

旅游区公厕废水处理装置价格

产品名称	旅游区公厕废水处理装置价格
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

旅游区公厕废水处理装置价格

设备概述

智能型景区厕所污水处理设备主要采用以生物接触氧化法为主的处理工艺，该处理工艺主要分为好氧、厌氧、兼氧等处理系统，但是不管哪种方法，都必须充分重视预处理工艺，通过捞毛机、格栅、隔油池、调节池或沉淀池等一系列工艺，确保设备的出水水质符合排放标准。

设备特点

- 1、其处理效果优于混合式或二级串联混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 2、智能型景区厕所污水处理设备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断，产泥量少，需三个月(90天)以上排一次泥(用粪车抽吸或脱水成泥饼外运)。
- 3、整个智能型景区厕所污水处理设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

工艺流程说明:

污水经格栅去除较大杂质后进入调节池，调节水量后进入ABR池，在ABR池中的厌氧活性污泥层进行厌氧生物降解，经过ABR池的深度处理，污水中的COD、悬浮物和有毒物质被进一步去除。再进入智能型景区厕所污水处理设备进行好氧生物降解，一体化设备内设有布水器可实现间歇进水。生化池内布有曝气管，可在自动控制系统的控制下实现进水、曝气、沉淀、排水、闲置、过滤等工艺，此种工艺可以使活性污泥反应池进行时空分割别进行好氧、缺氧、厌氧处理，微生物种类多，生物量大，氨氮去除效果好，且不需要污泥回流，经沉淀后澄清的污水后经紫外线杀菌消毒后达到《城镇污水厂污染物排放标准

》一级A排放要求.

智能型景区厕所污水处理设备中的生物处理过程采用系列全混合生物接触氧化池。活性污泥池体积小，水质适应性强，抗冲击性好，出水水质稳定，无污泥膨胀。同时，生物接触氧化槽采用新型弹性三维填料，比表面积大，便于微生物悬浮和剥离。相同的有机负荷条件下，有机物去除率高于其他填料，可以改善空气。氧气在水中的溶解度。公共厕所污水处理设备工艺属于生物膜法，具有以下优点和特点：生物池内设置填料，由于填料的比表面积大，池内充氧条件好，生物接触氧化池内单位容积的生物体量都高于活性污泥法曝气池及生物滤池，因此生物接触氧化池具有较高的容积负荷；由于相当一部分微生物固着生长在填料表面，生物接触氧化法可不设污泥回流系统，也不存在污泥膨胀问题，运行管理方便；由于生物接触氧化池内生物固体量多，水流属于混合型，因此生物接触氧化池对水质水量的骤变有较强的适应能力；由于生物接触氧化池内生物固体量多，当有机物容积负荷较高时，其 F/M （ F 为有机基质量， M 为微生物量）比可以保持在一定水平，因此污泥产量可相当于或低于活性污泥法；智能型景区厕所污水处理设备采用A/O生物处理工艺是近几年来国内外环保用以解决污水脱氮的主要方法。我厂对智能型景区厕所污水处理设备生化池皆设置PP型弹性立体填料，该填料且有放射状弹性丝的构造，可以连续不断的使气水混合流体受到剧烈碰撞的切割作用，把大气泡切割成小气泡，从而加速了氧的转移率。