

# 非离子聚丙烯酰胺厂家直销

产品名称	非离子聚丙烯酰胺厂家直销
公司名称	郑州天河净水材料有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	品牌:郑州天河 型号:絮凝剂
公司地址	河南省巩义市北山口镇
联系电话	13783630585

## 产品详情

### 非离子聚丙烯酰胺的用途详解

非离子聚丙烯酰胺在水处理行业中，应用十分广泛。那么，非离子聚丙烯酰胺的详细用途有哪些呢？

#### 一、非离子聚丙烯酰胺产品概述

非离子聚丙烯酰胺是水溶性的高分子聚合物或聚电解质。由于其分子链中含有一定数量的极性基团，它能够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。郑州天河净水材料有限公司非离子聚丙烯酰胺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。

#### 二、非离子聚丙烯酰胺的用途详解

非离子聚丙烯酰胺的详细用途如下所示：

- 1、用于污水处理。当悬浮性污水显酸性时采用非离子聚丙烯酰胺作絮凝剂较为合适。这时PAM起吸附架桥作用，使悬浮物的粒子产生絮凝沉淀，达到净化污水的目的。也可用于自来水的净化，尤其是和无机絮凝剂：聚合氯化铝、聚合氯化铝铁、碱式氯化铝、聚合硫酸铁等配合使用，在水处理中效果最佳。
- 2、纺织工业助剂。一般适用于郑州天河非离子聚丙烯酰胺(NPAM)为好，添加一些化学品可配成化学浆料，用于纺织品上浆。
- 3、防沙固沙。将非离子聚丙烯酰胺溶(NPAM)成0.3%浓度加入交联剂，喷撒在沙漠上可起到沙固的作用。
- 4、油田调剖水剂。非离子聚丙烯酰胺(NPAM)和木质纤维素配合，加入一定的化学助剂，广泛用作油田调剖堵水剂。

5、化学灌浆剂。用9.5份郑州天河非离子聚丙烯酰胺(NPAM)加上0.5份N,N--甲叉双丙烯酰胺混溶可作为堤坝、地基、隧道等堵水的化学灌浆剂

6、采矿工业中。通常使用大量的水,最后常须回收水中有用固体物,并将废水净化回收用。应用非离子聚丙烯酰胺(NPAM)絮凝剂,可促进固体的下沉,从而可提高生产效率,减少尾矿流失和水的消耗,降低设备投资和加工成本,并免除环境污染。

7、在洗煤过程中,煤粉及煤泥的沉淀和过滤是主要的经济问题和污染控制问题。非离子聚丙烯酰胺(NPAM)系列产品可以减少泥土着色、管路堵塞、泵的维修以及河水污染,提高生产能力,回收煤粉和提高过滤速率,还可以使水彻底澄清。

8、在电解精炼工艺中,可使金属沉淀匀化,使镀层更加光亮,提高电流效率。

9、在无机纤维泥浆(石棉-水泥制品)中可使成型的石棉-水泥制品排水性得到改善,使石棉板坯料的强度提高;在绝缘板中,可提高添加剂和纤维的结合能力。

10、可作保鲜膜和农用薄膜的添加剂。

11、非离子聚丙烯酰胺(NPAM)的复合材料可作矿床、池塘、水坝、地基的灌浆材料。

12、在土壤改良中,非离子聚丙烯酰胺可以增强土壤团粒结构的坚固性,增加土壤的含水量及土壤结构的承载负荷。

13、非离子聚丙烯酰胺(NPAM)凝胶可用来分离保持生物活性的物质,药物的控制释放和酶的包埋、蛋白质电泳、电池的凝胶电解液。

### 三、非离子聚丙烯酰胺的絮凝原理

非离子聚丙烯酰胺分子链上的侧基为活泼性的酰胺基,它能发生多种化学反应可以获得多种衍生物,但由于临近基因效应,反应往往不能完全进行。

由于非离子聚丙烯酰胺(NPAM)是高分子聚合物或聚电解物,其分子链中含有一定量极性基因能吸附水中悬浮的固体粒子,使粒子间架桥形成大的絮凝物。郑州天河非离子聚丙烯酰胺加速悬浮液中的粒子的沉降,有非常明显的加快溶液的澄清,促进过滤等效果。

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。如造纸与纸浆的废水处理,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。

### 四、非离子聚丙烯酰胺优点

非离子聚丙烯酰胺的优势主要用作絮凝剂。由于其分子链中含有一定量极性基因能吸附水中悬浮的固体粒子,使粒子间架桥形成大的絮凝物。郑州天河净水材料有限公司非离子聚丙烯酰胺可以加速悬浮液中的粒子的沉降,有非常明显的加快溶液的澄清,促进过滤等效果,广泛用于化学工业废水、废液的处理,市政污水处理。尤其当污水呈酸性时,采用本产品最为适宜。可与无机絮凝剂聚铁、聚铝等无机盐配合使用。

### 五、非离子聚丙烯酰胺的正确包装、存储、运输方法

- 1、包装：非离子聚丙烯酰胺属于水溶性聚合物，因此在包装时，必须使用一层内衬膜包装防止产品受潮、失效。本产品包装为内衬双层聚乙烯塑料的编织袋或贴塑牛皮纸袋二种，每袋净重25kg。
- 2、存储：非离子聚丙烯酰胺是水溶性化学产品，据有极强的吸潮性，绝对不能露空，否则吸潮后极易结块，影响使用效果。因此，要放置在干燥的地方。非离子聚丙烯酰胺产品储存期限为两年。
- 3、运输：在运输上要尽量避免日晒雨淋;防止包装老化破损，对产品造成损失。

咨询或采购聚丙烯酰胺(阳离子聚丙烯酰胺、阴离子聚丙烯酰胺、非离子聚丙烯酰胺、两性离子聚丙烯酰胺)如需帮助请致电：0371-60263358，电话：18337183918，传真：0371-85022891，QQ：1790305109，邮箱：1790305109@qq.com。郑州天河净水材料有限公司全心全意为您提供最优质的产品和最真诚的服务。欢迎广大新老客户来电咨询，我们有技术专家24小时为您提供技术服务。在此，祝您身体健康，财源广进。

了解更多有关聚丙烯酰胺的专业知识请登陆：<http://www.zzth66.com/>，<http://zzthjs.1688.com/>

联系方式：

郑州天河净水材料有限公司

联系人：杨经理

联系电话：0371-60263358

手机：18337183918 / 13783630585

传真：0371-85022891

QQ：1790305109

邮箱：1790305109@qq.com

网址：<http://www.zzth66.com/>

<http://www.thjscl.com/>

<http://zzthjs.1688.com/>

郑州天河产品售后服务：

1. 凡郑州天河净水材料有限公司出售的任何一种产品，5至7天之内，会跟踪回访;
2. 产品售前、售中、售后，无节假日，全天24小时接受客户的电话咨询。