

# 处理氨氮的工艺与药剂

产品名称	处理氨氮的工艺与药剂
公司名称	湖南中湘春天环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市开福区中青路1318号佳海工业园第A3幢601号房
联系电话	13975397059 13975397059

## 产品详情

### 处理氨氮的工艺与药剂

氨氮是指水中溶解性氨化物对应的氮含量，是水体污染的主要指标之一。高氨氮污染水体会危害水生态环境和人体健康。处理氨氮的工艺与药剂是环保领域的重要技术。

### 工艺

处理氨氮的工艺主要包括物理、化学和生物方法。

#### 物理法说明

包括吸附、气浮、反渗透等，适用于氨氮浓度较低的水体

#### 化学法

包括氧化还原法、还原解析法、混凝沉淀法、离子交换法等，适用于氨氮浓度较高的水体

#### 生物法

包括好氧、厌氧、硝化、脱氮等，适用于氨氮浓度较低的水体，但需要长时间处理

### 药剂

处理氨氮的药剂主要包括氯化铁、多聚铝、PAM等化学药剂和硝化细菌、好氧菌等生物药剂。

其中，氯化铁和多聚铝都是常见的沉淀剂，可以将水中氨氮与其它杂质一起沉淀到污泥中，达到处理的目的。PAM是一种高分子有机物，可以增加水体中的颗粒物、悬浮物等，促进氨氮与其它污染物质的凝聚。

而生物药剂则是通过生物活性处理，将氨氮转化为亚硝酸、硝酸等不易对环境和人体造成危害的物质。硝化细菌和好氧菌是常见的生物药剂。

综上所述，选择合适的处理工艺和药剂对于处理氨氮污染有重要的意义。