

# 高速服务区一体化生活污水处理设备价格.

产品名称	高速服务区一体化生活污水处理设备价格.
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 服务区生活污水处理设备

一般这种情况使用的都是一体化污水处理设备

(高速公路服务区生活污水处理设备)

有利于硝化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度有机物，完成反硝化作用，终消除氮的富营养化污染。在O级，由于有机物浓度已大幅度降低，但污水处理设备仍有一定量的有机物及较高NH<sub>3</sub>-N存在。为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用完成情况下，硝化作用能顺利进行。在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌。其中好氧微生物将有机物分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O;自氧弄细菌利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO<sub>2</sub>作为营养源，将污水中的NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>——NO级池的出水流到A级池。为A级池提供电子受体，通过反硝化作用终消除氮污染。

应用范围； 、工厂生活污水处理、矿山生活污水处理、budui污水处理、学校食堂污水处理、旅游点污水处理、高速公路服务区收费站污水处理、风景区污水处理。 、宾馆污水处理、饭店污水处理、疗养院污水处理、医院污水处理。 、住宅小区污水处理、别墅区污水处理、商务楼污水处理、新农村污水处理、集镇生活污水处理。 、车站污水处理、飞机场污水处理、海港码头污水处理、船舶厂污水处理。 、水产加工厂污水处理、畜牧加工厂污水处理、鲜奶加工厂污水处理和各种工厂的生产、生活污水处理。 、与生活污水类似的各种工业污水处理。膜生物反应器是一种将高效膜分离技术与传统的完全的活性污泥法相结合的新型高效废水处理设备，它用膜组件代替传统活性污泥法中的二沉池，截留生物系统的大量微生物菌群，促使系统的微生物菌群数量和生物种类的聚增，提高了污水处理能力和效率，

从而使系统出水水质和容积负荷都得到了大幅度的提高，出水可作为中水回用。污水经格栅去除较大杂质后进入调节池，由提升泵泵入MBR一体化生活污水处理设备，污水首先进入厌氧池，内装有搅拌机，加入厌氧、兼氧活性污泥，在不供氧的条件下，利用厌氧、兼氧微生物酸化、降解污水中的有机物污染。厌氧、兼氧环境条件下，菌群繁多，微生物量大，厌氧、兼氧多种微生物联合作用，降解速率大大提高。设备在不消耗供氧动力的情况下去除率可达到60%以上。

MBR出水加消毒剂混合后进入消毒过滤池底部沉淀，经过沉淀后的澄清水再向上流，通过球形填料过滤层，到达堰板出水。球形填料上长满细菌，形成生物膜过滤，出水水质更好。一体化中小型污水处理器采用MBR埋地式一体化污水处理设备，该设备主要是对生活污水和与之类似的工业有机污水的处理，主要处理手段采用目前较为成熟的生化处理技术接触氧化法，总共由六部分组成：

(2)O级生化池 A/O生化池的填料采用池内设置柱状生物载体填料，该填料比表面积大，为一般生物填料的17~20倍(同单位体积)，因此池内保持较高的生物量，达到高速去除有机污染物的目的。曝气设备采用鼓风机及微孔曝气器，氧的利用率为30%以上，有效地节约了运行费用。停留时间 7小时，气水比在12:1左右。沉淀池污水经O级生化池处理后，水中含有大量悬浮固体物(生物膜脱落)，为了使出水SS达到排放标准，采用竖流式沉淀池来进行固液分离。沉淀池设置1座，表面负荷为 $1.0\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{hr}$ 。沉淀池污泥采用气提设备提至污泥池，同时可根据实际水质情况将污泥部分提至A级生化池进行污泥回流，增加O级生化池中的污泥浓度，提高去除效率。消毒池 消毒池接触时间为30分钟。消毒采用二氧化氯消毒。投加量为4-6mg/L。经过生化、沉淀后的处理水再进行消毒处理。