

# 四川污水厂氨氮去除剂使用

发布日期：2025-09-21

氨氮去除剂具有反应速度快、适用范围广的优点，无需改变处理工艺，只需增加一套生化工艺进行污水处理。特别适用于中低浓度氨氮废水。氨氮去除剂的储存环境应该是怎样的？让我们一起来看看吧。1. 杜绝热源、火源，避免电线短路和明火，禁止在场所吸烟。2. 储存过程中避免接触酸、碱和还原性物质。3. 禁止与液氨、氨水、氯化铵、尿素等含氮化合物混合。4. 储存在阴凉、干燥、通风的地方。扩展资料：氨氮去除剂GMS-A2反应非常迅速，约5-6分钟即可完成反应，可直接加入处理氨氮超标废水。因此，添加点可以设置在清水池或沉淀池后面的回水池中。为了保证反应完全，降低运行成本，建议加入曝气搅拌。氨氮是指水中以游离氨(NH<sub>3</sub>)和铵离子(NH<sub>4</sub>)形式存在的氮，用化学式NH<sub>3</sub>-N表示，氨氮也是判断水质的重要指标。氨氮去除剂是一种新型药剂，能快速降解污水中的氨氮，达到净化水质的作用要求。主要用于去除废水中的氨氮。加入后，废水中的氨氮会生成水不溶性氮、二氧化氮、一氧化氮和水。该产品中的催化成分将废水中的离子态氨氮转化为游离态，具有辅助的COD去除和脱色作用，可完成反应过程，无残留，去除率高。

氨氮去除剂配方搭建就找江苏利水环保科技有限公司！四川污水厂氨氮去除剂使用

氨氮去除剂是能去除废水中氨氮气体杂质的各种化学药剂的总称。产品具有反应速度快、适用范围广、无需改变处理工艺、只需增加更多特点试剂装置等优点。该制剂对中低浓度氨氮污染废水的作用，净化特别有效。氨氮去除剂主要包括化学去除剂和微生物去除剂。1、氮去除剂具体指什么？氨氮去除剂是一种无机高分子化合物，对水中氨氮的快速分解具有催化作用作用。2、市面上的去除剂和还原剂是药品吗？氨氮去除剂又称氨氮超标去除剂、氨氮还原剂、氨氮降解剂。它们是专门为解决各种行业废水中氨氮去除问题而开发的化学品，是不同名称的化学品。3、产品是什么样子的？怎么储存？通常为白色颗粒状。运输和储存过程中注意防止高温、火灾和雨淋；此外，氨氮去除剂储存场所的环境应凉爽、通风并保持干燥；请勿与酸、碱、易燃易爆物品等混合。4、是溶解后添加。

四川污水厂氨氮去除剂使用工业废水氨氮去除剂就选江苏利水环保科技有限公司！

氨氮废水对于环境和人们的生产生活都有非常大的危害，所以，氨氮废水的治理是未来环保行业中水处理的一个重要方向，生物法治理氨氮废水主要是两方面：一个是好氧池也叫曝气池，一个是厌氧池也叫酸化池。氨氮废水在好氧池的处理效果特别明显。通过在好氧池中加入氨氮去除菌剂，再结合持续的曝气，来实现微生物硝化反应，进行氧化分解水中的氨氮来达到有效去除的效果，几分钟左右就可以迅速产生反应，降低氨氮的同时还具有脱色、降低COD等等辅助功能，还可回调pH值，节省回调成本！由于不同工业废水中的成分不同，及其动态特征，在投加

氨氮去除菌废水去除剂之前，需要联系我们来取样分析，然后出具特别合理的投加配比才行哦~通过上面的介绍，相信大家一定有知道了不少吧!氨氮废水处理说难也难，说易也易。难的是摸不到门路，容易的是找对方法!

在废水处理的整个过程中，氨氮的去除是关键的一步。目前销售市场上比较常见的去除氨氮的方式是推广氨氮去除剂，氨氮去除剂的氨氮去除效果好吗?下面是小编的详细描述。氨氮去除剂可以按照两种方法去除废水中的氨氮，一种是化学去除;另一种是微生物菌种分解。因为这两种去除方法的要点不同，实际效果也不同。化学去除的实际效果:氨氮去除剂化学去除法的基本原理是利用氨氮去除器独特的框架结构，具有很强的氧化性，可以与废水中的氨氮产生化学变化，溶解氨氮和一些有机化合物，排出一些无害的蒸汽，达到清洗废水的效果。所有化学变化的整个过程非常迅速，只需五分钟左右的需要就能体现出来，废水中的氨氮也能快速的解决。去除效率很高，达到80%-90%。微生物菌株溶解和去除的实际效果众所周知，在微生物菌株作为自然界的分解者，氨氮去除剂具有很强的溶解能力。微生物菌种法的基本原理是利用微生物菌种的分解作用，对废水中的有机化学熔融化学品和胶体溶液化学品进行生化溶解，间接降低废水中的氨氮含量。在整个总去除过程中，与化学法相比，速率水平会慢很多，因为微生物菌种法对氨氮不是立即有效，而只是根据溶解的有机化学溶质，从而达到实际去除的效果。然而。

江苏利水环保科技有限公司带您了解氨氮去除剂的储存与运输。

生活污水主要是居民在日常生活中产生的废水，包括洗衣服、洗澡、厕所所产生的污水构成。此类污水一般有氨氮超标、COD超标等环保问题，现在我们针对氨氮超标这个主题，来了解一下吧!生活污水中的氨氮高的原因大概有以下几种:1)生活污水中食物残渣等含氮有机物在微生物的分解作用下产生氨氮2)没有控制好污水停留时间3)供气量不足或者硝化菌种不足4)供应设计老旧，处理负荷过小5)营养成分比例达不到设计标准，需要外加营养投加系统6)pH值过高或过低7)水温过高或过低生活污水氨氮超标的处理方法1)控制好污水在生化池停留的时间2)增加曝气系统的曝气量3)定期更新污泥的活性和排除失去活性的污泥4)升级改造污水池，有足够负荷运作5)控制好污水营养比、pH值、温度6)末端水池投加氨氮去除剂JS-203

江苏利水带您了解氨氮去除剂在污水方面的处理技术。四川污水厂氨氮去除剂使用

江苏利水环保科技有限公司带您了解氨氮去除剂在冷却循环水系统方面的运用。四川污水厂氨氮去除剂使用

氨氮去除剂主要有两类，一类是化学药剂、另一类是微生物药剂。一、化学药剂:通过投加化学药剂,使废水中的氨氮发生化学反应,此类方法较多，原理不一，比如磷酸钠和氯化镁属于常规的沉淀法、MT-501属于催化氧化法，氯气属于折点加氯法，但目的都是使废水氨氮降低。这种方法叫物化法。二、微生物药剂:微生物药剂通过投加经过人工驯化的、专门分解氨氮的微生物来去污，这种方法叫微生物法。氨氮去除剂广泛应用于电镀业、线路板、印染、化工、市政污水等工业氨氮超标的污水处理。每个行业的水质都会有所不同，本公司生产的氨氮去除剂适用于

各个行业的废水处理。氨氮去除剂在使用时的5大步骤：1、测定：取样一定量的废水进行测量氨氮浓度值;2、称量：称取一定量的希洁氨氮去除剂;3、加药：先将称取的希洁氨氮去除剂加入废水中;再用玻璃棒搅拌6-10分钟，让药剂充分反应;4、检测：检测及加药实验的全过程;5、测量：加药后，测定废水中残余的氨氮值。

四川污水厂氨氮去除剂使用