

地理式一体化医院生活污水处理设备食品厂养殖屠宰场污水处理设备

产品名称	地理式一体化医院生活污水处理设备食品厂养殖屠宰场污水处理设备
公司名称	潍坊盛合源环保设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	材料:碳钢 品牌:盛合源 尺寸:可定制
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼338号
联系电话	0536-7908967 15269662150

产品详情

工作原理

1. 调节池预处理

污水经进水口进入设备，首先进行预处理，利用格栅池隔除较大的杂质及漂浮物，污水流至调节池，既可以调节进水量，又可以均衡水源。这是对污水处理前很重要的环节，可以提升后期污水处理效果和效率。

2. 接触氧化池处理

在氧化池内，污水先经过A级生物池（厌氧池），利用厌氧菌的作用，使有机物发生水解、酸化和甲烷化，去除废水中的有机物，并提高污水的可生化性，有利于后续的好氧处理，随后进入O级生物池（好氧池），利用好氧微生物（包括兼性微生物）在有氧气存在的条件下进行生物代谢以降解有机物，使其稳定、无害化，以便进行下一步处理。

3. 沉淀池处理

经氧化池处理后的污水，流入沉淀池（二沉池），进一步除去水中污泥、悬浮物，由于重力效果，使清水与沉淀物进行分离，处理产生的污泥沉淀物，可定期进行外运。

4. 消毒池处理

消毒池是对排放出来的清水，进一步进行消毒处理，采用自动二氧化氯发生器，自动控制加药量，使得最终排放出的清水符合国家排放标准。

设备优点

1. A/O生物接触氧化法是一种成熟的生物处理工艺，设备脱氮除磷能力强，对水质适应性强，耐冲击负荷能力好，出水水质稳定，生物降解速度快。
2. 接触氧化池内，污水停留时间长，污水中的污染物能够得到很好的降解和净化效果。
3. 设备建于地上或者是埋于地下，北方地区多数埋于地下，南方地区多数在地上，埋于地下可覆盖绿化植被，占地面积小。
4. 整个设备易于操控，配备全自动电器控制系统及设备损坏报警系统.设备可靠性好。
5. 出水参数严格符合要求，COD 50mg/L BOD 20mg/L,SS 30mg/L

适用范围

设备适用于工厂，医院，学校，商场，办公楼，宾馆，饭店，疗养院，部队，村庄，屠宰厂，水产加工厂等行业污水的处理。