

# 聚丙烯酰胺处理废水原理 徐州聚丙烯酰胺 新奇化工厂

产品名称	聚丙烯酰胺处理废水原理 徐州聚丙烯酰胺 新奇化工厂
公司名称	巩义市新奇化工厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市河洛镇
联系电话	15515754688

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：巩义市新奇化工厂

### 混凝剂水处理药剂用途

混凝剂作为水处理药剂的具体用途：

- 1、不需加其它助剂，絮凝体形成快而粗大，活性高，沉性高，沉淀快。因而对高浊度水的净化效果特别明显。
- 2、适应PH值范围宽，降低原水中PH值小，因而对管道设备无腐蚀作用。
- 3、脱色、去污力强。净水效果是 $Al_2(SO_4)_3$ 的4-6倍， $AlCl_3$ 的3-5倍。用量小，效力大;成本低，效益高。

混凝剂在污水处理中的应用：颗粒中较大的粗粒悬浮物可以利用自然沉淀去除，但是更微小的悬浮物，甚至是某些有害的化学离子，特别是胶体粒子沉降得很慢，甚至能在水中中长期保持分散的悬浮状态而不能自然下沉，难以用自然沉淀的方法从水中分离除去。混凝剂的原理是破坏这些细小颗

粒的稳定性，使其互相接触而凝聚在一起，形成絮状物，并下沉分离。

利用混凝剂治理污水综合了混合、反应、凝聚、絮凝等九个过程。由于混凝剂投入水中，大多可以提供大量的正离子。正离子能把胶体颗粒表面所带的负电中和掉，使其颗粒间排斥力减小，从而容易靠近并凝聚成絮状细粒，实现了使水中细小胶体颗粒脱稳并凝聚成微小细粒的过程。微小的细粒通过吸附

、卷带和架桥形成更大的絮体沉淀下来，徐州聚丙烯酰胺，达到了可从水中分离出来的目的。

污水治理中常用的混凝剂大致可以分为三类：有机混凝剂、无机混凝剂和高分子混凝剂。有机混凝剂有阴阳离子型之分；无机混凝剂有无机类、碱类、固体细粉类等区别；高分子混凝剂根据聚合度的不同可分为高聚合度混凝剂和低聚合度混凝剂，不同聚合度下又有阳离子型、阴离子型和非离子型，高分子混凝剂也有有机与无机类之分。选用混凝剂的品种、数量应根据处理对象，即不同的废水的试验资料和条件而定，必须从价廉、易得、投用量少、处理效率高且生成的絮状物容易沉淀分离等方面考虑。当投加单个混凝剂处理效果不理想时，还可以投加助凝剂或者可以考虑两种混凝剂按比例混合投加。

本品采用纸塑复合袋包装，每袋净重25kg。系非危险品，污泥处理厂聚丙烯酰胺，可按一般化学品运输。储运中应注意防潮、防晒。

本公司自产自销，对于客户来讲比较有更多的利益体现，另外本产品秉承着国家的环境政策，生产出的产品既环保又安全！最主要的是让客户！欢迎来电咨询，洽谈！

## 非离子聚丙烯酰胺絮凝剂运用领域

非离子聚丙烯酰胺絮凝剂NPAM的主要用途：

### 1、污水处理

污水水体成酸性时，经常需要使用非离子聚丙烯酰胺配合聚合氯化铝等无机絮凝剂来处理，沉降速度快，处理效果好。

### 2、纺织行业助剂

纺织品上浆时，如果添加一些由非离子聚丙烯酰胺配合其他药剂配置的化学浆剂，聚丙烯酰胺处理废水原理，可以提高浆料的附着效果、渗透效果和脱浆性能，使纺织品的防静电性能提高，减少胶浆疵、降低上浆率。

### 3、化学灌浆剂

在建筑行业，尤其是堤坝、地基、隧道灯高强度建筑建设过程中，经常采用非离子聚丙烯酰胺（95%）配合甲叉双丙烯酰胺溶液（5%）作为化学灌浆剂，起到加固混凝效果的作用。

### 4、冶金选矿

在金属冶炼过程中，洗河沙用聚丙烯酰胺，浮选和冶炼后的沥液和残渣中加入非离子聚丙烯酰胺NPAM，提高金属分离效率。

### 5、土壤保湿剂

非离子聚丙烯酰胺可以在土壤保水固沙、山坡绿化、沙土固化防尘等领域起到保湿剂的作用。

### 6、煤矿洗选

在洗煤尾渣离心分离过程、煤废粉 煤废泥 沉淀过滤过程中，非离子聚丙烯酰胺能够提高煤废粉的回收率和过滤速度。

巩义市新奇化工厂生产的非离子聚丙烯酰胺属于水溶性的高分子聚合物。根据分子链中含有一定数量的极性基团，通过吸附水中悬浮的固体粒子，使粒子间架桥或通过电荷中和使粒子凝聚形成大的絮凝物。所以，它可加速悬浮液中粒子的沉降，有非常明显的加快溶液澄清，促进过滤等效果。主要用于各种工业废水的絮凝沉降，沉淀澄清处理。如造纸与纸浆废水处理，选矿与金属冶炼过程的废水处理，钢铁厂和石材加工厂的废水处理等。

聚丙烯酰胺处理废水原理-徐州聚丙烯酰胺-新奇化工厂由巩义市新奇化工厂提供。聚丙烯酰胺处理废水原理-徐州聚丙烯酰胺-新奇化工厂是巩义市新奇化工厂（[www.xinqichem.com](http://www.xinqichem.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：刘龙。同时本公司（[www.zzxqh.com](http://www.zzxqh.com)）还是从事PAM絮凝剂聚丙烯酰胺，污水絮凝剂价格，新奇化工絮凝剂裸价的厂家，欢迎来电咨询。