

# 60t/d一体化生活污水处理设备

产品名称	60t/d一体化生活污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	45000.00/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

60t/d一体化生活污水处理设备我公司提供专业的设计,制造,安装和调试,售后服务,免费上门安装及操作培训,设备终身维护,合作企业众多,可上门面谈。

设备用的都是好材料,我们秉承客户至上的原则我们用的材料都是进口材料,请放心购买!

培养和驯化生物膜过程中需要注意以下事项:

- 1、开始商响咧?0%~80%,待出水效果达到设计要求时,即可提高流量至设计标准。
- 2、在生物转盘法中,用于硝化的转盘,挂膜时间要增加2~3周,并注意进水BOD应低于30mg/L,因自养性硝化细菌世代时间长,繁殖生长慢,若进水有机物过高,可使膜中异养细菌占优势,从而抑制了自养菌的生长。
- 3、当水中出现亚硝酸盐时,表明生物膜上硝化作用进程已开始;当出水中亚硝酸下降,并出现大量硝酸盐时,表明硝化菌在生物膜上已占优势,挂膜工作宣告结束。
- 4、挂膜所需的环境条件与活性污泥培菌时相同,要求进水具有合适的营养、温度、pH等,尤其是氮磷等营养元素的数量必须充足,同时避免毒物的大量进入。
- 5、因初期膜量较少,反应器内充氧量可稍少。使溶解氧不致过高,同时采用小负荷进水的方式,减少对生物膜的冲刷作用,增加填料或填料的挂膜速度。
- 6、在冬季13℃时挂膜,整个周期比温暖季节延长2~3倍。
- 7、在生物膜培养挂膜期间,由于刚刚长成的生物膜适应能力较差,往往会出现膜状污泥大量脱落的现象,这可以说是正常的,尤其是采用工业废水进行驯化时,脱膜现象会更严重。

8、要注意控制生物膜的厚度,保持在2mm左右,不使厌氧层过分增长,通过调整水力负荷(改变回量)等形式使生物膜脱落均衡进行。同时随时进行镜检,观察生物膜生物相的变化情况,注意特征微生物的种类和数量变化情况。

生态污水处理技术是目前世界上比较新的生物处理技术,它吸收了传统的污水生化处理和国际先进生态污水处理技术的优势,同时充分考虑了国内污水水质特点,是经过多年的科学实验与实践研发出来的。该技术利用生态技术处理农村生活污水,借鉴自然界水体自净原理,加入人工强化技术,在系统中营造了一个平衡的自然生态环境,是传统污水处理技术与先进技术的结合。系统内部具有高程度的生物多样性,同时由于其内部形成了一种自然生态平衡,系统的运行具有较高的稳定性。

在使用目的和环境不同的人工生态污水处理系统中,显示出其应用范围广泛、建造灵活、出水水质稳定、运行费用低、周期性投入少、无异味、景观化以及无需专人维护等共同特点。

### 重金属的监测分析

电镀废水是非连续性产生废水,并且各个工段废水的性质有较大差别:清洗工段、镀层漂洗工段和电镀废液中的重金属含量较高,但镀后处理过程所产废水的重金属含量较低。

电镀废水处理过程一般是将各工段的废水预先混合,再进行下一步处理。由于各工段的排水量和排放时段不同,混合后的废水不具有代表性,造成监测数据不能真实地反映重金属排放情况,特别是对于用量较少的金属,经常会出现处理后废水中的一些重金属排放浓度大于处理前废水的原重金属浓度。

### 60t/d一体化生活污水处理设备

另外,电镀污泥中含有一定量的重金属,部分企业设置的后续生化过程会使部分污泥中的重金属得到释放,从而造成生化处理后废水中的重金属含量偏高。

因此,要根据生产周期进行采样,使用“流量比例混合”采样法,不同工段的废水要按照产生量比例进行采样并混合后再测定。

对设置有生化处理设施的废水,按照“流量比例混合”法采集未处理废水样品、重金属单元处理后废水样品和生化处理后废水样品,既可以反映出重金属的排放情况,也可以测定出重金属的去除率和生化单元电镀污泥中重金属的释放情况。