

# 日处理10吨养殖场粪便污水处理设备

产品名称	日处理10吨养殖场粪便污水处理设备
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:QF溶气气浮机 材质:碳钢或其他
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

## 产品详情

### 日处理10吨养殖场粪便污水处理设备

#### 一、简介

对于养鸡场来说，养鸡场废水处理设备是非常重要的一个系统，整个处理系统自动化程度高操作也比较方便，易于管理，稳定可靠，系统也比较稳定。养鸡场污水处理设备不是一个标准的产品，它的工艺线路要根据用户的实际需求的来定制，也可以根据客户的需求来配置高中低端不同的配置。大型养殖场废水处理很难吗？我们选购养鸡场污水处理设备只有一个目的，那就是达到环保要求。不要一味的追求低价位的产品，关注工艺和技术的安全性，能够确保达到要求的指标非常的重要。我们选购养鸡场污水处理设备的时候要考虑公司的资质，要了解真实性，公司做过的成功案例，售后服务如何等一系列的细节问题。

#### 二、处理方法

##### 1、生物处理法：

通过微生物的代谢作用，使废水中呈溶液、胶体以及微细悬浮状态的有机污染物，转化为稳定、无害的物质的废水处理法。根据作用微生物的不同，生物处理法又可分为需氧生物处理和厌氧生物处理两种类型。废水生物处理广泛使用的是需氧生物处理法，按传统，需氧生物处理法又分为活性污泥法和生物膜法两类。活性污泥法本身就是一种处理单元，它有多种运行方式。属于生物膜法的处理设备有生物滤池、生物转盘、生物接触氧化池以及生物流化床等。生物氧化塘法又称自然生物处理法。厌氧生物处理法，又名生物还原处理法，主要用于处理高浓度有机废水和污泥。使用的处理设备主要为消化池。

##### 2、生物接触氧化法：

用生物接触氧化法处理废水，即用生物接触氧化工艺在生物反应池内充填填料，已经充氧的污水浸没全部填料，并以一定的流速流经填料。在填料上布满生物膜，污水与生物膜广泛接触，在生物膜上微生物

的新陈代谢的作用下，污水中有机污染物得到去除，污水得到净化。较后,处理过的废水排入生物接触氧化处理系统与生活污水混合后进行处理,氯消毒后达标排放。生物接触氧化法是一种介于活性污泥法与生物滤池之间的生物膜法工艺，其特点是在池内设置填料，池底曝气对污水进行充氧，并使池体内污水处于流动状态，以保证污水同浸没在污水中的填料充分接触，避免生物接触氧化池中存在污水与填料接触不均的缺陷,这种曝气装置称谓鼓风曝气。

### 3、分离技术：

通过向污水中投加磁种，让非磁性悬浮物在助凝剂和混凝剂的作用下与磁种结合，形成微磁絮团流入\*磁分离机，\*磁分离机会产生大于重力640倍的磁力瞬间吸住微磁絮团实现固液分离，较后通过磁种回收机快速分离磁种和污泥，清理过的磁种再进入絮凝系统，污泥进入脱水机产出泥饼和过滤液。

三、设备特点 设备主机可埋设于地下冻层以下，设备主机上方地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。根据客户要求设备主机也可以放置于地面上。 二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。 一比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型生物填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。 生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

该埋地式污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气。

整个设备处理系统配有全自动电气控制系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。