

# 小型屠宰场污水处理设备

产品名称	小型屠宰场污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	48000.00/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

### 小型屠宰场污水处理设备

#### 一、小型屠宰场污水处理设备——水质特征

屠宰污水通常呈红褐色，有刺鼻的腥臭味，这其中包含大量的血污、油脂质、毛、肉屑、骨屑、内脏杂物、未消化的东西、排泄物等污物，固态悬浮固体成分高。屠宰污水物质成分高，可生化性好这其中浓度较高的\*\*质不宜溶解，解决难度系数比较大，宰污水中的营养物首要是氮、磷，这其中氮首要以物质或铵盐方式普遍存在，而磷首要以磷酸盐的方式普遍存在。

#### 二、小型屠宰场污水处理设备——处理方案

- 1、根据屠宰废水\*\*物负荷高的特点，前处理采用气浮可以去除其中大部分的油脂、悬浮物等。后续采用水解酸化处理技术，可将水中的大分子\*\*物水解酸化变成小分子，将大部分不溶性\*\*物降解为溶解性物质，从而减轻后续生化处理负荷。
- 2、接触氧化池中投加活性好氧生物菌种和有序好氧反应池产生的高活性回流污泥，吸附污水中大部分的可生化\*\*污染物，可有效去除水中COD、BOD5。
- 3、气浮—水解酸化—接触氧化工艺处理屠宰废水经过实际运行，整个处理系统运行稳定，创造了良好的经济、社会和环境效益。由此可见，该工艺在屠宰废水处理实践中可行、可靠。废水经格栅去除大颗粒的悬浮物和短纤维后进入预曝调节池，调节水量、均化水质，同时在调节池中少量曝气使废水充分混合，减少污泥沉积。再由泵提升进入气浮装置，去除水中细小悬浮颗粒、浮油及非溶解性\*\*物等。废水流入水解池后，在作用下将水中的大分子\*\*物水解酸化成小分子\*\*物，将大部分不溶性\*\*物降解为溶解性物质，提高污水的可生化性，同时将固体\*\*物降解减少污泥量，达到脱氮除磷的效果。进入接触氧化池后，通过加入活性污泥和活性好氧生物菌种，生物菌种在此装置中得以接触驯化；内置有序好氧系统，运

用系统的水流控制与再生功能实现生物降解，取代了传统的接触氧化，形成了生化污水处理系统，去除水中的COD、BOD<sub>5</sub>。

生物接触氧化池出水中含有脱落的生物膜以及废水中带入的无机悬浮颗粒，必须经过二次沉淀池进行泥水分离；二次沉淀池排出的清水除大肠菌群\*\*标外，均已达到排放标准，所以清水必须经过处理，本工程采用二氧化氯对出水进行，后出水达到排放要求，经排污口排放。

### 三、小型屠宰场污水处理设备——总结

我国的经济水平日益提升，工业的快速发展，来自工业排放的污水、废气的量也不断的增加，如何针对的处理工厂所排放的污水。客观上要求建设的污水处理厂需要规模化，以达到资源的循环利用的目的。因此，如何对污水进行深度的处理，污水处理的设备安装和后期维护就成为了重中之重，以设备为重，电气和机械组合成一个完整的系统，其中设备就是污水处理厂的灵魂所在，关系着污水处理厂的发展和延续。在实际情况中，往往许多污水处理厂在设备的安装和维护中存在着许多问题，由此在设备的安装和维护的管理上在设备安装之前，首先要做的就是对生产设备的厂家进行核查，保证其在工艺和品质上没有任何的问题；其次就是要对设备的各个细节部分进行排查，保证每个螺丝、螺母和焊接部分的缺口上自己检查，要保证每一个细节都是完好无损的，为后期设备的维护奠定基础；甚至对每个零部件的使用寿命进行校验和总结，并制作出使用寿命的清单，对其强度进行试验，看是否在使用一段时间后会加快零部件的使用寿命，在后续的设备维护和保养上能清楚的了解到该更换哪些配件等，为能设备对污水处理奠定基础。