

猪肉加工厂污水治理设备价格

产品名称	猪肉加工厂污水治理设备价格
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

猪肉加工厂污水治理设备

由于肉制品废水中含有一定量的大块漂浮物（血污、杂物等），因此污水有污水管道收集后通过提篮格栅去除污水中的软性缠绕物、较大固颗粒杂物及漂浮物后、污水进入调节池，进行均质均量，调节池废水用泵体提入气浮机经过加药絮凝后能有效的出去水中的悬浮物和难以溶解的物质，有效的得到物水分离、确保后续工作的正常运行

杂物通过刮渣机进入排污池后排入污泥池、水自流入清水池后再通过管道进入一体化A级生物接触氧化池，进行酸化水解和硝化反硝化，降低有机物浓度，去除部分氨氮，然后入流O级生物接触氧化池进行好氧生化反应，O级生物池分为两级，在此绝大部分有机污染物通过生物氧化、吸附得以降解，出水自流至沉淀池进行固液分离后，沉淀池上清液流入消毒池后经过二氧化氯消毒后出排放。肉类加工厂一体化污水处理设备

，Fe²⁺含量对COD去除率的影响较为复杂。Fe²⁺的浓度为0.5mmol/L时，COD的去除效果zuihao，反应8h，COD去除率达到了74.24%。而当初始Fe²⁺的浓度为0.1mmol/L时，8h后COD去除率为66.38%，说明过低

的 Fe^{2+} 不利于芬顿反应的进行，降低了HO的生产效率。当 Fe^{2+} 含量过高时也不利于COD的降解，高含量的 Fe^{2+} 反而会与HO反应，消耗掉溶液中产生的HO。所以0.5mmol/L为优化投加量。

原液中检测到碳酸乙烯酯、碳酸甲乙酯和碳酸二乙酯，这主要是浸泡放电过程中废旧电池里时有机电解质泄漏。电解2h后的水体中检测到有碳酸乙烯酯、乙二醇和乙酸；电解8h后的水体中只有碳酸乙烯酯和乙酸。因此可以推测整个COD降解过程中，碳酸酯类的物质经过氧化分解，先形成乙二醇，同时可能伴有 CO_2 的生成。再进一步被氧化形成乙酸，最后完全矿化成 H_2O 和 CO_2 。其中废水中的碳酸乙烯酯较为难被氧化，在电芬顿法处理过程中，虽然一直被氧化分解，但是在电解8h后的水样中还能被检测到。v