

# 汽车站废水处理设备装置

产品名称	汽车站废水处理设备装置
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

### 汽车站废水处理设备装置

#### 1、高速公路服务区生活污水的特征

高速公路服务区污水主要来源于厨房、卫生间、加油站以及冲洗车辆产生的污水。排放的污水具有以下几个特征：

- (1) 产生污水的区域较多，处理污水规模偏小。某一区域的污水排放量一般处于50 ~ 300m<sup>3</sup>/d之间。
- (2) 在高速公路服务区排放污水所占比例的是餐饮废水，同时加油站、停车区也会排放冲洗车辆的污水，水中会包括一些油脂类污染物。
- (3) 高速公路服务区污水主要包括清洗和公厕的排水，此类污水中往往含有较高浓度的氨、氮和磷等污染物。
- (4) 高速公路服务区污水不均匀系数大，且水力冲击负荷较大。

#### 2、地埋式一体生化处理技术

目前，很多高速公路服务区生活污水设备技术选用WSZ型地埋式污水处理装置

#### 工艺流程

地埋式一体生化处理设备的核心技术是接触氧化，其应用范围非常广泛。地埋式一体生化处理设备较常见的活性污泥法（CAS）有以下突出几个优点：操作便捷；所剩污泥产量非常少；具有较强的；停留的时间不长；一般不会出现活性污泥法中发生的故障，即污泥膨胀。通过查阅相关数据，不难发现，在高速公路服务区生活污水处理中选用多的处理技术是生物接触氧化法。但这种方法存在以下几个缺点：易导致出水SS较高；曝气和布水较难均匀；处理效果不理想；生物填料易堵塞；成本较高；不易操作；需要定期对其进行更换；若设备在地下发生故障，难以维修等等。

## 2、SBR处理技术

SBR处理技术也是一种高速公路服务区生活污水处理技术，这种处理技术是把初沉、反应和二沉各工序放入同一个反应器里面，然后交替进行反映。

高速公路服务区生活污水首先需要进行预处理，在这一个环节一般会选择利用化粪池。而曝气池一般需要经历5道程序，分别是进水、反应、沉淀、排水和闲置。降解污水中的污染物一般处于进水期与反应期两个环节，可以用在小水量且较为分散的污染源中。而SBR处理技术不包括初沉和二沉池这两个环节，可以节省一部分空间，缩短处理时间。污染物在污水处理过程中需要依次经历好氧和厌氧（缺氧）阶段，然后发生脱氮除磷反应。但这些反应都是间歇运行的，可以对水量和水质产生较强的抗冲击负荷能力。SBR处理技术较其他污水处理技术而言，有以下几个优点：占地少；成本低；操作简便；耐冲击负荷；可脱氮除磷；泥水分离效果好；静沉效果较为理想；应用灵活；系统运行管理基本自动化。当然，SBR处理技术也存在缺点：需要安置指定的曝水装置；拥有较高的造价；这一技术的管理人员和工作者都应具备较高的综合素质；需要定期让人员进行检测与维护；自控要求较高。

## 3、土壤毛细管渗滤技术

在高速公路服务区生活污水设备技术中，土壤毛细管渗滤技术也是其中的一个处理技术。这种技术的处理原理是利用土壤中微生物、动物、植物、土壤的化学和物力等特性处理污水。土壤毛细管渗滤技术充分利用了现有资源，选用土壤的自然净化能力清洁污水，成本较低，且操作简便，易得到广泛应用。与此同时，土壤中具有丰富的水肥资源，把服务区生活污水处理之后可以浇灌周边绿化，提高其利用价值，平衡周围生态环境。

溱溱羊皕竹菴差入窳寢羊醅映灏蕤更劬像。从曼妙的清音里，听到踏歌声的美，神韵着美的就像执一只美的狼毫，在竹楼顶红纱美里抒写飘洒，一曼清韵美，在红纱满天霞里铺开。妩兼皕蚕放，好美的泼洒。就像从那美的墨记里，看清你的美，永远油印在视网膜上，永籍愬皕羊，就像平生里次美的镌刻，那样入心入髓的爱，就像一块爱的疤，永远疼在美的