地埋式养殖污水处理设备场

产品名称	地埋式养殖污水处理设备场
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	帝洁环保:帝洁环保 wsz-2:wsz-8 山东潍坊:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

地埋式养殖污水处理设备地埋式养殖污水处理设备，规格型号齐全，按需定制，应用广泛，性价比gao，专业技术人员上门安装、调试，为客户提供各种技术支持

和解决方案！

养殖污水进入格栅去除杂质及大颗粒废渣后进入调节池，利用粪便分离池将粪便分离，为后续处理创造合适的进水条件；经预处理后的污水进入EGSB反应器，该反应器内部颗粒污泥床处于部分或全部膨胀化状态，采用出水回流技术，反应器内液体具有较高的上升流速，且出水回流可稀释硫酸盐及其他有毒有害物质的浓度，污水与微生物之间可充分接触，能承受较大的**负荷，有效避免反应器内死角和短流的产生，对于养殖场污水具有容积负荷高、处理等特点。养殖污水处理成套设备中EGSB内污水中的蛋白质等大分子**物质在厌氧菌的作用下分解成小分子物质，然后小分子物质通过甲烷菌的作用降解成CH4等物质；EGSB出水依次进入缺氧池和好氧池，进一步降解**物。然后污水进入MBR池进行深度处理。

地埋式养殖污水处理设备——优势

一：运行优势：整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。*二：技术优势：二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果**混合式或二级串联混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样**物负荷条件下，对**物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。*三：生物氧化法优势：生物接触氧化法被应用于到了生化池中，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

地埋式养殖污水处理设备——原理调节池：调节时间为6
小时。初沉池：初沉池为平式沉淀池，表面负荷为1.5m3/A级生物池： A级生物池为推流式厌氧生化池，

洗浴污水在池内的停留时间为2小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为200m2/m3。 O级生物池：O级生物池为推动式生物接触氧化他，洗浴污水在池内的停留时间为7.0小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为200m2/m3。二沉池：二沉池为旋流式沉淀池，表面负荷为1.0m3/沉淀时间为2小时。消毒池：消毒池为旋流反应池，洗浴污水在池内总停留时间为40分钟左右。污泥池：污泥池与初沉池泥斗容积之和能储存180天污泥，然后可用吸粪车从污泥池的入孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。地埋式养殖污水处理设备——污水处理步骤：S1、启动进水泵吸入污水，使污水依次通过沉砂池、厌氧池、缺氧池、好氧池、膜生物反应池以及折流式自养反硝化滤池从而完成污水处理作业；S2、污水处理过程中监测抽吸泵的工作压力以及折流式自养反硝化滤池的过滤压力，压力达到预定限值时开启反冲洗；S3、设定间隔时间定期开启清洗泵对膜组件进行剂清洗。地埋式养殖污水处理设备——处理工艺将污水中呈溶解或胶体状态的**物分解氧化为稳定的无机物质，使污水得到净化。常用的有活性污泥法和生物膜法。生物法处理程度比物理法要高。化学法：是利用化学反应作用来处理或回收污水的溶解物质或胶体物质的方法。常用的有混凝法、中和法、氧化还原法、离子交换法等。化学处理法处理效果好、费用高，多用作生化处理后的出水，作进一步的处理，提高出水水质。污水处理按照处理程度来分可分为一级处理、二级处理和三级处理。一级处理主要是去除污水中呈悬浮状态的固体物质，常用物理法。一级处理后的废水BOD去除率只有20%，仍不宜排放，还须进行二级处理。二级处理的主要任务是大幅度去除污水中呈胶体和溶解状态的**物，BOD去除率为80%～90%。一般经过二级处理的污水就可以达到排放标准，常用生物膜处理法。三级处理的目的是进一步去除某种特殊的污染物质，如除氟、除磷等，属于深度处理，常用化学法。污水工艺流程选型要求。对现有一级处理工艺进行加强处理效果的改造改造应根据实际情况，充分利用现有处理设施，对现有中应用较多的化粪池、接触池在结构或运行方式上进行改造，必要时增设部分设施，尽可能地提高处理效果，以达到污水处理的排放标准。一种处理工业污水的方法，属于污水处理技术领域。其是将污水引往集水池，对集水池末尾一格调节pH，用一级溶气水泵提升到一级压力溶气罐，同时吸入空气和聚凝脱色剂。地埋式养殖污水处理设备——流程说明废水流经格栅去除掉较大杂质后进入调节池。调节池具有均质均量的作用，即克服因生产不均衡造成的排水的不均衡(包括水量、水质两个方面)。其次，在调节池中由于重力作用，废水中的泥沙等比重较大的物质会沉淀于池底，起到澄清作用，从而降低悬浮物浓度。调节池的出水由泵提升气浮池，其配备一套自动加药系统。废水加入气浮池，自动加药系统同时将混凝剂随水流加入到气浮池中，在水流和气体的共同作用下，混凝剂与废水充分混合。通过混凝剂的压缩双电层与电荷的中和作用、吸附架桥作用和絮体网捕作用将废水中小颗粒的悬浮物和胶体凝聚成较大颗粒。溶入废水中的气体在上浮的过程中，会将水中的这些凝聚颗粒挟带到水面，经溢流而去除。气浮池的出水依次进入生物池进行生物处理，去除大部分**物、氮等物质，而后在二沉池泥水分离，再通过过滤作用将废水中的杂质进一步滤除，使废水加净化。 通过以上工艺的处理，废水的水质明显改善，基本达到出水水质要求。由于水中可能还会含有细菌、病毒等有害物质，出水须经紫外线消毒设备杀菌后才能排放或回用。地埋式养殖污水处理设备——设计思路(1)一级解决：排出的污水依次流过粗细两道格栅，首要清除比较大悬浮固体和悬浮物，避免污水提升泵等机械设备堵住。随后流入隔油沉淀池，污水中包含泥砂等，这些可根据自然沉淀清除，沉淀的泥砂定期用污泥泵打入污泥浓缩罐。油脂则漂浮在水面，能够 人工捞出回收解决。由于其污水水质水量波动比较大，以**事后解决实际效果和运作可靠性，在解决工艺流程中设置调节池，以均化水质水量。保证系统平稳运作。还可以根据调节池均化其本身的酸、碱度，以使污水的pH值满足事后处理工艺的要求。污水中包含的血污、油脂、油块等，根据混凝气浮得到有效的清除。(2)二级解决：对于污水中难溶解、浓度较高的CODCr、BOD5，预处理流程中无法清除，故二级解决采用生化解决，本设计采用水解酸化-好氧生物解决技术。水解酸化池首要目的将生物大分子物质转化成小分子物质，以便在好氧流程中进一步得到清除。(3)三级解决：好氧解决后的出水，溢流到沉淀池中，沉淀后上清水进入消毒池，沉淀池中的污泥定期用泥浆泵打入污泥浓缩罐中。