

## 【小型畜牧屠宰废水处理设备价格.】

产品名称	【小型畜牧屠宰废水处理设备价格.】
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

### 【小型畜牧屠宰废水处理设备价格.】

#### 一、屠宰加工厂污水处理设备报价——工艺流程

污水先通过格栅除去悬浮物，然后进入粪便分离器，在粪便分离器内，有机物在厌氧条件下进行水解，由生物难降解的高分子有机物转变成生物易降解的小分子有机物，以便后续工艺处理。

粪便污水经过调节池后，由提升泵送入水解酸化池，酸化水解池采用升流式厌氧污泥反应床形式（UASB反应池），同时，由接触氧化池回流至此的混合液在此反硝化菌作用下进行反硝化，达到生物脱氮的目的！粪便污水进入接触氧化池，进一步降解有机物且大量除磷！

#### 二、屠宰加工厂污水处理设备报价——屠宰污水的特征

屠宰废水含有大量的血液，毛坏，肉末，内脏，未消化的食物和粪便等污染物，悬浮固体的浓度很高，水为棕红色，具有\*特的气味，是一种典型的有机废水。

屠宰废水的污染负荷一般随屠宰深度的增加而增加。

同时，类似于其他过程污染，小型工厂通常比大型工厂具有\*高的污染负荷。

由于生产和加工工艺的不同，不同的屠宰场的废水质量也不同。

即使在同一屠房中，不同处理阶段的废水质量也有很大差异。

屠宰场废水的质量一般为：BOD3001000mg/L，COD6003000mg/L，SS4002700mg/L，pH 6.26.9。

除pH值外，其他指标变化范围很大。

这些指标的水平主要取决于从屠宰场回收的血流量以及内脏精加工车间处理食物和肥料的方法。

### 三、屠宰加工厂污水处理设备报价——屠宰场污水处理设备工艺的选择

根据环保要求，废水处理规模确定为2000m<sup>3</sup>/d，出水水质执行《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB13457—92)标准。

屠宰废水\*\*经过格栅去除猪毛、内脏碎块等大块杂物，防止管道和水泵堵塞。

之后废水流入集水池，池内设一级提升泵，将废水提升隔油沉渣池，去除浮油及一些沉淀的泥渣，然后流入调节池。

因屠宰废水排放具有时段不均匀性、时变化系数较大的特点，为使后续处理系统稳定运行，减少生产废水冲击负荷的影响，设置调节池以调节水质与水量。

调节池出水由二次提升泵提升气浮池，大量溶解性油脂与细小悬浮物通过气浮装置去除，以减轻后续处理单元负荷。废水随后进入水解酸化池，利用异养兼性菌和厌氧菌将废水中难降解大分子有机物转化为易降解小分子有机物，复杂有机物转变成简单有机物。

在转化过程中降解相当数量有机污染物，降低COD浓度，提高废水可生化性，为后续好氧处理工艺创造条件。之后废水进入生物接触氧化池，池内设有组合填料、布水、布气装置及曝气系统。充氧的废水浸没全部填料，并以一定的速度流经填料。填料上长满生物膜，在生物膜中微生物的作用下，废水中的有机物被分解为和水，达到净化水质的目的。接触氧化池采用三级推流形式，逐级去除有机污物。