

牡丹江度假村生活污水处理设备

产品名称	牡丹江度假村生活污水处理设备
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

牡丹江度假村生活污水处理设备

常用的A/O处理技术的原理是，在缺氧池中微生物将污水中的硝酸盐氮和亚硝酸盐氮还原成气态氮逸出，同时将难降解大分子有机物分解为小分子易降解物质，具有脱氮、水解和降解部分有机物的作用；

在好氧池中，大部分有机物被微生物处理，并进入二沉池进行泥水分离，经消毒后排出。

A/O工艺在脱硝的同时降解有机物，使需氧量大大减少，是节能型的生物处理技术。为了维持较高的硝化率，反应停留时间比普通活性污泥法长，污泥沉降性能好，污泥增长率低，剩余污泥量少，沉降性能好。

污水通过污水管网汇集进入污水汇集池，经过滤后进入沉淀池;经过沉淀池沉淀后，经二次过滤后，进入调节池;

经调节池调节pH值6-8后，通过污水管流入沙生物滤池的上鹅卵石层，经过上鹅卵石层、黄砂层和下鹅卵石层的过滤及微生物的净化，处理后的水通过曝气管集中并经出水口流出；处理过程中需根据污水处理量、水质定期开启鼓风机，通过曝气管进行曝气。

必须根据实际情况选择适合的处理技术。中国疆域辽阔且人口密度较大，分布不集中，在各个气候区和地形区都有所分布，人民的生活方式也不尽相同，在这种情况下生活污水中含有的物质自然有所差异，因此想要取得佳的处理效果，还需要根据实际情况进行选择。

农村农民居住集中程度不及城市，生活污水产生强度低于城市，村乡财力单薄、农民收入低下，应当鼓励采用经济、简易、有效、尽可能与当地农业生产相结合的多样化生活污水处理技术，实现污水的无害化处理和资源化利用。

生活污水处理工艺有多种，在出水达标的前提下，突出的优点有：

1.生活污水处理设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。

2.整个设备一般不需要专人管理。

3.可以减少占地面积，设备上方可修建停车场等，无需建厂房等设施。

4.对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。

5.操作简便、工艺新、效果好、使用寿命长。

6.设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置