

高速服务区生活污水治理设备多少钱

产品名称	高速服务区生活污水治理设备多少钱
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
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

服务区生活污水治理设备

高速公路服务区生活污水的处理主要包括以下步骤：

预处理：通过格栅、过滤器等设备，去除污水中的大块杂物和悬浮物。

沉淀：通过沉淀池等设备，将污水中的悬浮物和杂质沉淀下来。

过滤：使用过滤器等设备，进一步去除污水中的细小颗粒和悬浮物。

生物处理：通过曝气池、厌氧反应器等设备，利用微生物将污水中的有机物质进行分解和降解。

二次沉淀：通过二次沉淀池等设备，将污水中的悬浮物和杂质再次沉淀下来。

消毒：通过消毒剂等设备，杀灭污水中的细菌和病毒。

排放：将处理后的污水排放到周围环境中，或进行再利用。

需要注意的是，高速公路服务区生活污水的处理应综合考虑当地的实际情况和要求，选择合适的处理工艺和技术，并加强污水处理设施的日常维护和管理，确保处理效果和污水排放的符合相关标准。

设备说明

废水自卫生间化粪池流出后首先经格栅去除较大颗粒悬浮物，然后进入调节池进行水质水量调节，之后，废水由提升泵打入一体化中水处理装置。一体化处理装置的生物工艺采用接触氧化，池中悬挂有大量填料易于微生物附着生长，增加了生物接触氧化池内的生物量，有利于生化反应的顺利进行。

工艺详解

由于卫生间污水的生化性比较好，采用成熟的活性污泥法处理比较合理。该工艺具有容积负荷高，耐冲击负荷能力强，不易产生污泥膨胀，运行稳定，操作管理方便，运行费用低等优点。水中呈溶解态、胶体态的有机成份在此能得到大程度的降解。

设备介绍

厕所废水处理装置采用国内外先进工艺及生产制造技术，以玻璃钢、Q235钢板衬胶防腐、不锈钢为主要原料。该设备主要用于医院、住宅小区、综合办公楼、学校、高速公路服务区、旅游景区等生活污水及与之类似的养殖。

屠宰、食品加工等中小规模的有机废水处理和回用。

设备特点

- 1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。
- 2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断产泥量少，仅需三个月以上排一次泥(用粪车抽吸或脱水成泥饼外运)。
- 4、该地理式污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。
- 5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

根据不同的排放标准类选择，如果处理后排入市政管网，就只需要做一个预处理就行，常见的预处理为厌氧处理，只需要采用化粪池即可达到相应的要求。如果要求排入自然水体只需要处理达到排放标准，常见的工艺为接触氧化工艺，常采用好氧一体化设备。

