

抚顺【车站生活污水处理设备】资讯

产品名称	抚顺【车站生活污水处理设备】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

抚顺【车站生活污水处理设备】资讯

目前针对类似车站这些分散式污水处理点，国内很多地区开始使用集成式污水处理设施对污水进行处理。其主要的工艺流程为：

车站污水处理设备中的处理工艺采用推流式生物接触氧化池，其处理效果优于完全混合式或二、三級完全混合生物接触氧化池。并且比活性污泥池的体积小，对水质适用性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀，同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体材料，它具有实际比表面积大、微生物挂膜、脱膜方便，在同样有机负荷体积下，比其他填料对有机物的去除率高，能提高空气中的氧在水中的溶解度。

车站污水处理设备特点

1、车站污水处理设备埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。

2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全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。

3、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，仅需三个月(90天)以上排一次泥(用粪车抽吸或脱水成泥饼外运)。

4、车站污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。

工艺流程主要包括以下步骤：

预处理阶段：生活污水首先进入沉淀池，通过格栅机去除大颗粒物质，以预防设备的泵机被堵塞。氨氮和磷酸盐去除阶段：经过预处理的生活污水进入接触氧化器，通过曝气系统和氧化时间的合适配置，碳水化合物与氨氮、磷酸盐被微生物吸收，从而达到净化污水的目的。

后处理阶段：接触氧化器中产生的过量污水通过生物接触氧化池进一步净化，以确保纯净水的输出。之后，通过消毒装置处理后进行排放。这个流程能够有效地处理服务区产生的各种生活污水，确保排放的水质达到环保标准。