

观赏鱼养殖污水处理设备今日资讯

产品名称	观赏鱼养殖污水处理设备今日资讯
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

观赏鱼养殖污水处理设备资讯

养殖观赏鱼污水主要处理工艺采用物理化学法.将化学法,气浮法,过滤吸附法等传统成熟工艺经过有机组合设计而成.具有工艺简单合理,适应性广,结构紧凑,运输安装方便,操作简便,性能稳定可靠的特点.对油水分离,悬浮物,COD,BOD的去除有很好的效果,一般废水经处理后都能达到排放标准.

处理工艺流程:

养殖观赏鱼产生的废水进入格栅池,经格栅去除大块悬浮物,后自流进入隔油池,去除废水中部分油脂,后流入调节池,调节池中的水位处于高液水泵自动启动:泵与一体化气浮装置通过气浮装置处理去除大量的细小悬浮物及油脂.清水通过溢流管进入水解酸化池.废水在酸化池中通过厌氧微生物的作用,将废水中的各种复杂有机物分解转化成甲烷和二氧化碳等物质,从而将废水中的有害物质转化害物质.

废水经水解酸化池后自流到生物接触氧化池,接触氧化法是一种好氧生物膜法工艺,微生物以生物膜形式及悬浮态生长于水中.它兼具活性污泥及生物滤池二者的特点.在生物接触氧化池中有机碳水化合物被分解成CO和H₂O.

废水经接触氧化池后自流到沉淀池,本池系接触氧化池出水进行固液分离的构筑物.功能是将水中老化的生物膜及ss除去.沉淀水进入消毒水池,经过消毒后即可达标排放.

沉淀池的污泥排至污泥浓缩池,污泥在污泥浓缩池内进行好氧消化,上清液回流至调节池进行再处理.经过浓缩的污泥由污泥泵至污泥带式压滤机脱水后外运,滤液排至调节池进行再处理.

观赏鱼废水处理设备内部结构：

(1)初沉池:该设备初沉池为流式沉淀池,污水在沉淀池上升流速为0.6-0.7mm/s,沉淀下来的污泥用空气提至污泥池.

(2)接触氧化池:初沉池后的水自流进水至生化池进行生化处理.生化池分为三级,总停留时间为4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,填料比面积为160m²/m³,接触池气水比在12:1左右.

(3)二沉池:生化后的污水流到二沉池,二沉池为二只竖流式沉淀池并联运行.上升流速为0.3-0.4mm/s,排泥采用空气提至污泥池.

(4)消毒池与消毒装置:消毒池按规范“TJ14-74”标准为30分钟,若是医疗污水,消毒池增加,停留时间至1-1.5小时.采用二氧化氯发生器消毒方式.

消毒池与消毒装置能根据出水量大小不断改变加药量,达到多出水多加药,少出水少加药的,需要其它装置可另行配置.

(5)污泥池:初沉池,二沉池的所有污泥均用空气提至一体设备的污泥池内进行好氧消化.污泥的上清液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年清洗一次,清理可用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可.设备规格从每小时处理0.5立方到每小时20立方米污水不等.

春姑年迈着轻盈的脚步悄悄地向我们走来了。在这万紫千红的时节，我建议大家一起去大明湖游赏美丽的春景。

大明湖坐落于山东济南。我们一进公园大门，一排排迎客松在微风的吹拂下发出“沙沙”的声音，仿佛要把自己优美的歌喉展现给从四面八方来的游客。

再往里面走，遍地都是五颜六色的野花和嫩绿的野草，他们在湖水的衬托下显得更加娇媚动人；柳树弯着腰，在梳理着自己长长的秀发。松树也从“秃驴”变成了长满翠绿叶子的英姿少年。

大明湖，顾名思义的当然是湖了；春天湖水叮咚，春风频吹，使原本平静的湖水激起了一阵阵微波；湖水清澈见底，就连贝壳和沙石都可以看到。沙滩上，孩子们在快乐地嬉戏。草坪上，大人们在打牌，湖边回响着人们爽朗的笑声。时不时飞来几只鸟儿发出“唧唧”的叫声，给大明湖又增添了又一番美丽的生机。