置；

8、该设备以生化处理为**，集生化处理、沉淀、等单元处理为一体，处理水质性好。

三、两级厌氧生活污水处理设备——处理流程

(1)预备处理：废水进到格栅池根据格栅截流大颗粒物化学物质，再自注入平流式沉淀池以均衡水体水liul iang，使废水匀称进到事后控制部件；

(2)破乳反映除磷：废水进到破乳池，往破乳池里资金投入 CaCl_2 ，再添加PAC开展斜板沉淀池地基沉降；

(3)气浮机分离出来：废水进到气浮设备，废水中的飘浮絮体黏附在气浮设备造成的微汽泡上，随汽泡一起浮到河面，产生泥渣并刮掉泥渣；

(4)A2O生化工艺处理：废水先后进到厌氧池子、缺氧池、好氧池，并将好氧池的溶液和事后沉淀池的淤泥另外流回到缺氧池，在其中厌氧池子、缺氧池内配有延展性组合填料，将废水里溶解度的高分子材料、难溶解化学物质溶解为低分子结构、易溶解的化学物质，tishengBOD/COD的比率，tigao可生化性；随后废水自注入好氧池开展好氧解决，好氧池内安装的延展性组合填料粘附有好氧菌，根据好氧菌及其外部给予的 CO_2 对废水中的**化学化学物质开展解决；

(5)固液分离设备：废水自注入沉淀池中，生化解决导致的固态残渣会随废水排出，沉淀池对固态残渣开展地基沉降解决；另外，生化解决造成的活性污泥法在沉淀池中与废水开展沉积分离出来，绝大多数活性污泥法流回到缺氧池，剩下淤泥排到污泥浓缩池开展浓缩解决；

(6)过虑：废水自注入正中间蓄水池，根据离心水泵将废水送至工作压力式过滤装置开展过虑；

(7)蓄水：历经过虑的废水在池中开展，达到环保标准蓄水