

# 小型高速服务区生活污水处理设备价格

产品名称	小型高速服务区生活污水处理设备价格
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:达标排放 产地:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

## 产品详情

### 高速服务区生活污水处理设备

高速公路服务区污水处理设备是用于处理高速公路服务区产生的污水的设备。由于高速公路服务区通常车流量大、人员众多，因此产生的污水量也相对较大，且污水中可能含有油脂、食物残渣、化学药剂等多种污染物。为了保护环境、防止污染，高速公路服务区需要配备专业的污水处理设备。

高速公路服务区污水处理设备通常包括格栅、调节池、沉淀池、厌氧池、好氧池、消毒池等部分。格栅用于去除污水中的大颗粒物和固体废弃物；调节池用于均衡水质和水量，保证后续处理设备的稳定运行；沉淀池用于去除污水中的悬浮物和颗粒物；厌氧池和好氧池则利用微生物的代谢作用，将污水中的有机污染物降解为无害物质；消毒池则用于杀灭污水中的细菌和病毒，保证出水水质符合相关标准。

在选择高速公路服务区污水处理设备时，需要考虑设备的处理能力、处理效果、运行成本、占地面积等多个因素。同时，也需要根据服务区的实际情况和排放标准来选择合适的设备型号和处理工艺。设备的运行管理也非常重要，需要定期对设备进行维护、保养和检修，确保设备的正常运行和处理效果。

高速公路服务区生活污水处理设备 #高速公路收费站污水处理设备 #高速公路服务区污水处理设备 #高速公路收费站污水处理设备 高速公路服务区生活污水处理设备的工艺流程主要包括以下步骤：

预处理阶段：生活污水首先进入沉淀池，通过格栅机去除大颗粒物质，以预防设备的泵机被堵塞。氨氮和磷酸盐去除阶段：经过预处理的生活污水进入接触氧化器，通过曝气系统和氧化时间的合适配置，碳水化合物与氨氮、磷酸盐被微生物吸收，从而达到净化污水的目的。

后处理阶段：接触氧化器中产生的过量污水通过生物接触氧化池进一步净化，以确保纯净水的输出。之后，通过消毒装置处理后进行排放。这个流程能够有效地处理服务区产生的各种生活污水，确保排放的水质达到环保标准。

高速服务区生活污水处理设备