

屠宰场鸭笼冲洗污水处理设备

产品名称	屠宰场鸭笼冲洗污水处理设备
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

屠宰场鸭笼冲洗污水处理设备'

屠宰废水含有大量的污血、油块和油脂、毛、肉屑、骨屑、内脏杂物、未消化的食物和粪便等污染物，屠宰废水是一种高浓度有机污染废水，成分复杂。必须用专业的屠宰污水处理设备才能达到去除各种物质的要求，我公司研发的新型一体化污水处理设备用于屠宰废水处理，出水稳定，合格达标。

屠宰废水具有以下特点：

- 1、具有一定血红色，主要是由猪血组成；
- 2、具有血腥味，主要是由猪血和蛋白质分解物组成；
- 3、含有大量的悬浮物，主要由猪毛、肉屑、骨屑、内脏杂物、未消化的食化和粪便等形成；
- 4、含有较高动物油脂；
- 5、含有大量大肠杆菌。

根据屠宰废水特点及处理出水要求，该废水处理工艺宜采用物化生化处理工艺。废水CODcr与色度较高。废水中油脂浓度超过40mg/l时，油脂粘附于生物膜表面，阻断废水与生物膜的接触，使生化去除效率下降；废水中含有的大量猪毛、肉屑、骨屑、内脏杂物、未消化的食物和粪便等也不易生化，因此该废水必需采取必要的预处理及物化处理，尽量降低进入生物处理构筑物的悬浮物和油脂含量，再进行生化处理，确保生化处理的正常运行。

屠宰污水处理设备结构非常严谨，全自动化控制可以处理成份复杂的污水。屠宰污水处理设备的生物接触氧化处理工艺，比传统的活性泥工艺体积小耐冲击负荷性能好。我国目前多以小水量屠宰污水处理站

为主，在目前环保投资较少的情况下，选择屠宰场污水处理设备和工艺应朝着高效、节能、集约化、规模化、易于管的方向发展以降低处理费用。加强对屠宰场废水处理站的维护和管理，保证废水处理站的正常运行。

屠宰行业是耗水大户,这些耗用的水仅少部分用于屠宰生产本身,大部分是用于屠宰生产过程洗涤和清洁的,因此完全可以将这些废水加以回收利用。基本上以粮食为主要原料的发酵工业所产生的污染物主要是由于粮食未被充分利用造成的,因此,排入水环境的污染物绝大部分是具有回收价值的产品和副产品。屠宰污水处理设备的投产运行为缓解中国严峻的水污染现状,改善水环境发挥了至关重要的作用。

屠宰废水来自于圈栏冲洗、淋洗、屠宰及其它厂房地坪冲洗、烫毛、剖解、副食加工、洗油等,它具有水量大、排水不均匀、浓度高、杂质和悬浮物多、可生化性好等特点。一般屠宰废水预处理的两种主要方法为:气浮和筛滤(过滤孔径1~5mm),气浮主要应用于废水量较小的处理站,其缺点主要是设备复杂、不易管理、运行成本高、卫生条件差;筛滤则主要应用于废水量较大的屠宰废水的预处理,管理方便,运行稳定。

屠宰废水中的有机物主要为蛋白质和脂肪,该类物质属大分子长链有机物,难以被一般的好氧菌直接利用,在其生物降解过程中,一般先通过酶的作用分解成氨基酸、碳水化合物等小分子有机物后方可被好氧菌直接利用,因此在屠宰场污水处理设备中酸化水解工序的设置是非常有必要的。