

# 景区洗手间一体化污水处理设备

产品名称	景区洗手间一体化污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	48000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

景区洗手间一体化污水处理设备

### 景区洗手间污水处理设备

#### 一、景区洗手间污水处理设备——产品概述

该设备采用\*生物处理工艺，在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，结合我公司自己的科研成果和工程实践，设计出一种可地理设置的成套\*\*废水处理装置，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，自动化运行，维护操作方便，不占地表面积，不需盖房，不需采暖保温等优点。地面之上可种花种草，不影响周围环境。

#### 二、景区洗手间污水处理设备——处理流程

废水自化粪池流出后首先经格栅去除较污水处理设备大颗粒悬浮物，然后进入调节池进行水质水量调节，之后，废水由提升泵打入一体化中水处理装置一体化处理装置的生物工艺采用接触氧化，池中悬挂有大量填料易于微生物附着生长，增加了生物接触氧化池内的生物量，有利于生化反应的顺利进行旅游景区公园厕所污水处理一体化设备特点:工艺采用前置反硝化，由于脱氮过程中以污水中\*\*物为碳源进行反应，大大降低\*\*物，减少后生化处理\*\*物浓度。如何对污水进行处理呢:一般我们可以采取沉淀法进行公厕的污水处理，沉淀法:沉淀法是用来去除原污水中的\*\*物固体物和\*\*固物，以及分离生物处理工艺中的固相和液相。用沉砂池祛除原污水中的无机固定物，用初沉池祛除原污水中的\*\*固体物，用

二沉池分离生物处理工艺中的生物中的固相和液相，为了污水中的无机固体物表面的\*\*物，避免减少污水中\*\*固体物在沉砂池中产生沉淀。

### 三、景区洗手间污水处理设备——处理方法

#### 1、好氧处理法：

利用好氧菌进行发酵的过程,称之为好氧发酵。好氧处理规模小时,可只做\*终稀释后曝气、沉淀;中等以上规模,经过前处理和二次稀释后,可按标准活性污泥法进行处理。二次处理就是厌氧处理。好氧发酵的速度较厌氧发酵快得多,但它需要大容量的消化槽。同时在厕所污水处理过程中需要大量氧气,因此要消耗大量的能量。

#### 2、化学法：

在粪便中加入适量化学剂,使粪便发生絮凝作用,并通过沉淀分离成液体和脱水污泥。该处理法的\*大特点是:粪便在较短的时间内形成固液分离。其不足之处在于:操作复杂,机械设备数量较多;分离出的液体BOD在5000mg/L左右,比厌氧发酵槽的脱离液2500mg/L要高得多。另外,其基建费及日常运行管理费用也较其它方法要高。随化学剂的种类(如铁盐、石灰等)和投入方式的不同,其设备也不尽相同。剂的投加设备。有湿式和干式两种湿式反应因混合均匀,所以效果较佳。投加添加剂的量,以粪便处理量的0.2%~2%为宜。

#### 3、高温高压处理法(湿式氧化法)：

粪便中的\*\*物,在高温高压的条件下,经过约1h连续不断地氧化分解可达到较好的处理效果。此种方法的关键在于反应塔的设计,它的容量,应根据粪便的发热量、反应速度和氧化的程度来确定。

厕所污水怎么处理这个问题要根据不同的排放标准类选择，如果处理后排入\*管网，就只需要做一个预处理就行，常见的预处理为厌氧处理，只需要采用化粪池即可达到相应的要求。如果要求排入自然水体只需要处理达到排放标准，常见的工艺为接触氧化工艺，常采用好氧一体化设备。所以在回答厕所污水怎么处理这个问题上要根据排放标准来确定。