

盐城好氧工艺地理式一体化污水处理设备

产品名称	盐城好氧工艺地理式一体化污水处理设备
公司名称	潍坊誉德环保科技有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	品牌:誉德 型号:17305368334 产地:山东
公司地址	山东省潍坊高新区新城街道玉龙社区银枫路322号中阳·金丰名苑综合楼520室
联系电话	17305368334

产品详情

联系方式：17305368334房经理

盐城好氧工艺地理式一体化污水处理设备

盐城好氧工艺地理式一体化污水处理设备

为进一步改善县城居民生活环境、提升县城品质、完善城市功能，金川县正有序推进污水处理厂建设。项目总3900万元;建设内容及规模为新建日处理0.25万吨城镇生活污水处理厂一座，按远期城镇生活污水处理总规模0.5万吨/日;铺设截污干管总长度5.332公里;新建提升泵站2座。

污水处理设备去除有机物污染及氨氮首要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其间作业原理是在A级，因为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氮转化分化成 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，一起使用有机碳作为电子供体，将 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转化成 N_2 ，而且还使用部分有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 组成新的细胞物质。所以A级池不只具有必定的有机物去除功用，减轻后续好氧池的有机负荷，以利于硝化作用的进行，而且依托原水中存在的较高浓度有机物，完结反硝化作用，终消除氮的富养分化污染。在O级，因为有机物已大副度下降，但仍有必定量的有机物及较高 $\text{NH}_3\text{-N}$ 存在。为了使有机物得到进一步氧化分化，一起在碳化作用处于完结情况下硝化作用能顺利进行，在O级设置有机负荷较底的好氧生物触摸氧化池。在O级池中首要存在好氧微生物及自氧型细菌（硝化菌）。其间好氧微生物将有机物分化成 CO_2 和 H_2O ；自养型细菌（硝化菌）使用有机物分化发生的无机碳或空气中的 CO_2 作为养分源，将污水中的 $\text{NH}_3\text{-N}$ 转化成 $\text{NO}_3\text{-N}$ 、 $\text{NO}_2\text{-N}$ ，O级池的出水部分回流到A级池，为A级池供给电子受体，经过反硝化作用终消除氮污染。

二、首要特点：

- 1、污水处理设备可埋入地表以下，地表可作为美化或广场用地，因而该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。
- 2、污水处理设备由五级池子组成，选用内衬玻璃钢4mm，防腐寿数可达10年以上。
- 3、污水处理设备中的AO生物处理工艺选用推流式生物触摸氧化池，它的处理作用优于彻底混合式或二、三级串联彻底混合式生物触摸氧化池。而且它比活性污水池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会发生污泥胀大。一起在生物触摸氧化池选用了新式组合填料，它具有实践比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在相同有机负荷条件下，比其他填料对有机物的去除率高，能进步空气中的氧在水中溶解度。

潍坊誉德环保科技有限公司

项目部：房先生 手机：17305368334

qq邮箱：3539885704@qq.com