

# 高速公路配套一体化污水处理设备

产品名称	高速公路配套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

### 高速公路配套一体化污水处理设备

伴随着我国经济的极快发展，我国高速公路的建设规模不断扩大。人们在注重高速公路社会效益的同时，也开始注重公路的景观设计和环境保护。高速公路服务区一般设有公厕、商场、餐厅、停车场、维修站和加油站，在为司乘人员提供方便的同时，也成为了一个污水排放源，引起人们的关注。高速公路服务区一般远离城市，附近无配套的污水处理系统。污水如果不经处理就排放，则会对周围环境产生不利影响，甚至造成纠纷，影响服务区正常运行，因此建设高速公路污水处理设备刻不容缓。我公司设计生产的高速公路服务区污水处理专用设备，采用国际先进的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH<sub>3</sub>-N于一身，对COD、BOD、氨氮和总磷等污染物有较高的去除率，有净化污水、美化绿化环境和节约水资源的综合效果。该装置占地面积小、投资省、处理效率高，适合于中小水量，水质波动小，分散的生活污水处理，为小型分散污染源生活污水的处理提供了一条新的途径，具有广阔的发展前景。

(1) 采用成熟的生化处理单元，结合消毒工艺路线，具有良好的去除污水中的有机物、杀菌灭藻和较好的脱氮功能，以满足排放标准的要求；

(2) 具有较好的耐冲击负荷能力，以适应水质、水量变化的特点；

(3) 调节池内设预曝气，可降低水中部分COD<sub>Cr</sub>，又可防止调节池污水悬浮杂质的沉淀，不至腐化发臭，大大改善了周围的环境。

(4) 采用污泥前曝回流硝解工艺，大大降低污泥的生成量；

(5) 采用新型滤料，挂膜快，寿命长，处理见效快；

(6) 充分考虑二次污染产生的可能性，将其影响降低至低水平；

(7) 采用集中控制、自动化运行，易于管理，提高系统可靠性、稳定性。

高速公路服务区污水处理设备设计原则：

(1) 严格执行国家现行的环保技术标准、规范，遵守国家地方的有关法律、法规及排放标准；

(2) 选用先进、合理、可靠的处理工艺，在确保处理排放达标的前提下，做到操作简单、管理方便、占地小、投资省、运行费用低；

(3) 本工程系环境工程，尤其要注意环境保护，避免和减少二次污染。要求改善劳动卫生条件，贯彻安全生产和清洁生产方针；

(4) 为了提高污水处理站管理水平，设计采用PLC全自动程序控制，减轻操作人员的劳动强度；

(5) 合理选用优质配件（进口水泵、合资风机、进口电器元件），降低能耗，提高工作效益和使用寿命，降低系统运行成本；

(6) 在工艺设计时，有较大的灵活性，可调性，以适应水量、水质的周期变化。采用钢制一体化污水处理设施，以提高系统的灵活性、可变性、适应性和先进性；并考虑到系统的通风措施；

(7) 采用污泥前置回流消解工艺，以降低污泥产生量；

(8) 因地制宜，合理布局，有效地利用空间和场地。