

# 小型旅游区生活废水处理设备

产品名称	小型旅游区生活废水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

## 产品详情

### 小型旅游区生活废水处理设备

旅游景区内的污水处理设备的设计水量要看所在景区的客流量是否很大，如果客流量非常大而且宾馆入住率很高那么我们的污水处理设备体积也会随之增大，景区内的污水处理设备我们可以设置地埋式污水处理设备，这样来说不会影响景区的美观，也不会占用太大的占地面积。

生活污水处理设备去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的有机胺转化分解为 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，同时利用有机碳作为电子供体，将 $\text{NO}^-2\text{-N}$ 、 $\text{NO}^-3\text{-N}$ 转化为 $\text{N}_2$ ，而且还利用部分有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的细胞物质。所以池不仅具有一定的有机物去功能，减轻后续好氧池的有机负荷，以利于硝化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度有机物，完成反硝化作用，终消除氮的富营养化污染。

旅游区生活污水处理设备将城市中排除的污水通过该系统处理后，输出符合标准的水质。长期以来，生

活污水处理技术虽然经过了迅速发展，但仍滞后于城市发展的需要，生活污水处理率低、设备运转率低等极大地影响了城市发展。为实现生活污水处理技术的简易、高效、低能耗的功能，并且实现自动化的控制过程，采用作为核心控制器是个较好的方案。