

## 【肉类屠宰场污水处理器】

产品名称	【肉类屠宰场污水处理器】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	乐斌:13406621754 定制:13406621754 山东潍坊:13406621754
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 肉类屠宰场污水处理器

废水水量、水质及处理要求屠宰废水具有以下特点:

水质、水量随时间变化大。产生的废水量随季节和日、时变化幅度很大，且屠宰多为一班制生产，白天流量大，浓度高，夜间流量小，浓度低。

有机物含量高，可生化性好，固体悬浮物含量高。废水中含有大量血污、油污、肉屑、内脏污物及未消化食物等，且带有血红色和血腥味。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)的一级标准屠宰废水首先经过格栅去除猪毛、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，将废水提升至隔油沉渣池，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。

### 肉类屠宰场污水处理

屠宰废水中主要含有高浓度含氮有机化合物、悬浮物、溶解性固体物、油脂和蛋白质，包括血国内对其治理也给予了广泛的重视，一些先进的处理工艺已在屠宰场得到了应用，并液、油脂、碎肉、未消化的食物残渣、毛、粪便和泥沙等，悬浮物浓度高，带有令人不适的血红色和惹人厌恶的血腥味;还可能含有多种对人体健康有关的细菌。量大且污染性强，所以取得了很好的环境效益。对于这类容易降解的有机废水，生物处理工艺是最经济和有效的处理方法之一。

因此，国内外采用生化法或以生化为主的物化生化组合工艺来处理屠宰废水。

目前国内外常用的方法有：1化学法(1)碱性水解和酶水解该法使用碱性物质或酶水解以减少废水中的脂肪颗粒，该法常作为屠宰废水的预处理。通常采用石灰、NaOH、脂肪酶、细菌酶等，其中石灰经济实用但是会产生大量的废渣;用NaOH进行预处理时，控制NaOH的质量浓度在150~300mg/L范围内，可使平

均脂肪颗粒降到处理前脂肪颗粒(Din)的 $73\% \pm 7\%$ ;用胰脂肪酶进行预处理效果最佳,胰脂肪酶PL-250可使脂肪颗粒粒径最大降到处理前废水中脂肪颗粒的 $60\% \pm 3\%$ ,而且胰脂肪酶更适用于水解牛刚S肪;用细菌酶处理,细菌酶的使用量较多时才能达到明显的水解效果。但是用碱性水解处理屠宰废水会导致废水的pH值出现波动,难以控制,使后续生物氧化法等工艺不易正常运行