

二级生化污水处理一体化设备

产品名称	二级生化污水处理一体化设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

二级生化污水处理一体化设备

一、二级生化污水处理一体化设备——概述

A2O工艺污水处理设备是一种模块化的污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点，使得该系统具有很广的应用前景和推广**。A2O工艺污水处理设备将厌氧池、好氧池、缺氧池和二沉池模块化组合放置在设备内部，处理单元布置非常紧凑，实现了小面积的处理。整个过程包括预处理阶段和生化阶段。预处理部分由一个调节池和一个沉淀池组成，主要是两个地下池，可以密封，属于企业的自建单位。生化阶段是微生物在厌氧、缺氧和好氧条件下消化**物并去除氮和磷的过程。该设备由我公司根据实际情况设计加工。同时，我们公司还将配备整个过程所需的配套设施，如管道、泵、风扇、加药装置和填料。采用A2O工艺处理生活污水能耗低、运行、污泥处理，能够经济有效地实现污水脱氮除磷。地下全封闭管理的地理式一体化生活污水处理设备不仅可以防止噪音和气味对周围环境的影响，而且占用较少的土地资源，节约地表土地资源，是当今社会污水处理的选择。

二、二级生化污水处理一体化设备——工艺流程

生物接触氧化法具有生物膜法的基本特点，但又与一般生物膜法不尽相同。一是供微生物栖附的填料全部浸在废水中，所以生物接触氧化池又称淹没式滤池。二是采用机械设备向废水中充氧，而不同于一般生物滤池靠自然通风供氧，相当于曝气池中添加供微生物栖附地填料，也可称为曝气循环型滤池或接触曝气池。三是池内废水中还存在约2-5%的悬浮状态活性污泥，对废水也起净化作用。因此生物接触氧化法是一种具有活性污泥法特点地生物膜法，兼有生物膜法和活性污泥法的优点。生物接触氧化法净化废水的基本原理与一般生物膜法相同，就是以生物膜吸附废水中的农业生产体系物，在有氧的条件下，农业生产体系物由微生物氧化分解，废水得到净化。生物接触氧化池内的生物膜由菌胶团、丝状菌、原

生动物和后生动物组成。在活性污泥法中，丝状菌常常是影响正常生物净化作用的因素；而在生物接触氧化池中，丝状菌在填料空隙间呈立体结构，大大增加了生物相与废水的接触表面，同时因为丝状菌对多数农业生产体系物具有较强的氧化能力，对水质负荷变化有较大的适应性，所以是提高净化能力的有力因素。

三、二级生化污水处理一体化设备——注意事项

- 1.注意保护环境 在使用过程中要注意不能破坏周围的环境并且要及时地做好相应的环境保护措施以免给我们的生活环境造成不必要的危害。
- 2.要加强管理 要加强对工作人员的管理以及相关知识的培训这样才能较好地发挥出我们产品的性能。
- 3.要正确操作 在操作的过程中一定要按照说明书上的要求进行正确的使用。
- 4.要定期清理 我们的产品在使用一段时间后要定期进行定期的清理以保证其正常的运作。
- 5.要有耐心 我们的产品是纯生物制剂所以在使用时一定要。