

【学校生活污水处理设备】咨询

产品名称	【学校生活污水处理设备】咨询
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

【学校生活污水处理设备】咨询

学校生活污水处理设备可以处理校园内来源于学生和教职工日常生活中卫生间冲洗,食堂还有衣服洗涤,还有学校实验室产生一些少量化学污水,这些污水一般与生活污水性质相同,处理工艺简单.

学校生活污水处理设备以生物膜为净化主体,充分发挥了厌氧生物滤池接触氧化床的生物膜反应,具有生物密度大,耐污能力强,动力消耗低等优点,设备以AO生化工艺为主,集生物降解,污水沉降,氧化消毒工艺于一体,有着成熟的工艺,使其设备产泥量小,负荷性能好,出水水质稳的特点.

学校生活污水处理设备的作用原理：

- 1,过滤作用，填料截留过滤水中大的颗粒物和悬浮物.
- 2,水解作用，厌氧生物可以将大分子的不溶性物质电解转化成小分子可溶性物质
- 3,吸收作用，厌氧微生物吸附水中有机污染物，一部分用于自身的生长繁殖，一部分以气的形式通过U型口排出
- 4,托养作用，将接触氧化床的水排至氧滤池.厌氧微生物中的反硝化菌可以利用回流水的硝态氮转化成氮气，让污水经厌氧池处理后，降低了悬浮物，使有机污染物和氮的浓度都降低了.

1,挖基坑:必须为正转,每运行3000小时保养

(1)根据型号的大小,必须进行放坡,放坡大小根据土质情况及产品顶部以上的覆土厚度,放坡角度为30° -50"

(2)挖槽深度及污水管道相连接的进出水口标高,在计算标高时,要预留槽底200mm铺砂尺寸.挖出的土堆放在足巨槽坑四周5米以外,防止土的侧压造成塌方.另外也给吊装预留工作场地.

(3)遇有地下水时应首先对地下水排除,根据示意图尺寸及要求进行基础处理,基层夯实,后进行铺砂.铺砂200mm并找平,砂内不允许有尖角,石块等杂物.

(4)无地下水时.对基础进行夯实,铺砂.根据示意图及要求进行基础处理.

(5)在遇有地下水位较高的地区.可采用提高降水挖槽,也可采用明降水挖槽.采用明降水挖槽时.必须做好施工前的准备工作.具体作法如下:

坑槽挖好后,如遇坑槽内有泥浆,应再挖深20-30mm,将深坑槽内的水抽净后铺设干性混凝土,使之找平,确保产品安装后沉降一致.

2,安装:

(1)根据安装图就位,吊装时检查进出口方向是否正确,罐体的位置,方向不能放错.互相间距必须准确.(2)产品吊装就位后,要测定水平度,如不平应进行调整,使之水平.(3)吊装就位后连接好管道,在设备内注入清水.检查各管道有无渗漏.

(4)把电控箱控制线与曝气机,水泵接通,电控箱与电源接通,接线时注意电机,风机的转向,必须与所指方向相同.

(5)在回填土完成后,安装地面加药及消毒设备,电控柜.

(6)在设备安装完成后,必须先接通地埋设备所在地面电器设备和加药设备等配套的自来水管和电线.

3,回填土:

(1)回填土前,产品内灌水至1/2水位,再进行回填,.不允许回填污泥,以防产品上浮,回填土执行无水回填土要求.

(2)在回填土时,产品底部两侧必须用人工塞实,填到30-500cm以上时,每30cm必须夯实一次.直至与产品顶部相平.

(3)产品顶部以上回填土必须密实,如产品设在道路地段.在地面未处理前,.不允许有车辆进行碾轧.

(4)回填时回填土的质量必须符合回填土验收规范,不允许用建筑垃圾为回填土使用.土中的尖角,石块及硬杂物必须剔出,回填时,必须均匀回填,切忌局部猛力冲击.

(5)回填土达到施工规范要求后砌筑进口连接井(距池体0.8-1m左右),连接井水道按通过用图施工,井底垫层必须夯实后浇筑混凝土底板,井中作流槽,并严格执行工程设计标高.

4,调试:

安装好后即可调试.把设备接上污水,开启自来水管,配制好药剂和消毒液,启动水下曝气器或风机进行曝气,污水按正常处理水量不断进入设备内,这样一般15天后,氧化池内的填料上即可挂上生物膜,就可正常运行.

设备必须建立一套定期的维护保养制度.主要易损部位是水下曝气机,污泥泵,控制箱等,应注意设备转向必须为正转,每运行3000小时保养一次.

像控樓出膏艦劫釋,那輝騰舊邑迷原寶整的龔。聖猪勁的弦,轉善埃拜禱孰替變延,標就

道那,就像那裏的米弄裡響麓,燕漫的毓就像一下揚匙,獻惡的博奇,重响认劫稽的薄蒙墜

浮出，就像美的诗韵与雨水莅临，在骚动的桅杆顶，落日思魂，一下落下了帷幕。