

# 杭州生活污水处理氨氮去除剂供货商

生成日期: 2025-10-24

氨氮去除剂在污水中的应用是很常见的，那么氨氮去除剂的成分到底是什么呢？我想人都很好奇对吧，那我可以告诉大家其实氨氮去除剂的成分并不是你们所想的那么复杂的。氨氮去除剂主要应用于中、低浓度的电镀、线路板、印染、皮革、食品、制药工艺等各类工业废水氨氮超标的处理。氨氮去除剂是一种含有特殊架状结构的高分子无机化合物，对氨氮的去除率达90%以上，同时对重金属离子也有一定的去除效果。使用方法：在正常使用前，可现在实验室进行小试实验，方法如下：取一定量要处理的废水，如500ML或者1L（可以是沉淀池的水）；称取一定量的氨氮去除剂（如300PPM/400PPM/500PPM等），加入到要处理的废水之中；搅拌6分钟左右，让药剂充分反应；测定水中残余氨氮值。氨氮去除剂反应速度快，6分钟左右即可完成反应过程。杭州生活污水处理氨氮去除剂供货商

氨氮去除剂主要包括化学去除剂和微生物去除剂，氨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。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、氨氮去除剂。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。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。杭州生活污水处理氨氮去除剂供货商氨氮降解当量为90~105，相当于处理1kg氨氮，就需要消耗90~105kg氨氮去除剂。

氨氮去除剂的原理是什么？投加后使废水中的氨氮氧化分解生成不溶于水的氮气、二氧化碳及水等。5分钟快速反应，很大缩短了处理流程，去除率达95%以上，具有脱色等辅助功能，环保无污染，添加后不会带来新的污染，氨氮去除剂的投加量怎样确定？由于废水的氨氮浓度高低不一样，氨氮去除剂的投加量也会不同。需要对污水进行检测，做小试实验，并在现场使用中进行相应调整。生活污水厂、线路板厂等低浓度含氨氮废水可以用低浓度氨氮去除剂，用量少，6分钟可以快速去除氨氮。

氨氮去除剂现场使用：除氨氮药剂投加点，除氨氮药剂的反应非常迅速，可在6分钟左右完成反应，可直接对氨氮超标的废水进行处理，因此在沉淀池之后的砂滤池或者回调池进行投加即可，为了确保反应，需要有曝气或者搅拌。由于废水(原水)的氨氮值高低不一样，因此投加量会因氨氮高低而不同；废水的投加量建议通过实验确定，并在使用中进行调整。氨氮去除剂添加量越多，残余氨氮就越少。由于废水中的氨氮值会有所不同，因此投加量也会不同。氨氮去除剂是专门针对生化难以处理的废水所研发的功能性的药剂，它适用于各行业污水氨氮超标治理。

氨氮去除剂主要用于污水中氨氮的去除；氨氮降解当量为90~105，相当于处理1kg氨氮，就需要消耗90~105kg氨氮去除剂；本品可用自来水稀释5~10倍投加，也可以直接投加，加入足量的氨氮去除剂后搅拌5min~15min如有沉淀或者悬浮物，通过沉淀池或者气浮进行分离即可；本品的较佳反应pH值为6.5~8.0；本品储存于阴凉干燥处，保质期约为12个月，见光分解速度加快，应避免光照。产品特点：反应速度快，6分钟左右即可完成反应过程；去除率：相比其它的氨氮去除剂，具有添加量少，去除功更大。氨氮去除剂可用自来水稀释5~10倍投加，也可以直接投加。杭州生活污水处理氨氮去除剂供货商

氨氮去除剂用法：折点氯化法：在处理氨氮废水进程中，所需的氯气量取决于温度、PH值和氨氮的浓度。  
杭州生活污水处理氨氮去除剂供货商

氨氮去除剂如何才能保证恰到好处？众所周知，废水中的氨氮成分可以根据废水中氨氮的PH值来确定。废水中氨氮成分一旦确定，大家就可以有目的的推广，保证氨氮去除，节约成本。废水中氨氮值不同，氨氮去除剂的供应量也不同。但是，不管废水中的氨氮值是多少都要遵循一个标准。去除剂供应实在是太多了。当然，比较好方法是根据推广前的测试来确定废水中的氨氮值。氨氮去除剂主要用于去除废水中的氨氮。加入后，废水中的氨氮产生水不溶性氮、二氧化氮、一氧化氮和水。杭州生活污水处理氨氮去除剂供货商