

工业废水污泥产生量为什么比较多 - 工业污水处理中污泥厌氧消化池产气量下降的原因主要有哪些?-股识吧

一、工业污水处理中污泥厌氧消化池产气量下降的原因主要有哪些?

- (1) 有机物投配负荷太低：在其他条件正常时，沼气产量与投入的有机物成正比，投入的有机物越多，沼气产量越多。反之，投入的有机物越少，则沼气产量越少。出现产气量下降的原因，往往是由于浓缩池运行不佳，浓缩效果较差，大量有机固体随浓缩池上清液流失，导致进入消化池的污泥浓度降低，即相同体积进泥的情况下有机物数量减少。此时可通过加强对污泥浓缩工艺的控制，保证达到合格的浓缩效果。
- (2) 甲烷菌活性降低：由于某种原因导致甲烷菌活性降低，分解VFA速率降低，因而沼气产量也随之降低。水力负荷过大、有机物投配负荷过大、温度波动过大、搅拌效果不均匀、进水存在毒物等因素均可使甲烷菌活性降低，要分析具体原因，采取相应的对策。
- (3) 排泥量过大：使消化池内厌氧微生物的数量减少，破坏了微生物量与营养量的平衡，使产气量随之降低，对策自然是减少排泥量。
- (4) 消化池有效容积减少：由于池内液面浮渣的积累和池底泥沙的堆积使消化池有效容积减小，整体消化效果下降，产气量也随之降低。此时应排空消化池进行清理，同时检查浮渣消除设施的运行情况 and 预处理设施沉砂池的除砂效率，对存在的故障及时消除。
- (5) 沼气泄漏：消化池和输气系统的管道或设施出现漏气现象使计量到的产气量比实际产气量小，此时应立即查找漏点并予以修补，以防止出现沼气爆炸等更大的事故。
- (6) 消化池内温度下降：进泥量过大或加热设施出现故障使消化池内温度下降，产气量也随之降低。此时对策是把消化池内的污泥加热到规定的温度，同时减少进泥量和排泥量。武汉格林环保在污水处理方面有着不错的工艺和经验，可以多了解一下。

二、工业污水处理沉降比低，污泥浓度高，是因为泥营养不够吗？

污泥浓度高，可以是进水有机物浓度高导致的，也可以是排泥不足导致的，排泥不足，往往出现污泥中无机物杂质过度，看上去污泥浓度高，实际是有效成分不高，处理效果就差，沉降比来看，虽然污泥浓度高，实际沉降比较低。武汉格林环保的工艺还不错，可以多了解一下，希望对你有帮助。

三、硫酸亚铁处理污水为什么会产生污泥那么多

硫酸亚铁是一种无机的絮凝剂，而絮凝剂本身的作用就是让污水里的悬浮物絮凝成团，自然会产生污泥，硫酸亚铁又不会把水中的悬浮物消化了，产生污泥是必然的。

四、生活污水处理厂污泥的产生量大概有多少？占多大比例？（每万立方米/日的污水处理量）

这根据你用的工艺和水质有直接关系
一般的生活污水在8吨干污泥/万吨数值上下变化，即40t湿泥左右（80%含水率）
以上只是经验数据，具体需要水质和工艺条件共同计算出来。

五、工业污水处理活性污泥排泥过量，如何培养以增加污泥浓度？

- （1）暂时停止排泥，保证足够的启动活性污泥量。
- （2）减少曝气量，避免新增活性污泥被不必要的氧化。
- （3）有污泥回流的话，可以降低污泥回流比。
- （4）看到污泥有增长迹象后。

有条件的话，可以适当提高底物浓度。

武汉格林环保的工艺还不错，可以多了解一下，希望对你有帮助。

六、为什么在环境统计年鉴中工业废水处理量大于工业废水排放量

防止有废水不经处理排放

七、污水处理二沉池浮泥多为啥

lesinchen | 三级 核算一下沉淀负荷是否过大，在就是前段没有处理好造成污泥膨胀再有一点是排泥不及时造成的

参考文档

[下载：工业废水污泥产生量为什么比较多.pdf](#)

[《买一支股票多久可以成交》](#)

[《股票停牌复查要多久》](#)

[《新的股票账户多久可以交易》](#)

[《股票abc调整一般调整多久》](#)

[《炒股票预期提前多久炒》](#)

[下载：工业废水污泥产生量为什么比较多.doc](#)

[更多关于《工业废水污泥产生量为什么比较多》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/article/42344681.html>