

河北畜牧场废水处理装置

产品名称	河北畜牧场废水处理装置
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	4500.00/件
规格参数	帝洁环保:帝洁环保 WSZ-5:WSZ-5 山东潍坊:山东潍坊
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

畜牧场废水处理装置

一、畜牧场废水处理装置---污水特点

- 1、养鸡废水**物浓度高、色度深、大量鸡毛、并且含有大量的细菌。
- 2、鸡粪便、鸡毛、饲料等随冲洗的水一起流入污水处理系统，导致氨氮、**磷、**物等浓度很高。
- 3、养鸡废水的主要污染物分为固态、溶解态形式碳水化合物存在废水的氨氮、cod、bod、ss、总磷等高，污染物可降解性好，可生化性好，由于废水中含有大量的N、P等。

二、畜牧场废水处理装置---处理过程

(1) 格栅

格栅由一组平行的金属栅条或筛网组成，安装在污水渠道、泵房集水井的进口处或污水处理厂的端部，用以截流较大的悬浮物或漂浮物，以便减轻后续处理构筑物的处理负荷，并使之正常运行。

筛除是分离肉类加工废水中较粗的分散性悬浮固体使用广泛的方法，本工艺的设计中采用中格栅，主要用于拦截较粗的悬浮物固体，栅条间距为20mm。栅条20根。

(2) 调节池

调节池的目的是削弱水质水量波动对废水处理工艺的影响，利于或保证处理工艺的正常运行，保证稳定的处理。从工业企业排出的废水，其水量和水质都是随时间变化的，为了保证后续处理构筑物或设备的正常运行，需对废水的水量和水质进行调节。

应根据不同废水水质情况、处理工艺系统的特点及处理要求而具体确定。设于处理之后、二级处理之前，可减少调节池中的浮渣和污泥；设于处理之前，需考虑混合设备以防污泥沉淀或设置污泥斗以便排泥（导致深度过大）。

调节池的类型包括均量池、均质池以及均化池。在本次设计中，采用矩形平面对角线出水调节池。

肉类加工废水在24h之内水质和水量的变化幅度较大，为了使后续工艺的处理稳定，在处理流程中设置调节池对废水的水质和水量进行调节，以减弱水质和水量的变化幅度。由于肉类加工厂多为一班或两班倒生产，通过设置调节池还可以将一班或两班的废水均匀分配在内进行处理，从而可减少处理构筑物的容积，投资。调节池的设置上采用线内设置，实际采用的调节池的调节时间一般为6-12小时。

(3) 初沉池

初沉池的处理对象是悬浮物质，同时可以去除部分BOD₅，可改善生物处理构筑物的运行条件并其BOD₅负荷。沉淀池按池内水流方向的不同，可以分为平流式沉淀池、辐流式沉淀池和竖流式沉淀池。

一体化养殖污水处理设备