

【收费站生活污水处理设备.】

| | |
|------|----------------|
| 产品名称 | 【收费站生活污水处理设备.】 |
| 公司名称 | 潍坊方佳环保科技有限公司 |
| 价格 | 35000.00/套 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 临朐县安家河工业园 |
| 联系电话 | 13406621754 |

产品详情

【收费站生活污水处理设备.】

一、收费站生活污水处理设备——简介

生活污水，主要指生活居民区或厂区生活区人们做饭刷洗洗衣服洗澡等生活过程中产生的废水。一般居民小区，都有城市污水，较后汇聚到城市生活污水处理厂，进行集中处理。用户则在交水费的时候，额外缴纳一定比例的污水处理费用即可。污水处理一般工艺为：均质调节-絮凝沉淀-厌氧-好氧-二沉-出水。经过微生物生化反应法后，出水即可达到国家排放标准

二、收费站生活污水处理设备——应用范围；

、工厂生活污水处理、矿山生活污水处理、污水处理、学校食堂污水处理、旅游点污水处理、高速公路服务区收费站污水处理、风景区污水处理。、宾馆污水处理、饭店污水处理、疗养院污水处理、医院污水处理。、住宅小区污水处理、别墅区污水处理、商务楼污水处理、新农村污水处理、集镇生活污水处理。、车站污水处理、飞机场污水处理、海港码头污水处理、船舶厂污水处理。、水产加工厂污水处理、畜牧加工厂污水处理、鲜奶加工厂污水处理和各种工厂的生产、生活污水处理。、与生活污水类似的各种工业污水处理。

高速公路服务区作为高速公路产业的发展而产生配套服务设施，对高速公路的快速发展和里程规划的增加具有重要意义。服务区的有效运营和优质服务可以更好地实现高速公路的社会服务价值，也可以增加高速公路投资公司的经济效益，还可以提供就业机会，解决富余人员的分流。另外，还可以利用开发服务区的机会以较低的土地成本获取珍稀的土地资源等。

收费站生活污水处理设备特点为有机物浓度较高,水质水量波动大,可生化性强。主要污染物为悬浮物、碳水化合物、蛋白质、动植物油、氮和磷的化合物、表面活性剂、微生物和无机盐有机物等。随着社会环保意识的提高,建设单位对高速公路服务区污水处理设施的要求日益提高。

主要表现为:工艺;污水处理设施占地面积小,投资少;中水回用,减少二次污染,节能降耗;运行稳定,易于操作和维护。在原有占地基础上进行污水处理设施改造,进行污水处理工艺控制设计,通过调节水力停留时间、气水比等参数进行运行控制参数优化。以达到排放标准从改造前执行的《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)三级提高到《城市污水再生利用城市杂用水水质标准》(GB/T18920-2002)绿化用水标准,运行稳定可靠的目的。

对于高速公路服务区这种相对独立的“聚集区”,不可能单独建立一个污水处理中心的。因为这样成本会非常高。一般这种情况使用的都是一体化污水处理设备。

环境保护是我国的一项基本国策,污水处理是保护城乡环境的重要措施,对此非常重视。

建设部、环保总局、科技部在《城市污水处理及污染防治技术政策》中指出:“城市污水处理设施建设,应采用成熟可靠的技术。

城市污水设施的出水应达到地方规定的水污染物排放控制的要求”,环境保护、节能减排是贯彻落实科学发展观、构建社会主义和谐社会的重大举措,是建设资源节约型、环境友好型社会的必然选择,对于调整经济结构、转变增长方式、提高人民生活质量、维护中华民族长远利益、实现中国梦具有极其重要而深远的意义。

1) 城市污水处理工艺应根据处理规模、水质特性、受纳水体的环境功能及当地的实际情况和要求,经全面技术经济比较后优选确定。

2) 工艺选择的主要技术经济指标包括:处理单位水量投资、削减单位污染物投资、处理单位水量电耗和成本、削减单位污染物电耗和成本、占地面积、运行性能可靠性、管理维护难易程度、总体环境效益等。

3) 应切合实际地确定污水进水水质,优化工艺设计参数。必须对污水的现状水质特性、污染物构成进行详细调查或测定,作出合理的分析预测。在水质构成复杂或特殊时,应进行污水处理工艺的动态试验,必要时开展中试研究。

4) 积极审慎地采用经济的新工艺。对在国内首次应用的新工艺,必须经过中试和生产性试验,提供可靠设计参数后再进行应用。

污水处理设备中有相应的污水处理工艺,适用于分散式污水处理点。通常一体化污水处理设备具有占地面积小,出水优质,运行稳定等优势,特别适用于学校、社区、度假区、高速公路服务区等未接入污水处理管网的分散污水处理。

地下式污水处理设备设备的适用范围:

1.工厂生活污水处理、矿山生活污水处理、部队污水处理、学校食堂污水处理、旅游点污水处理、高速公路服务区收费站污水处理、风景区污水处理。

2.小型一体化污水处理设备用于宾馆污水处理、饭店污水处理、疗养院污水处理、医院污水处理。

3.小型一体化污水处理设备用于住宅小区污水处理、别墅区污水处理、商务楼污水处理、新农村污水处理、集镇生活污水处理。

4.车站污水处理、飞机场污水处理、海港码头污水处理、船舶厂污水处理。

5.水产加工厂污水处理、畜牧加工厂污水处理、鲜奶加工厂污水处理和各种工厂的生产、生活污水处理。

6.小型一体化污水处理设备与生活污水类似的各种工业污水处理。小型一体化污水处理设备用途广泛，方便，处理污水效率高，深受企业和用户的喜爱。