

【养猪场】污水处理设备

产品名称	【养猪场】污水处理设备
公司名称	山东贵昌环保科技有限公司
价格	8800.00/件
规格参数	供应商:盛瑞源环保 材质:碳钢 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	15863685491

产品详情

【养猪场】污水处理设备经过缺氧池的处理后，有机物浓度得到一定程度的降低，但仍有一定量的有机物及较高的氨氮存在，为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用趋于完全情况下，硝化作用才能顺利进行，我们考虑设置好氧生物接触氧化池，即水解酸化池；好氧生物接触氧化池具有容积负荷高、占地面积小，对冲击负荷适应能力强，且不易产生污泥膨胀，污泥产生量少，处理效果好，运行稳定，不散发臭气，操作管理方便等优点，是处理有机废水的一种有效经济方法；接触氧化池在消化过程中起主要作用的是自氧型细菌（硝化菌），它们利用有机物分解产生的无机碳源与空气的CO₂作为营养源，将污水中的氨氮转化成NO₃-N、NO₂-N，接触氧化池的出水部分回流到厌氧池，回流比为1；为厌氧池提供受体，通过反硝化作用完成终的消除氮源污染；在接触氧化池中曝气装置采用可变式合成橡胶微孔曝气器，溶解氧控制在3.0mg/L以上，气水比为15:1；PH值控制在6.5-8.0。

在生物氧化池内设置立体弹性填料，该填料为悬挂式，上下均采用防腐螺纹钢支架固定，设置分布均匀，在静止状态下，不下沉，不上浮，水流能平稳通过，容易吸附微生物，更好地降解有机物，使污水得到净化。