

# 智能一体化风景区污水处理设备

产品名称	智能一体化风景区污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12600.00/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

### 智能一体化风景区污水处理设备

#### 一、概述

我们都知道，旅游区主要是人员流动和聚集地，主要的污染就是生活污水的污染。生活污水包括旅馆的生活污水、菜馆的污水。随着经济的增长和环保意识的提高,城镇的污水处理日益引起社会和国家的关注。在我国,环保法规日益完善,污水处理厂的建设速度不断加快。对于旅游区来讲,水域水质的好坏不仅是环境污染问题,也关系到旅游区的形象。

因此污水处理问题更是当务之急,但因其具有生活污水所占比重较大,可生化性较好,污水中污染物浓度相对较低,污水处理量呈明显的季节性波动等特征,使得旅游区污水处理厂的设计、运行具有独特的特点。

景观旅游区污水的排放通常在市政排水管网收集范围之外。在水域较发达的地区，为排污方便，污水通常经化粪池简单处理后直接排入景观水体，使景观水体受到严重污染。公厕化粪池排水是较高浓度的含氮有机废水，根据化粪池的管理和运行情况，其COD的含量通常在400~1000mg/L（个别甚至更高），TN的含量在200mg/L左右，TP的含量接近20mg/L。在景观旅游区，含有较高浓度氮、磷等营养成分的公厕有机污水的不合理排放，是导致景观水体富营养化的直接原因之一，是旅游区水生态环境保护中的一个不可忽视的问题。

已有的研究表明，对于氮含量较低或C/N比较高的有机旅游区污水处理采用A/O生物法处理效果显著且经济优势较强。但A/O工艺对公厕化粪池排水一类的高N低C有机废水的处理能力有限，主要表现为对污水中N的去除能力偏低。根据传统的生物脱氮机理进行分析，可能有两方面原因：一是由于O段好氧生化处理单元的生物硝化反应不充分，二是由于A段反硝化过程效率较低。

#### 二、优势

- 1、该设备能够处理生活系统综合性废水及其类似的有机污水。
- 2、设备的二级生物接触氧化处理工艺均采用接触氧化工艺。并比活性污泥的体积小，对水质的适应性好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。
- 3、设备可埋入地表以下，地表可用为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温，如该设备用于寒冷地带，可把检查孔加高，是设备埋在冻土以下。
- 4、整个处理设备一般不需要专人管理，只需适时对设备进行维护和保养。
- 5、不需要压缩容器。空气压缩机和循环泵等设备，从而大大减少了投资费用。
- 6、一体化埋地式生活污水处理设备由二级池子组成，一级为钢筋混凝土结构，埋深较大，另一组为钢结构，埋深较浅。钢结构池采用国内首创的互穿网络防腐涂料进行防腐。它是一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油耐老化、耐冲磨。
- 7、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需3个月以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成饼外运）。
- 8、WSZ埋地式污水处理设备除采用了常规的鼓风机消音措施外（如隔振垫、消音器等），还可以在鼓风机内壁设置新型吸音材料，使设备运行时的噪音低于50分贝，减轻对周围环境的影响。