

养殖场污水粪水处理设备

产品名称	养殖场污水粪水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	16800.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

养殖场污水粪水处理设备 养殖污水处理工艺

养殖污水--格栅--粪便分离器--调节池-气浮装置-厌氧池-好氧池-沉淀池-MBR---消毒池--出水

养殖污水由养猪场出来后流经格栅,格网,经格栅,格网除去大部分体积较大的杂物后,进入气浮装置。在气浮装置-内,农业生产体系物在厌氧条件下进行水解,由生物难降解的高分子农业生产体系物转变成生物易降解的小分子农业生产体系物,以便后续工艺处理。养殖污水经过调节池后,由提升泵送入水解酸化池,酸化水解池采用升流式厌氧污泥反应床形式(UASB反应池),同时,由接触氧化池回流至此的混合液在此反硝化菌作用下进行反硝化,达到生物脱氮的目的!养殖污水进入接触氧化池,进一步降解农业生产体系物且大量除磷!养殖污水处理系统去除效率:养殖污水经固液分离可去除养殖污水中:SS去除30%-40%,BOD5去除25%-30%,经UASB去除COD高达75%-85%,经SBR可去除85%-90%的COD,82%-92%的BO

D,95%-98%的氨氮,经处理后养殖污水均可以达标排放!养殖场污水粪水处理设备
设备应用

1.生活小区,别墅,写字楼 2.宾馆,食堂,洗浴中心 3.中小型工厂 4.医院及中小型健康机构
5.车站,机场,码头,商业街区 6.公园,名胜古迹等旅游风景区 7.学校,军队,部门单位 8.
其他对场地,环境要求较高场所

养殖污水处理设备生物接触氧化工艺流程:

1初沉池:设备初沉池为竖流式沉淀池,污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒,沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。注:WSZ-A 0.5-5m/h不设初沉池)

2接触氧化池:初沉后水自流至接触池进行生化处理,接触池分为三级,总停留时间为1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时,填料为新颖梯形填料。易结膜,不堵塞。填料比表面积为160m²/m³接触池气水比在12:1左右

3二沉池:生化后污水流到二沉池,二沉池为二只竖流式沉淀池,并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升至污泥池。

4消毒池及消毒装置:消毒池按规范:TJ1474标准为30分钟,若是医院污水,消毒池可增加停留时间至1-1.5小时,采用固体氯片接触溶解的消毒方式,消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量,达到多出水多加药,少出水少加药的目的其它消毒装置可另行配制。

5污泥池：初沉池,二沉池的所有污泥均用空气提至HYYT-1 污泥池 内进行好氧消化。

污泥池的清液回流至接触氧化池内进行再处理。消化后剩余污泥很少,一般1-2年清理一次。清理方法可采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部,进行抽吸外运即可。

6风机房,风机：设备风机房设在消毒池的上方,口采用双层隔音,进风口有***,风机过滤器,因此运行时无噪音。风机采用二台L型罗茨鼓风机,能自动交替运行。单台风机运行寿命30000小时左右。

地理式污水处理设备是一种模块化的污水生物处理设备,是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统,充分发挥了厌氧生物滤池,接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大,耐污能力强,动力消耗低,操作运行稳定,维护方便的特点,使得该系统具有很广的应用前景和推广价值。

养殖场污水粪水处理设备环保的出路在于资源化利用,养殖污水可利用的资源有三项：较好,污水的利用,位于我国西北地区水资源十分缺乏,污水经过有效治理完全可以更新利用,应用于冲洗猪舍,浇灌树木,绿化草地。第二,粪渣的利用,养殖污水产生的粪渣经发酵,干燥等特殊处理后方可用作鱼饲料。第三,沼气的利用,在污水处理UASB厌氧工艺中,会产生一定量的可燃甲烷气体,可以用作生活燃料或发电燃料。

肉禽养殖污水处理设备设备优点：

地理式污水处理工艺有多种,在出水达标的前提下,较突出的优点有：

- 1.设备埋于地表下,上面可以进行绿化,环境美观。
- 2.整个设备一般不需要专人管理。
- 3.可以减少占地面积,设备上方可修建停车场等,无需建厂房等设施。
- 4.对周围环境无影响,污泥产生量少,噪音小于二类地区的标准。
- 5.操作简便,工艺新,效果好,使用寿命长。
- 6.设备可按标准布置,也可随地形需要特殊布置。
- 7.处理后的水还可以循环利用,用于冲洗猪舍,浇花灌溉等。

肉禽养殖污水处理设备售后服务

- 1) 工程保修期为一年,即调试合格后一年内,免费上门维修,协助优化工程运行。
- 2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务者赶到现场,及时解决设备在运行中出现的问题。
- 3) 一年后,定期对工程进行回访,提供技术咨询服务。工程实行终身维修,保修期后只收取成本费。

4) 为加强与客户联系,及时反馈客户信息,本厂在各地设立多家办事机构,及时为客户解决设备在运行中发生的问题。

5) 提供各类环保咨询服务。

公司全体员工将本着“科技***,质量高等,顾客至上,诚信为本”的经营方针和“真诚务实,开拓创新”的企业宗旨,全力为您服务,为我们能拥有同一片蓝天而努力!