

畜牧养殖厂污水一体化处理设备

产品名称	畜牧养殖厂污水一体化处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	51000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

畜牧养殖厂污水一体化处理设备

小型养殖场污水处理设备富含大量病原体的高浓度有机废水，直接排放进入水体或存放地点不合适，受雨水冲洗进入水体，将可能造成地表水或地下水水质的严重恶化。

养殖污水处理设备厂家场产生的粪污排放造成地表水、地下水、土壤和环境空气的严重污染，直接影响了人们的身体健康，而未经处理的粪污中含有大量污染物质，若此种有机废水直接排入或随雨水冲刷进入江河湖库，大量消耗水体中的溶解氧，使水体变黑发臭，造成水体污染。

粪污水中含有大量的n、p等营养物是造成水体富营养化的重要原因之一，排入鱼塘及河流使对有机物污染敏感的水生生物逐渐死亡，严重者导致鱼塘及河流丧失使用功能。

氧处理法

养殖污水处理工艺厌氧处理或称沼气工程自20世纪50年代以来已开发出多种处理技术，主要是以提高污泥浓度和改善废水与污泥混合效果为基础的一系列高负荷反应器的发展来处理废水。厌氧处理的特点是占地少、能量需求低，还可以产生沼气，处理过程并不需要氧，具有较高的有机物负荷潜力，能降解一些好氧微生物所不能降解的部分。

好氧处理法

养殖废水处理好氧处理的基本原理是利用微生物在好氧条件下分解有机物，同时合成自身细胞(活性污泥)，可生物降解的有机物终可被完全氧化为简单的无机物。包括活性污泥、接触氧化和生物转盘等。而氧化沟、sbr和a/o属于改进的活性污泥法。

厌氧-好氧处理法

猪场废水是比较难处理的有机废水，因为其排量大、温度低、废水中固液混杂，有机物含量高，氮、磷含量丰富且不易去除，单纯使用物理、化学或生物学方法都很难达到排放要求。厌氧法bod(生化需氧量)负荷大，好氧法bod负荷小，在污水厌氧处理过程中，处理后水体仍具有一定的臭味，各项指标并不一定能达到国家排放的标准，一般来说需要采取多种处理方法相结合的工艺，常采用进一步的好氧处理(氧化塘等)来作为厌氧处理的二级净化。

小型养殖场污水处理设备

养殖废水设备价格经过处理后的污水基本都能达到国家排放标准，但后一般设置排入鱼塘，一方面通过鱼塘起到更进一步氧化塘的作用，同时藻类复氧提高溶解氧含量，同时促进浮游植物、浮游动物和鱼的生长，形成氮、磷——藻类——鱼生物链，减少氮磷的环境污染。

500吨养殖污水处理设备畜禽养殖废水无论以何种工艺或综合措施进行处理，都要采取一定的预处理措施。通过预处理可使废水污染物负荷降低，同时防止大的固体或杂物进入后续处理环节，造成设备的堵塞或破坏等。针对废水中的大颗粒物质或易沉降的物质，畜禽养殖业采用过滤、离心、沉淀等固液分离技术进行预处理，常用的设备有格栅、沉淀池、筛网等。

格栅是污水处理的工艺流程中*的部分，其作用是阻拦污水中粗大的漂浮和悬浮固体，以免阻塞孔洞、闸门和管道，并保护水泵等机械设备。

沉淀法是在重力作用下将重于水的悬浮物从水中分离出来的处理工艺，是废水处理中应用广的方法之一。

目前，凡是有废水处理设施的养殖场基本上都是在舍外串联2至3个沉淀池，通过过滤、沉淀和氧化分解将粪水进行处理。筛网是筛滤所用的设施，废水从筛网中的缝隙流过，而固体部分则凭机械或其本身的重量，截流下来，或推移到筛网的边缘排出。常用的畜禽粪便固液分离筛网有固定筛、振动筛和转动筛。

500吨养殖污水处理设备

1、养殖废水处理自然处理的主要模式有氧化塘、土壤处理法、人工湿地处理法等。氧化塘又称为生物稳定塘，是一种利用天然或人工整修的池塘进行污水生物处理的构筑物。其对污水的净化过程和天然水体的自净过程很相似，污水在塘内停留时间长，有机污染物通过水中微生物的代谢活动而被降解，

溶解氧则由藻类通过光合作用和塘面的复氧作用提供，亦可通过人工曝气法提供。

2、养殖污水处理工艺氧化塘主要用来降低水体的有机污染物，提高溶解氧的含量，并适当去除水中的氮和磷，减轻水体富营养化的程度。土壤处理法不同于季节性的污水灌溉，是常年性的污水处理方法。将污水施于土地上，利用土壤 - 微生物 - 植物组成的生态系统对废水中的污染物进行一系列物理的、化学的和生物净化过程，使废水的水质得到净化，并通过系统的营养物质和水分的循环利用，使绿色植物生长繁殖，从而实现废水的资源化、无害化和稳定化。

3、养殖污水处理设备厂家悬浮物、有机物、氮、磷和重金属等。近年来，人工湿地的研究越来越受到重视，叶勇等利用红树植物木榄和秋茄处理牲畜废水营养盐 N、P，结果表明两种植物对 N、P 的去除效果较好。廖新伟，骆世明分别以香根草和风车草为植被，建立人工湿地，随季节不同，对污染物的去除率不同，COD Cr 去除率可达 90% 以上，BOD 5 可达 80% 以上。由于自然处理法投资少，运行费用低，在有足够土地可利用的条件下，它是一种较为经济的处理方法，特别适宜于小型畜禽养殖场的废水处理。