

畜牧加工厂污水处理设备

产品名称	畜牧加工厂污水处理设备
公司名称	潍坊大勤环保设备有限公司
价格	12000.00/元
规格参数	颜色:可定制 额定电压:220v 材质:碳钢
公司地址	潍坊市东风街与拥军路豪杰工业园区
联系电话	18053625326

产品详情

现在对该类废水的办理，均选用以厌氧设备、好氧设备为主的处理设备，包含好氧、厌氧、兼氧等处理体系。前置预处理设备，应设置粪便分离机、格栅、调理池或沉淀池等，以尽量下降进入生物处理构筑物的悬浮物，确保后续设备正常运转。来自饲养场的废水经格栅（网）去除污水中的毛、皮、浮渣和大颗粒悬浮物后自流入隔油池，去除大部分油脂和泥砂后流入调理池，调理池为确保后续处理设备的正常运转和到达规划的出水水质，一起起到了调理水量和均化水质的作用。经过调理池的水经泵提升至平流式气浮沉淀一体机。前期去除水中悬浮物（ss），去除率达90%以上，出水进入一体化污水处理设备，一体化污水处理设备由（水解酸化池、二级触摸氧化池、沉淀池组成），污水在水解酸化池进行酸化处理，经过厌氧菌将大分子有机物转化成低分子有机物；经水解酸化池流入触摸氧化池进行生化反应后再进入沉淀池，池出水经过滤消毒合格排放。

一、设备设备特色

1. 设备紧凑，占地少

由于生物反应器内将污泥浓度提高了2~5倍，容积负荷可大大提高，而且用膜组件代替了二沉池和过滤设备，因此，与常规生物处理设备相比，膜生物反应器的占地面积可大为减少；

2. 出水水质优质稳定

由于膜的高效分离作用，畜牧加工厂污水处理设备分离效果远好于传统沉淀池，处理出水极其清澈，悬浮物和浊度接近于零，细菌和病毒被大幅去除，出水水质优于建设部颁发的生活杂用水水质标准（CJ 25.1-89），可以直接作为非饮用市政杂用水进行回用。

同时，膜分离也使微生物被完全被截流在生物反应器内，使得系统内能够维持较高的微生物浓度，不但提高了反应装置对污染物的整体去除效率，保证了良好的出水水质，同时反应器对进水负荷（水质及水量）的各种变化具有很好的适应性，耐冲击负荷，能够稳定获得优质的出水水质。

3. 剩余污泥产量少

该设备可以在高容积负荷、低污泥负荷下运行，剩余污泥产量低（理论上可以实现零污泥排放），降低了污泥处理费用。

4. 可去除氨氮及难降解有机物

由于微生物被完全截留在生物反应器内，从而有利于增殖缓慢的微生物如硝化细菌的截留生长，系统硝化效率得以提高。同时，可增长一些难降解的有机物在系统中的水力停留时间，有利于难降解有机物降解效率的提高。

5. 操作管理方便，易于实现自动控制

该设备实现了水力停留时间（HRT）与污泥停留时间（SRT）的完全分离，运行控制更加灵活稳定，是污水处理中容易实现装备化的新技术，可实现微机自动控制，从而使操作管理更为方便。

6. 易于从传统设备进行改造

该设备可以作为传统污水处理设备的深度处理单元，畜牧加工厂污水处理设备在城市二级污水处理厂出水深度处理（从而实现城市污水的大量回用）等领域有着广阔的应用前景。