

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 | 潍坊鲁昌环保设备有限公司 |
| 价格 | 14700.00/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

风景区污水处理设备

一、风景区污水处理设备简介 现代污水处理技术发展的总趋势是在保证出水水质的前提下尽可能地缩短和简化工艺流程。那么，围绕时空要素，克服传统污水处理工艺流程复杂的弊端，通过对构筑物合理的一体化设计，利用合理的时空安排，完成池体连续稳定工作的一体化装置，便符合这一污水处理技术发展的总趋势。污水处理一体化装置既可以把曝气和沉淀等操作按时间或空间顺序进行调配，也可以把曝气、沉淀单元或不同工艺的构筑物进行合建。其目的都是为了尽量减少占地面积、降低造价和运行费用，空间和时间则是此类工程设计的关键因素。国内外学者对污水处理一体化装置已经进行了广泛的研究工作，主要是结合一些传统的污水处理工艺(如A / O、氧化沟、MBR和sBR等)设计制造各种一体化生活污水处理装置，现有的一体化生活污水处理装置除一体化氧化沟外都比较适用于中小规模的污水处理。

二、现有风景区污水处理设备

1、A/O一体化生活污水处理装置

经大量实践检验，A / O工艺对生活污水能取得较好的处理效果，包括其良好的脱氮除磷效果。A/O一体化生活污水处理装置是一种将缺氧、好氧段组成一个整体的污水处理装置，若再把沉淀池组合进来，起到二沉池的作用，则可进一步提高出水水质。

2、一体化氧化沟 一体化氧化沟又称合建式氧化沟(combined oxidationditch)，曝气净化与固液分离操作在同一个构筑物中完成，无需建造单独的二沉池，污泥自动回流，可应用于较大规模的污水处理工程中。

3、一体化膜生物反应器 一体化膜生物反应器是将膜组件内置于生物反应器，集膜过滤和生物反应器的优点于一身的污水处理一体化装置。

4、SBR一体化生活污水处理装置 SBR工艺是将曝气、反应、沉淀、排水、闲置这些单元操作按时间顺序在同一个反应池中反复进行。一体化SBR反应器SBR操作工艺与厌氧、好氧等生物过程相结合而构成的一

体化装置。

5、一体化生物电化学反应器 一体化生物电化学反应器旅游景区生活污水处理设备)是将电化学的方法(电凝聚和电气浮等)与生物处理过程结合起来的一体化装置。它具有同时除去水中有机物、细菌、有毒重金属和其他毒物，旅游景区生活污水处理设备降低浊度的优点，但存在电能和电极材料消耗大等缺点。

6、其他一体化生活污水处理装置 除以上一体化装置外，还有许多利用各种物理、化学和生物的方法，针对不同特性污水进行设计，将多个处理过程集成于一体的一体化装置。如针对生活污水，将生物接触氧化法改进得到以下工艺：调节池—一段接触氧化池—一段沉淀池—二段接触氧化池—二段沉淀池—消毒池，已应用于xHs系列一体化污水处理设备中；Albin Pintar等则使用离子交换+接触氧化的方法处理生活污水。针对含油污水，使用水解+微滤的工艺可以取得较好的处理效果。Sheng H.Lin等采用气提+Fenton氧化+SBR的工艺处理COD达80 000 mg / L的高浓度污水，COD去除率高达99%以上。