

潍坊地理式一体化污水处理设备工艺设施

产品名称	潍坊地理式一体化污水处理设备工艺设施
公司名称	潍坊誉德环保科技有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	品牌:誉德 型号:YD-05 产地:潍坊
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

潍坊地理式一体化污水处理设备工艺设施

潍坊地理式一体化污水处理设备工艺设施

地理式一体化污水处理设备工艺流程

1、采用竖流式沉淀池作为二沉池，该池主要为澄清接触氧化池出水中含有的脱落生物菌群和其他一些不溶性物质，为此沉淀池的设计采用合理的设计参数，从而提高了澄清效果。

2、生化处理该处理工艺是一种应用较为广泛比较成熟的处理工艺方案，该方案有较高的有机污染物的去除率，不仅能有效降除BOD5，而且能有效去除an氮。

3、二沉池出水进入中间水池，并在该池投加消du剂，杀灭细菌。当过滤器内的压差大于0.05Mpa时，启用反冲水泵，对过滤器进行反冲洗，恢复过滤器的过滤能力。过滤器出水进入到回用水池，由回用泵提升出水进行回用。

4、污泥池提供一定容积容纳剩余污泥，池中设置曝气搅拌系统，对污泥进行好氧消化，大大减少污泥体积，上清液回流入调节池，进行再处理，防止二次污染产生。

5、采用缺-好氧选择池，在缺氧条件下有机污染物在微生物的作用下水解酸化，同时该缺-好氧选择池可根据季节性工艺运行需要控制氧量供给，使该池可作为缺氧池，亦可作为好氧池，从而达灵活操作控制，且保证处理效果满足处理要求。

6、采用生物接触氧化池，通过控制各阶段曝气量使池内保持高的溶解氧和优良的生物菌群与有机污染物接触反应环境，为有机污染物的降除，创造了适应环境，污水中的有机污染物质被填料上的各类生物菌群氧化分解为二氧化碳和水，得到彻底去除。

生物接触氧化工艺是介于活性污泥法与生物膜法之间的一种污水处理工艺。池内设有填料,微生物一部分以生物膜的形式固着于填料表面,一部分则以絮状悬浮生长于水中。为培养微生物的不同的优势菌种,将接触氧化池分为两格。靠前格有效水力停留时间为2.5小时,农业生产体系负荷为1.15kgBOD₅/m³.d。二格有效水力停留时间为1.5小时,农业生产体系负荷0.768kgBOD₅/m³.d。A/O法的主要特点是：适应能力强；耐冲击负荷；高容积负荷；不存在污泥膨胀排泥量非常少；脱氮效果好。由A/O法衍生的A₂/O,A₃/O污水处理工艺,原理上是相似的

潍坊誉德环保科技有限公司