

防城港农村生活污水处理设备

产品名称	防城港农村生活污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	65000.00/套
规格参数	副词:农村生活污水处理设备 适用于:景区生活, 小区, 乡镇生活 适用于:高速服务区、学校生活、收费站
公司地址	山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业创业园内
联系电话	15165668721 15165668721

产品详情

一、防城港农村生活污水处理设备水质特点:

包括超市、洗手间、住宿间、餐厅、加油站等，因此污水一般由生活污水、餐厅污水、洗车、加油站污水等组成。污水以生活污水、加油站清洗污水为主，其污水水质与典型生活污水水质和洗车污水相近。服务区污水具有其特有的特点：氨氮含量高，色度高，化学需氧量大，磷、重金属、油污等污染物含量高，水质复杂、水量波动大。服务区餐厅、大型公厕、宾馆产生的污水排放量相对多一些，尤其是洗手间和淋浴间污水较多，致使服务区污水中氨氮和SS浓度高，洗车废水所含污染物以泥沙颗粒物、石油类为主；车辆加油站和维修站排水则以石油类为主。高速公路服务区所排放的加油、洗车、修车废水数量较少，一般经隔油池预处理与生活污水混合进入后续处理。采用地埋式一体污水处理设施。服务区生活污水处理设备设施设计相对合理。能达标排放。一般都能达到《污水综合排放》（GB8978-1996）二级。

二、防城港农村生活污水处理设备的工艺流程一般如下：污水---格栅---调节池---生物处理---沉淀池---池---排放

工艺特点：

- 1、构筑物数量少、造价低、节省土建费用
- 2、结构简单，组合式构造，利于废水处理厂的扩建和改造
- 3、处理快捷，处理后水质好
- 4、采用成熟的AO工艺路线，具有良好的去除污水中的有机物和的脱氮功能，以排放的要求；
- 5、具有的耐冲击负荷能力，以适应水质、水量变化的特点；

6、采用新型填料，服务区生活污水处理设备挂膜快，寿命长，处理快；

7、充分考虑二次污染产生的可能性，将其影响至程度；

8、采用集中控制、自动化运行，易于维修，可靠性、性。

9、处理设施全部设置在地表以下，不表面积，可作绿化，又利于防冻。

10、易于运输，方便安装；采用碳钢、不锈钢防腐结构，耐腐蚀、抗老化，使用寿命长达30年；面积少；不受污水量的，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。全自动电气控制和设备故障，不需要专人，费用小。二沉池自流入中间水池贮存，再由中间水泵到砂过滤器去除水中胶体、颗粒、悬浮杂质，确保达到排放后，排放。经格栅处拦截的栅渣定期清理外运，二沉池中的污泥部分回流至生物处理池，另一部分污泥至污泥池使污泥进行好氧消化，污泥体积和臭气排放，消化池上清液溢流回到调节池进行循环处理。当污水中有机物处于悬浮状态和胶态时，吸附阶段很短，一般在15-45min左右，而阶段较长。氧化沟氧化沟是一种简易的活性污泥，属于延时曝气法。其曝气设备为转刷，设置在氧化沟的直段上，转刷，推动混合液在池内循环流动，并使活性污泥处于悬浮状态。防城港农村生活污水处理设备