# 小型【员工宿舍生活污水处理设备】

| 产品名称 | 小型【员工宿舍生活污水处理设备】        |
|------|-------------------------|
| 公司名称 | 山东乐斌环保科技有限公司销售部         |
| 价格   | .00/台                   |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 临朐县东城街道安家河工业园           |
| 联系电话 | 15763665365 15763665365 |

# 产品详情

### 小型【员工宿舍生活污水处理设备】

工人宿舍生活污水处理设备结构简单、设计科学合理,使用方便,可形成模块化设计,施工安装快速高效,投资成本低,占地面积小、污水处理后废水水质稳定。

采用地埋的方式将隔渣提升池、脱氮池、脱碳脱氨池和脱磷池设于地面以下,在使用过程中后期维护简单,需要检修设备少,维护容易;系统耐冲击负荷强,出水稳定且水质好,出水水质可达到地表水类 类水或回用标准;采用本发明设计成的生活污水处理站的站内无臭、无味、无噪音,地表土地可作为景观绿化、广场、渔业养殖、复耕等二次利用,极大提升周围环境的价值,同时地表也可设计成地表花园,可促进生态环境,促进新农村和美丽乡村建设。

运行成本低。摒弃传统好氧曝气方式,大大节约耗电;本发明特别重视厌氧微生物、兼氧微生物和好氧微生物的协同作用,采用非浸没式生物复合滤池形式,在脱碳脱氨池中低压通风,风压远小于传统鼓风机,只需要很少的电能就能使脱碳脱氨池中形成风流;采用生物复合滤池形式,微生物以膜的形式生长在填料上,污泥产量少,降低后续污泥处置成本。

#### 应用范围

- 1、宾馆、饭店、疗养院、医院;
- 2、住宅小区、村庄、集镇;
- 3、车站、飞机场、海港码头、船舶;
- 4、工厂、矿山、旅游点、风景区:
- 5、与生活污水类似的各种工业有机废水。

## 备供应商

- 1、基础:一体化污水处理设备如放置在地坪以上,只需准备一块与设备底面积相同的混凝土地坪作为基础。基础承压必须大于T/m2,也同时要求水平、平整。 如设备埋于地坪以下,基础标高必须小于或等于设备标高并下雨不积水,基础一般采用素混凝土(是否配筋视当地地质情况而定)。
- 2、安装:根据安装图就位,并连接好管道。 在设备内注入清水,检查各管道有无渗漏,若无则箱体四<sup>•</sup> 周覆土,直至设备检查孔,并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通,电控箱与电源接通,接线时注意 风机、水泵电机的转向,必须与箭头所指方向相同。
- 一体化设备适用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、医院、 高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规 模工业有机废水的处理和回用。经该设备处理的污水,水质达到国家污水处理综合排放标准一级标准。

## 产品优点

- 1、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。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、出水水质稳定,污泥产量少并易于处理。6、潜水泵中可设于设备之中,减少工程投资。
- 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、易于完成自动控制,管理操作简单。
- 9、设备可以连接在汽车上做成移动式一体化污水处理设备。

### 产品缺点

- 1.不利于维修,设备出现故障后,不方便检修与更换。这通常是业主烦恼的。
- 2.对环境适应性弱,冬天需要防冻,夏天需要防洪,北方则需要埋入较深,并做保温处理。
- 3.由于设备的局限性,该设备只能用在废水量比较小的项目中。 -

公司是的污水处理设备厂家,公司主要生产销售污水处理设备、一体化污水处理设备、工业污水处理设<sup>■</sup> 备、生活污水处理设备、养殖污水处理设备、屠宰污水处理设备、医院污水处理设备、地埋式一体化污 水处理设备、化工污水处理设备等产品,厂家直供,可加工定制,价格优惠,质量保障。

全套设备可埋设地下或放置地上,设备上方地表可作为绿化或其他用地,不需要建房及采暖、保温。