一体化地埋式污水处理设备A2O工艺 欢迎咨询

产品名称	一体化地埋式污水处理设备A2O工艺 欢迎咨询
公司名称	杭州霜刃环保设备有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区瓶窑镇长命桥高村34号
联系电话	0571-89179706 17706423992

产品详情

一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备，并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气，使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来，同时具备两者的优点，并克服两者的缺点，使污水处理水平进一步提高。下面来为大家介绍一下一体化污水处理设备的便利性。

1、设备在工厂整体组装调试完成，省去了现场烦杂的施工、安装及调试过程。设备可以埋设于地表以下，亦可放置在室外、室内。

2、调节池、污泥池、缺氧池、生物接触氧化池、二沉池、消毒池高度集成在一体化设备内，处理水量从1-80(m3/h)。

3、模块化风机房：风机、排泥控制器、自动化控制柜合为一体安装在风机房内。

一体化污水处理设备的运行管理方案？

1.一体化污水处理设备刚开始资金投入运作,查验各一部分是不是融洽

2.实际操作工作人员规定保证"三懂四会",懂步骤、懂基本原理、懂实际操作;会应用、会查验、会检修、会故障检测.

3.维持一体化污水处理设备处在优良情况,充分运用各一部分功能,离心水泵、离心风机调为一切正常情况.

4.运作一体化污水处理设备时严格管理按照操作步骤开展井然有序实际操作.生活中的污水的种类是多种多样的，我们在进行处理的时候更是应该做好相应的分类工作，而不是盲目的进行。

一体化污水处理设备7大优势

1、节省空间 不占地表面积：

“ 一体化污水处理设备 ”可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。

2、使用寿命长 可达15年以上：

“ 一体化污水处理设备 ”由池子组成，钢结构，埋深较浅。钢结构池采用国内首创的互穿网络防腐涂料进行防腐。它是一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨，能防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达15年以上。

3、去污效果好 出水水质稳定：

“ 一体化污水处理设备 ”中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理效果优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，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填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样有机负荷条件下，比其它填料对有机物的去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

4、产污泥量少 90天排一次泥：

“ 一体化污水处理设备 ”由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，“ 一体化污水处理设备 ”所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。

5、土壤脱臭设施 脱臭效果好：

“ 一体化污水处理设备 ”配有土壤脱臭设施。其利用钢筋混凝土结构池体上部空间设置改良土壤及布气管。当恶臭成份通过土壤层溶解于土壤所含的水份中，进而由于土壤的表面吸附作用及化学反应转入土壤，终被其中的微生物分解而达到脱臭目的。

6、不需要专人看管 设备可靠性强：

“ 一体化污水处理设备 ”配套全自动电器控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好，因此平时一般无需专人管理，只需每月或每季度的维护和保养。

7、新型吸音材料 噪音低：

“ 一体化污水处理设备 ”除采用了常规的鼓风机消音措施外(如隔振垫、等)，还在鼓风机房内壁设置了新型吸音材料，使设备运行时的噪音低于50分贝，减轻了对周围环境的影响。