

风景区污水处理设备

产品名称	风景区污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/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

风景区污水处理设备

目前景区污水主要来源于厕所、餐厅、酒店。随着季节的变化，总客流量波动较大，污水总量随着客流量的变化而变化。此外，餐饮酒店由于受地形等因素的影响，污水排放的特点也不尽相同，这对污水处理工艺的适用性非常不利。另一方面，由于旅游景区距离城市较远，景区内的污水收集排放系统不宜纳入城市污水处理管网，只能采用单元模块组合式污水处理设备。

欢迎电话沟通业务合作

景区污水进入化粪池或水解调节池后，由化粪池调节，使污水保持恒定状态，调节后的污水由提升泵输送到第二个环节——初沉池，大颗粒和部分污染物会在此沉淀；沉淀后的污水自流进入接触氧化池，在池内进行生物接触氧化处理，去除和降解污水中的部分有机物；接触氧化后，通过自然气浮沉淀池去除悬浮物和污染物；气浮后经过消毒池(二氧化氯混合发生器配制的消毒剂)消毒后达标排放。自浮沉淀池的剩余污泥排入调节池，调节池和接触氧化池的污泥泵入污泥消化池进行好氧消化。

为了最大限度的保护景点的视觉效果，很多项目都要求将污水处理设备设置在相对较低且隐蔽的位置。虽然这样保证了美观度，但是污水管道的水力坡度被迫增大，对后续的一系列处理环节造成了一定的影响，也使得污水处理设备的日常维护更加困难。吉峰科技在很多项目中发现，很多景区的管理者普遍更注重初期安装和污水处理设备的便利性，而往往忽视设备的长期维护。吉峰科技研发的单元模块组合式污水处理设备，组装简单合理，可与景区环境融为一体，满足景区整体效果。

目前一些景区管理者对污水处理的认识还不够，重视程度还有待提高。一些地方政府景区管理者对景区的性质、地位、价值取向研究不够，认识过于短视。他们把景区宝贵的自然资源当成商品来获取经济利益。保护自然环境和景区可持续发展能力的意识薄弱，对景区的长远发展十分不利。缺乏对污水处理的正确认识，认识到污水处理对景区发展的重要性，不利于保证污水处理的发展。

景区污水处理设备

- 1.一体化景区污水处理设备采用碳钢防腐处理或不锈钢构件现场拼接而成，重量轻，便于运输，安装方便，摆放简单。
- 2.设备采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀、耐老化的优良特性，也在一定程度上增加了设备的使用寿命；
- 3、出水效果好，表面绿化率极高，可达90%以上的绿化水平；

4.设备可置于地表以下，地表可用于绿化或其他用地，无需建房、取暖、保温；

5.最大限度实现系统集成，减少占地面积；

6、无污染、无噪音、无异味，减少二次污染；

7.整套设备处理系统配有PLC自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠。平时不需要专人管理，只有景区污水处理设备需要定期维护。

一般来说，景观水的水源主要来自自来水、再生水、河水和雨水补充。除了自来水，其他水源水的质量都无法保证。人造景观的“公共性”和“亲缘性”特征也是水污染迅速的原因。开放的环境，往往人为地将一些污染物带入景观水体。大部分景观水体是半封闭或基本封闭的系统，使得景观水体自净能力较弱，但同时也避免了污染物负荷较重的影响，因此景观水体整体污染程度不高。如果治污措施有效，可以使水质长期保持在可接受的范围内，这将大大降低治理的难度和成本。

污水处理设备对有机污染物和氨氮的去除主要依靠设备中的AO生物处理工艺。工作原理是处于A级，因为污水中有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态。这时的微生物是兼性微生物。因此，A级池不仅具有一定的有机物去除功能，而且再次降低了后续好氧池的有机负荷，但仍有一定量的有机物和较高的NH₃-N，为了进一步氧化分解有机物，同时在碳酸化完成时硝化也能顺利进行，在O级设置了低有机负荷的好

氧生物接触氧化池。O级池中主要有好氧微生物和自养细菌(硝化细菌)。好氧微生物将有机物分解为CO₂和H₂O；；自养菌(硝化细菌)利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO₂作为营养源，将污水中的NH₃-N转化为NO₂-N和NO₃-N，O级池的出水回流至A级池，为A级池提供电子受体，最终通过反硝化作用消除氮污染。

景观通常指用于视觉观赏的水体，通常分为两类:一类是天然水景，如天然湖泊、河流等；另一类是人造水景，如喷泉、人工湖、城市小河等。，都是露天地表水，自净能力很低，非常容易被污染。以较低的投资费用和运行费用改善和维持景观水质并使其达到规定标准的工程措施；景观水通常包括池塘、人工湖、流经城市的小河等。景观水处理要因地制宜，综合施策。常用的方法有物理法、生物法和生态学法。

。