

AY安阳市养殖场配套设备简介 潍坊普瑞达YTH

产品名称	AY安阳市养殖场配套设备简介 潍坊普瑞达YTH
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

产品详情

AY安阳市养殖场配套设备简介 潍坊普瑞达YTH

畜禽养殖场污水主要包括尿、部分粪便和冲洗水，属高浓度农业生产体系污水，而且悬浮物和氨氮含量大。我公司拥有一套完整的处理工艺系统，通过厌氧反应来降低COD、BOD的浓度，再通过有效的脱氮除磷工艺来降低氮磷的浓度，从而达到安全排放。畜禽养殖污水对环境的危害:随着我国畜牧业的迅速发展，畜禽养殖规模越来越大，规模化养殖场每天排放的废水量大、集中，并且废水中含有大量污染物，属于富含大量病原体的高浓度农业生产体系废水，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。如重金属、残留的兽药和大量的病原体等，因此如不经过处理就排放于环境或直接农用，将会造成当地生态环境和农田的严重污染。养殖场污水处理设备工艺介绍:目前国内用于处理畜禽养殖场废水的厌氧工艺很多，其中较为常用的有以下几种：厌氧滤器（AF）、上流式厌氧污泥床（UASB）、复合厌氧反应器（UASB+AF）、两段厌氧消化法和升流式污泥床反应器（USR）等。污水一级处理为预处理，二级处理为主体，处理后的污水一般能达到排放标准。三级处理为高层度处理，出水水质较好，甚至能达到饮用水质标准，但处理费用高，除在一些极度缺水的国家和地区外，应用较少。目前我国许多城市正在筹建和扩建污水二级处理厂，以解决日益严重的水污染问题。养猪场污水处理设备物理处理法：通过物理作用分离、回收废水中不溶解的呈悬浮状态的污染物（包括油膜和油珠）的废水处理法，可分为重力分离法、离心分离法和筛滤截留法等。以热交换原理为基础的处理法也属畜牧养殖厂污水处理设备达标排放于物理处理法。

AY安阳市养殖场配套设备简介 潍坊普瑞达YTH

养殖场污水处理设备化学处理法：通过化学反应和传质作用来分离、去除废水中呈溶解、胶体状态的污染物或将其转化为无害物质的废水处理法。在化学处理法中，以投加药剂产生化学反应为基础的处理单元是：混凝、中和、氧化还原等；而以传质作用为基础的处理单元则有：萃取、汽提、吹脱、吸附、离子交换以及电渗析和反渗透等。后两种处理单元又合称为膜分离技术。其中运用传质作用的处理单元既具有化学作用，又有与之相关的物理作用，所以也可从化学处理法中分出来，成为另一类处理方法，称为物理化学法。生活污水处理-养殖污水处理设备、-养殖场污水处理设备、-畜牧养殖污水处理设备、-养殖业污水处理设备、-小型养殖场污水处理设备、-畜禽养殖污水处理设备、-畜牧业污水处理设备、-新建

养殖场污水处理设备、-水产养殖污水处理设备、-养牛场污水处理设备、-养鸡场污水处理设备、-养鸭场污水处理设备、-家畜家禽养殖污水处理设备、-养牛场污水处理设备、-养马场污水处理设备、-养驴场污水处理设备、-奶牛养殖污水处理设备、-畜禽养殖业污水处理设备、-奶牛养殖场污水处理设备、-生猪养殖污水处理设备、-山羊养殖场污水处理设备、-畜禽粪便污水处理设备、-畜牧粪尿污水处理设备、-畜禽粪尿污水处理设备、-养牛舍污水处理设备、鹅厂污水处理设备、-养鸭厂污水处理设备、-肉鸡养殖污水处理设备、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农业生产体系污染物，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农业生产体系废水和污泥。使用的处理设备主要为消化池。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，污水中农业生产体系污染物得到去除，污水得到净化。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。

养殖场污水处理设备处理方法：好氧处理是指利用好氧微生物处理养殖废水的一种工艺。好氧生物处理法可分为天然好氧处理和人工好氧处理两大类。天然好氧生物处理法是利用天然的水体和土壤中的微生物来净化废水的方法，亦称自然生物处理法，主要有水体净化和土壤净化两种。前者主要有氧化塘（好氧塘、兼性塘、厌氧塘）和养殖塘等；后者主要有土地处理（慢速渗滤、快速法滤、地面漫流）和人工湿地等。自然生物处理法不仅基建费用低，动力消耗少，该法对难生化降解的农业生产体系物、氮磷等营养物和细菌的去除率也高于常规的二级处理，部分可达到三级处理的效果。此外，在一定条件下，该法配合污水灌溉可实现污水资源化利用。该法的缺点主要是占地面积大和处理效果易受季节影响等。但如果养殖场规模小且附近有废弃的沟塘和滩涂可供利用时，应尽量选择该方法以节约投资和费用。人工好氧生物处理是采取人工强化供氧以提高好氧微生物精力的废水处理方法。该方法主要有活性污泥法、生物滤池、生物转盘、生物接触氧化法、序批式活性污泥法（SBR）、厌氧/好氧（A/O）及氧化沟法等。就处理效果来讲，接触氧化法和生物转盘的处理效果要好于活性污泥法，虽然生物滤池的处理效果也很好，但易于出现滤池堵塞现象。氧化沟、SBR和A/O工艺均属于改进的活性污泥法。氧化沟出水水质好、产生泥量少，也可对污水进行脱氮处理，但其处理的BOD负荷小、占地面积大、运行费用高。SBR法自动化控制程度高，能够对污水进行高层度处理，但其缺点是BOD负荷较小，一次性投资也大。A/O体是一种兼有去除BOD和脱氮双重作用的活性污泥处理工艺，其投资虽然偏大，但经该法处理后的水易于达标排放。因此对于那些养殖规模大、废水产生量多且有较强经济能力的养殖场可选择A/O法，而对于中等规模的养殖场可选择接触氧化和生物转盘等好氧处理工艺。