

高速公路服务区污水处理标准

产品名称	高速公路服务区污水处理标准
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	38000.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

因为高速路杜绝大城市，其造成的废水杜绝生活污水搜集管道网，必须独立的中小型解决设备对废水开展解决。

初期的高速路高速服务区关键建玻璃钢化粪池对废水开展简易的解决，而玻璃钢化粪池的解决实际效果并不是很理想化，解决出水出水水体不稳定并且易导致地表水的环境污染。现阶段较为通用性的是生物化学法对废水开展解决，其出水出水水体相对性不错，可是该机器设备对实际操作工作人员的管理方法维护保养水平规定较高。欠缺技术的实际操作工作人员对废水处理实际效果危害较大。依据现阶段的调研状况看，一部分服务区的废水处理设备每一年维护保养经营花费做到多万元。这也是许多服务区尽管基本建设服务区可是并没有具体运作的缘故之一。

综合性现阶段服务区废水处理的具体情况，开发设计出实际操作简易、合理配置及其经营花费较低的新式废水处理机器设备针对高速路高速服务区废水处理具备关键的实际意义。

近几年来，源于日本技术的膜生物反应器在解决相近高速路高速服务区等分散型废水源点运用中主要表现出极强的可应用性。

技术性基本原理

高速路高速服务区废水关键环境污染分子结构关键有悬浮物、胶体溶液、融解态有机化合物、植物油脂及各种各样细菌。废水先根据格栅除去固体废物和植物油脂。再经沉淀分离出来对悬浮固体的沉淀分离出来。废水在历经厌氧发酵槽填充料时可除去生物大分子有机化合物。沉淀分离出来以后的上清液在曝气生物滤池槽中历经曝气生物滤池菌苗解决，将水里的生物大分子有机化合物溶解为小分子水有机化合物，在接下去的水解酸化池槽中历经好氧菌吸附、消化吸收、空气氧化为简易的无机化合物如CO₂、H₂O等，早已做到除去有机化合物的目地;另外因为细胞外基质的基础代谢功效，促使一部分的脆化膜掉下来在水中产生悬浮固体，历经沉淀槽后颗粒开展随意沉淀，解决以后的水将溢流式进到到消毒杀菌槽，根据添加氢氧化钙做到消毒杀菌的目地，进而促使废水处理得到达到环保标准。

技术性特性

加工工艺完善、特性靠谱，可以考虑出水出水做到一级环保标准;

依据实际水体状况及规定，模数化设计方案、调节相关主要参数，更有目的性;

依据不一样加工工艺规定，挑选不一样种类的斜板沉淀池模块;

设定细胞外基质反清洗及剩下淤泥全自动移交系统软件;

依据水流量负载转变，全自动调节环保节能水解酸化池方式，翠绿色低碳环保;

设定总流量调节槽或调节部，提高机器设备耐负载冲击性工作力量;

设定气提循环系统、计量检定移交等全自动流回系统软件;

选用一点一策进排水口层底方式，保证 废水出入顺畅;

设定好用的格栅系统软件，对废水中泥渣或残渣开展合理监管。

选用国际性的微生物工艺处理，集除去BOD5、COD、NH₃-N于一身，对COD、BOD、高锰酸盐指数和总磷等空气污染物有较高的污泥负荷,有清洁废水、清理园林绿化自然环境和节约用水的综合性实际效果。该设备占地小、项目投资省、解决高效率，合适于中小型水流量，水体起伏小，分散化的日常生活废水处理，为中小型分散化污染物生活污水处理的解决出示了一条新的方式，具备宽阔的发展前途。