

脱硝氨氮比如何确定加氨量—化学沉淀法去除氨氮，药剂投加量是怎么确定的啊？详细步骤-股识吧

一、电厂脱硝氨和稀释风的比例是多少爆炸极限是多少

电厂脱硝氨和稀释风的比例是多少爆炸极限是多少由于氨水量会根据NOX浓度调整，所以氨水流量是不停波动的。

喷枪一般要保持一定的流量和压力才能有比较好的雾化效果，所以除盐水主要是根据氨水流量调整，保证喷枪处的流量。

二、采用絮凝沉淀法__纳氏试剂比色法测定氨氮，稀释后怎么计算氨氮量

先配制标准的各浓度的氨氮试剂一组，稀释到相同体积后用红外可见分光光度仪测各标准溶液的吸光度，作浓度-吸光度曲线为标准工作曲线。

将待测试样稀释至与标准溶液组各溶液的体积，测其吸光度。

在工作曲线上描点，在该吸光度值所对应的浓度即为该试液所含氨氮浓度。

如果需要计算则可先将工作曲线做出，由于工作曲线符合朗伯-比尔定理，所以为直线。

将该直线方程表示出来： $ax+by+c=0$

将所得待测试液吸光度代入方程，求出x，即浓度。

不过这个方法主观因素影响较大，最好还是用数学处理软件由描点法进行数据处理。

三、化学沉淀法去除氨氮，药剂投加量是怎么确定的啊？详细步骤

高浓度氨氮通常是加碱吹脱如果用化学沉淀法，据我所知，研究比较多的可能就是制成“鸟粪石”。

采用化学沉淀法原理，向氮磷污水中投加含Mg²⁺和PO₃⁻离子的药剂，使污水中的氨氮和磷以鸟粪石(磷酸铵镁，MgNH₄PO₄·6H₂O)的形式沉淀出来，从而同时回收

污水中的氮和磷。

在试验研究过程中，首先，通过大量试验确定最佳化学沉淀药剂为 $\text{Na}_2\text{HP04} \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ 和 $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ，搅拌速度 $100\text{r}/\text{min}$ ，反应时间 10min 。

其次，确定pH值、N：P配比、Mg：P配比和反应温度为影响反应平衡的主要因素，探讨得出反应的最佳工艺条件为：pH=9.5，N：P=1.1，Mg：P=1.3，并在该最佳工艺条件下进行试验，磷的回收率可达98%，氨氮的回收率可达88%。

四、化学沉淀法去除氨氮，药剂投加量是怎么确定的

展开全部氨氮去除剂是需要根据您现场的情况来确定的，根据您的氨氮的超标浓度、降幅来计算的。

希望对您有帮助哦！

五、脱硝系统中， NH_3/NO_x 摩尔比有什么作用

氨氮摩尔比设置与还原剂用量设计有关，氮氧化物排放浓度一定的前提下，确定摩尔比参数以设计还原剂系统。

脱硝系统运行中氨氮摩尔比是重要控制参数之一，摩尔比有一个最合理值，此时脱硝效率最佳，再增大还原剂量即摩尔比继续增加脱硝效率也几乎不再增加，相反氨逃逸率会迅速上升，导致对下游设备如空气预热器带来堵塞腐蚀等问题。

六、电厂脱销中耗氨量怎么计算 具体公式

目前应用的热电站锅炉脱硝技术，选择性催化还原（简称SCR选择性催化还原）方法 - 反馊弗封煌孳号凤铜脯扩硝化过程中被证明是应用程序和脱硝效率最高，最成熟的脱硝技术，是目前世界上国家的最先进的火电厂烟气脱硝的主流技术。

SCR法是一个燃烧 NO_x 控制技术，火电厂燃煤锅炉的烟道气注入氨的关键技术，包括通过含 NH_3

3（气）的烟道气体中含有一种特殊的催化剂的反应器中的作用的催化剂， NH_3

3（气体）与烟道气中的 NO_x 中的 NO_x 到进程 H_2O 和 N_2 ，90%的脱硝效率。

目前，使用该技术的产品在全球市场的占有率高达98%，居全国第一，世界发达国

家烟气脱硝技术。

七、scr脱硝氨气缓冲罐体积大小怎么确定

根据满负荷时的耗氨量，考虑要存储几天的量。

八、该公司的尿素热解技术是目前脱硝工艺中较安全的还原剂生产工艺，而尿素热解炉中的氨气的浓度具体如何确定？

楼主你好。

尿素热解相对于液氨工艺确实是比较安全的制氨工艺。

根据我的实际经验，热解炉出口氨气浓度是5%。

你所提问的如何确定，是指如何控制到5%吗？热解炉顶部有稀释风机，风量是一定的。

控制5%的浓度，需要通过“尿素溶液计量分配装置”控制喷入热解炉的尿素流量，从而达到出口5%的浓度。

九、氨氮去除剂应该怎样确定用量？

（一）在正常使用前，可进行实验室小试，确定用量，小试流程（二）现场使用1、投加点氨氮去除剂的反应非常迅速，可在5-6分钟左右完成反应，可直接投加，对氨氮超标的废水进行处理，因此投加点可设在沉淀池后的清水池或者回调池，为确保反应完全，降低运行成本，建议增设曝气或者搅拌。

2、投加量由于废水的氨氮值高低不一，因而投加量有所不同；

投加量应根据实验室小试初步确定，并在实际使用中进行调整。

氨氮去除剂GMS-A2是一种专为解决废水中氨氮去除难题研发的药剂，它适用于各行业污水氨氮超标治理；

反应速度快，只需5-6min，去除率可达95%以上；

同时兼具辅助降低COD和脱色的作用。

环瑞生态的回答希望能帮助到您！！

参考文档

[下载：脱硝氨氮比如何确定加氨量.pdf](#)

[《放量多久可以做主力的股票》](#)

[《债券持有多久变股票》](#)

[《股票停止交易多久》](#)

[《股票理财资金追回需要多久》](#)

[下载：脱硝氨氮比如何确定加氨量.doc](#)

[更多关于《脱硝氨氮比如何确定加氨量》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/subject/34207314.html>