

杀猪场污水治理设备价格

产品名称	杀猪场污水治理设备价格
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

杀猪场污水治理设备价格

污水处理工艺的作用仅仅是通过生物降解转化作用和固液分离，在使污水得到净化的同时将污染物富集到污泥中，包括一级处理工段产生的初沉污泥、二级处理工段产生的剩余活性污泥以及三级处理产生的化学污泥。由于这些污泥含有大量的有机物和病原体，而且极易fu bai发臭，很容易造成二次污染，消除污染的任务尚未完成。污泥必须经过一定的减容、减量 and 稳定化无害化处理并妥善处置。污泥处理处置的成功与否对污水厂有重要的影响，必须重视。如果污泥不进行处理，污泥将不得不随处理后的出水排放，污水厂的净化效果也就会被抵消掉。所以在实际的应用过程中，污水处理过程中的污泥处理也是相当关键的一体化玻璃钢养猪场废水处理设备

专业肉类加工污水处理设备

气浮池：

池面通常为长方形，平底或锥底。出水管位置略高于池底。水面设刮泥机和集泥槽。因为附有气泡的颗粒上浮速度很快，所以气浮池容积较小，水流逗留时间仅十余分钟。

将以上各种气浮工艺集中制造为一台设备就成为气浮机。

气浮气泡产生的方法：

产生微气泡的方法有：电解法、曝气气浮法和溶气气浮法两种。

1、电解法是向污水中通入5~10V的直流电，从而产生微小气泡，但由于电耗大电极板极易结垢，所以主要用于中小规模的工业废水处理。

2、曝气气浮法又称分散空气法，是在气浮池的底部设置微孔扩散板或扩散管，压缩空气从板面或管面以微小气泡形式逸出于水中。也有在池底处安装叶轮，轮轴垂直于水面，而压缩空气通到叶轮下方，借叶轮高速转动时的搅拌作用，将大气泡切割成为小气泡。

3、溶气气浮法：

溶解在水中的气体，在水面气压降低时就可以从水中逸出。有两种方法：使气浮池上的空间呈为真空状态，处在常压下的水流进池后即释出微气泡，称真空溶气法；空气加压溶入水中达到饱和，溶气水流减压进入气浮池时即释出微气泡，称加压溶气法。后者较为常用。加压溶气水可以是所处理水的全部或一部分，也可以是气浮池出水的回流水，回流量占所处理水量的百分比称回流比，是影响气浮效率的重要因素，须由试验确定。加压溶气法的设备有加压泵、溶气罐和空气压缩机等。溶气罐为承压钢筒，内部常设置导流板或放置填料。溶气罐出水通过减压阀或释放器进入气浮池。

高浓度有机废水处理工艺设计

高浓度有机废水主要具有以下特点：

一是有机物浓度高。COD一般在2000 mg/L以上，有的甚至高达几万乃至几十万mg/L，相对而言，BOD较低，很多废水BOD与COD的比值小于0.3。

二是成分复杂。含有毒性物质废水中有机物以芳香族化合物和杂环化合物居多，还多含有硫化物、氮化物、重金属和有毒有机物。

三是色度高，有异味。有些废水散发出刺鼻恶臭，给周围环境造成不良影响。

四是具有强酸强碱性。

高浓度有机废水的三大危害：

一是需氧性危害：由于生物降解作用，高浓度有机废水会使受纳水体缺氧甚至厌氧，多数水生物将死亡，从而产生恶臭，恶化水质和环境。

二是感观性污染：高浓度有机废水不但使水体失去使用价值，更严重影响水体附近人民的正常生活。

三是致毒性危害：超高浓度有机废水中含有大量有毒有机物，会在水体、土壤等自然环境中不断累积、储存，zui后进入人体，危害人体健康。

我公司拥有专业的工程技术人员.经验丰富的安装队伍和专业的化学分析实验室，为客户提供zui jia的治理方案。公司自成立以来，设计，施工完成多项工程，得到了客户的*认可，特别是高浓度有机废水处理技术处于国际水平，它是对原有UASB技术上的改良，提高了高浓度有机废水的处理效果，改善了传统处理工艺中的诸多不足，具有投资少，运行成本低，效果好，能源可回收，占地面积小.运行cao作简单等特点。经处理的废水既能达到排放标准，又能从中获取能源，还能为企业带来可观的经济效益，可谓是一种双赢的环保运作模式。