

宁夏【旅游区生活污水处理设备】资讯

产品名称	宁夏【旅游区生活污水处理设备】资讯
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

宁夏【旅游区生活污水处理设备】资讯

备和工艺：

- 格栅：用于拦截景区污水中的固体物质，如树叶、纸张等，避免对后续处理设备造成堵塞和故障。
- 沉砂池：将景区污水中的沉积物和重质悬浮物通过重力沉淀到底部，减少后续处理设备的负荷。
- 沉淀池：利用沉淀技术，将景区污水中的悬浮物和部分有机物沉淀到底部，从而减少混凝剂的使用和后续处理设备的负荷。
- 曝气池：为了促进污水中有机物的生物降解，可以通过曝气池提供足够的氧气供给微生物进行氧化分解。
- 生物滤池：通过填充生物载体，利用微生物降解景区污水中的有机物，将其转化为无害物质。

6.

活性炭吸附器：用于去除景区污水中的有机物、异味物质和重金属等，提高处理效果和水质净化程度。

7. 消毒设备：对处理后的景区污水进行消毒，确保水质符合排放标准。

需要根据具体的景区污水特点和处理要求，综合考虑污水量、水质、处理效果和投资成本等因素，选择适合的设备和工艺进行处理。以确保景区污水得到有效处理和合规排放。

旅游区污水处理设备工艺说明：综合废水自流经格栅格去大颗粒悬浮物流入废水调节池；调节池中废水均质均量后，通过液位计控制由污水提升泵打入水解池，利用厌氧微生物来对废水中N、P、COD_{Cr}、BOD₅等污染物进行降解。水解池内挂有弹性纤维复合填料以增加微生物量，池内存在高浓度的污泥混合液及生物膜，在池内有机物被兼氧菌降解，提高了废水的可生化性，同时，在微生物的作用下，将有机氮和氨态氮转化为N₂和N_xO气体的过程。水解池出水流入氧化池，在好氧的微生物作用下，将废水中NH₄⁺转化为NO₂⁻和NO₃⁻。又借助池内弹性填料上附着的好氧微生物的氧化代谢作用，分解废水中的有机污染物，从而降低其BOD₅、COD_{Cr}、等污染物指标。接触氧化池出水自流入沉淀池，沉淀的污泥适当经气提打入污泥池消化处理，沉淀池的污水主要进行泥水分离后再流入后续清水消毒池达标排放。污泥池累积的剩余污泥消化后由抽泥泵定期清理外运，上清液回流水解池进行反硝化脱氮处理。