

高速公路服务区一体化污水处理设备

产品名称	高速公路服务区一体化污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12700.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

高速公路服务区一体化污水处理设备

高速公路服务区已成为保证高速公路安全、畅通、方便、快捷的重要配套设施，高速公路服务区的水污染防治和生态建设日益得到交通行业的重视。

高速公路服务区污水一般由粪便污水、餐饮洗涤用水、洗车废水和加油站清洗废水组成，因洗车及加油站清洗所排放的污水量相对较小，故生活污水以服务区常驻工作人员和过往旅客产生的生活污水为主要组成。高速公路服务区一般远离城市，无法直接纳入城市的市政污水管网，污水如果不经处理就地排放，则会对周围环境产生不利影响，甚至造成纠纷，影响服务区的正常运行，因此需要设置单独的分散式污水处理系统进行处理。

本公司地理式生活污水处理设备采用国际先进的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点。我公司也可根据客户要求同时配套中水回用设备。

二、一体化地理式污水处理设备适用范围：

城市公寓楼、购物中心、宾馆、工厂办公区域、公共建筑物、医院、学校、郊区、小城镇、高尔夫球乡村俱乐部、宾馆、医院、军事基地等。

三、工艺流程说明：

生产废水经过机械格栅机（可选项，该设备根据需要另设）除去较大漂浮物和悬浮物进入调节池，调节池泵送初沉池，初沉池自流入水解酸化池，使大分子有机物分解为小分子有机物，不溶性有机物转化为可溶性有机物，在进入好氧池时提高污水的可生化性，提高氧的效率。

酸化池的水自流进入好氧曝气池，生化池内设有中空纤维填料，具有良好的弹性、耐腐蚀性，同时适宜微生物挂膜需要。生化池根据需要可设一级生化池、二级生化池，甚至多级生化池。生化池的水自流进入设有蜂窝填料的沉淀池，蜂窝填料特殊的构造，使之成为良好地沉淀性。这时，污水在沉淀池完成泥水分离，出水进入清水池（如消毒需要，用户可在此单元进行消毒处理），污泥则进入污泥池，一部分污泥可根据需要回流至酸化池或好氧池，也可用泵抽出。风机一般在设备以外。

四、地理式污水处理设备电器控制说明

- 1、风机采用交替运行，不间断供气。两台风机可按要求设定自动切换间隔时间。
- 2、污水处理站建议采用双电源供电。处理工艺主要机泵均交替使用，互用互备，以达到保证正常运行的目的。
- 3、各类电器设备的启动、关闭和切换均由可编程序控制器自动按程序实行联动，同时在控制柜的面板上设有自动、手动转换开关，必要时可切换成手动控制。
- 4、各类电器设备均设置电路短路和过载体装置，同时设置指示灯，显示各电器设备的工作状

五、一体化污水处理设备特点

- 1、适用范围广；
- 2、学校、厂矿等行业的生活污水的工业废污水。
- 3、一体化污水处理设备采用材质多采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特征；
- 4、节省占地面积，养殖污水处理设备可以全埋、半埋与地下，也可放置地面；
- 5、一体化污水处理设备污水的消毒率达到99%以上；
- 6、出泥量小，系统运行的稳定可靠，操作简便。