

永州市畜牧业养殖废水处理设备简介

产品名称	永州市畜牧业养殖废水处理设备简介
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

永州市畜牧业养殖废水处理设备简介

畜禽养殖废弃物主要包括畜禽粪便、养殖废水、病死物尸体、医废废弃物等，其中废水问题极为严峻。

废水中的污染物主要以固态、溶解态存在的碳水化合物形式存在，使废水表现出很高的BOD5、CODcr、SS和色度等，污染物可生物降解性好，此外废水中含有大量的N、P等营养物质。

废水处理的基本方法，就是采用各种技术手段，将污废水中所含的污染物质分离去除、回收利用，或将其转化为无害物质，使水得到净化。

处理污水的方法很多，一般可归纳为三大类，即物理处理法、化学处理法和生物处理法。

需要人工对排放的废水废气进行处理，减轻环境压力。养殖场污水处理设备采用物化+生化的处理工艺，废水经过混凝用网带格栅分离大部分粪便后进入PH调节池，用石灰调节废水PH到10-11，过量石灰和污水一起经过配水池到气浮机浮选去除，并曝气强吹，去除游离态氨氮，水中的多余钙离子生成碳酸钙沉淀。之后污水自流入厌氧池，经厌氧池进行深度厌氧，分解大部分大分子有机质后自流进入n(A/O)反应池和MBR池进行好氧生化，MBR池出水经过消毒即可达标排放。本工艺在MBR和厌氧段中间设置多段AO工艺，来水进入n(A/O)反应池，在n(A/O)反应池中经缺氧、好氧、缺氧、好氧几个生化过程，大部分有机物质和氮得以去除，使废水达标排放。

1、养猪污水处理设备厂家属于重力分离法的处理单元有沉淀、上浮(气浮)等，相应使用的处理设备是沉

砂池、沉淀池、隔油池、气浮池及其装置等；离心分离法本身就是一种处理单元，使用的处理装置有离心分离机和水旋分离器等；筛滤截留法有栅筛截留和过滤两种处理单元，前者使用的处理设备是格栅、筛网，而后者使用的是砂滤池和微孔滤机等。以热交换原理为基础的处理方法也属于物理处理法，其处理单元有蒸发、结晶等。

2、养猪废水处理设备在化学处理法中，以投加yaoji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。

养殖污水处理系统设计原则：处理出水要求和处理程度，通常来说，不同地方对出水的要求差异较大。应达到《污水综合排放标准》（GB）的有关规定以及当地环保部门的要求确定处理程度，以确保出水水质。污水处理设施的设计和必须结合厂区的整体规划和建筑特点，即外观设计上要与厂区建设环境相协调，以求美观大方。高程布置上尽量采用立体布局，充分利用地下空间，平面布置上力求紧凑，以节省土地。布置位置尽可能位于厂区下风向，与其他建筑物有一定的距离。在污水处理工艺上，要求简单实用。力求设备化、定型化、模块化、施工安装方便、运行简便、设备性能稳定、维护方便。对污水的处理程度要高，污泥产量少。力求采用节能处理技术。处理构筑物对水力负荷和有机物负荷的适应范围要较大，即处理系统有良好的经受冲击负荷的能力。

3、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。

4、养猪污水处理设备活性污泥法本身就是一种处理单元，它有多种运行方式。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。

饲料中添加微生态制剂不仅可提高肉羊采食量、日增重，还可提高饲料蛋白质利用率。然而，在肉羊饲料中添加一种复合微生态制剂（包括活性干酵母、嗜酸乳酸杆菌和屎肠球菌）29.4g/d/只，对肉羊日增重和饲料转化率有显著影响。由此可知，微生态制剂可以通过提高饲料转化率来间接影响动物的体增重。另外，袁晓霞研究表明，对内蒙古细毛羊繁殖母羊饲喂微生态制剂可显著提高母羊率、受胎率、产羔率、成活率及羔羊初生重。应用展望微生态制剂在单胃动物和奶牛中的实际应用已经取得了良好的效果，通过在饲料中添加微生态制剂，可以促进动物的生长、提高动物机体的，减少的发生。对于微生态制剂今后在肉羊上的研究重点将包括几个方面：，微生态制剂的定植能力。