

# 氨氮去除剂 世源净水 氨氮去除剂使用方法

产品名称	氨氮去除剂 世源净水 氨氮去除剂使用方法
公司名称	河南省世源净水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市经济开发区
联系电话	15903668658

## 产品详情

氨氮达标药剂适用范围：

- (1) 适用于化工行业高氨氮废水的处理。
- (2) 适用于煤制氮肥高氨氮废水的处理。
- (3) 适用于石油化工、化肥、纺织等生产和使用含氮有机物或含氨氮物质的行业，规模为10~200t/h的废水处理。
- (4) 适用于主要是钢铁、饲料、焦化、制药、化肥、石化、养殖、玻璃制造等行业生产排放的废水，另外人们日常生产生活中释放的污水、动物排泄物、垃圾渗透液及农业产生的废水等。

### 一般常用到的水处理方法

比较常用的污水处理方法：？

1、折点氯化法：该方法是将或次通入废水中的NH<sub>3</sub>-N氧化成N<sub>2</sub>的化学脱氮工艺。在处理氨氮废水过程中，所需的量取决于温度、PH值和氨氮的浓度。氧化每克氨氮需要9~10mg，PH值在6~7时为反应区间，接触时间为0.5~2小时。？

特点：氯化法处理率高，效果稳定，氨氮去除剂原理，不受温度影响。不过虽然投资较少，氨氮去除剂的主要成分，氮运行费用较高，氨氮去除剂使用方法，只适用于处理低浓度氨氮废水

2、MAP沉淀法?：在氨氮废水中投加磷盐和镁盐使废水中污染物生成溶解度很小的沉淀物或聚合物，氨氮去除剂，达到去除氨氮的效果。?

特点：废水中氨氮能作为肥料得以回收，若废水中磷酸根较高，只需投加镁盐，少量投加或不投加磷盐，即可达到脱氮除磷作用，但三者之间的比例需要控制得当。?

3、选择性离子交换法：指在固体颗粒和液体的界面上发生的离子交换过程。离子交换法选用对 $\text{NH}_4^+$ 离子有很强选择性的沸石作为交换树脂，可以很好地去除氨氮。?

特点：沸石使用成本低，对 $\text{NH}_4^+$ 有很强的选择性。该工艺简单、投资省，具有较高的去除率和稳定性。适用于中低浓度的氨氮废水，对于高浓度的氨氮废水会因树脂再生频繁而造成操作困难。?

4、膜分离技术：该工艺是利用膜的选择性，达到去除氨氮的效果。?

特点：该方法氨氮回收率高、无二次污染。该工艺流程简单、不消耗药剂、运行过程中消耗的电量与废水中氨氮的浓度成正比。?

5、生物法：指废水中的氨氮在微生物的作用下通过硝化和反硝化等反应形成氮气，从而达到去除氨氮的效果

1、在水溶液中，对溶解性的物质有选择性吸附作用；2、对水中胶体物质有着强烈的电中和作用；3、水解产物对水中悬浮物有着架桥吸附作用。絮凝主要作用是聚合物的高分子链在悬浮的颗粒与颗粒之间发生架桥的过程。架桥作用就是聚合物分子上不同链段吸附在不同颗粒上，促进颗粒与颗粒聚集。是用来提高沉降、澄清、过滤、气浮、离心分离等工艺过程的速度和效率。絮凝过程就是悬浮液中许多单独颗粒形成絮团或矾花的过程。在水处理中，水温、PH值和投加量等都会影响聚合氯化铝的絮凝作用，其中PH值对絮凝作用的影响大，不同的PH值，使用絮凝后的水解产物有明显的差距。

氨氮去除剂-世源净水-氨氮去除剂使用方法由河南省世源净水材料有限公司提供。河南省世源净水材料有限公司（[www.china-shiyuan.com](http://www.china-shiyuan.com)）是从事“聚合氯化铝,聚合硫酸铁,结晶氯化铝,聚丙烯酰胺,活性炭”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：尚经理。同时本公司（[www.51cpam.com](http://www.51cpam.com)）还是从事阴离子聚丙烯酰胺PAM，阴离子聚丙烯酰胺生产厂家，阴离子聚丙烯酰胺的厂家，欢迎来电咨询。