

# 猪舍水泡粪处理系统

产品名称	猪舍水泡粪处理系统
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 型号:DAF气浮机 产地:山东省
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

## 产品详情

### 猪舍水泡粪处理系统

#### 一、猪舍水泡粪处理系统——简介

养殖污水处理设备即将养殖场日常产生的污水收集后通入一体化设备中经过几步处理工艺进行处理的处理设备。一体化污水处理设备的材质常用碳钢，不锈钢和玻璃钢，这个根据业主要求可以定做。一体化养殖污水处理设备针对养殖行业的污水，设计处理工艺进行处理。

#### 二、猪舍水泡粪处理系统——污水处理流程

##### (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，利于或处理工艺的正常运行，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BOD<sub>5</sub>，可改善生物处理构筑物的运行条件并其BOD<sub>5</sub>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。