

# 聚丙烯酰胺生产厂家 聚丙烯酰胺产品分类说明

产品名称	聚丙烯酰胺生产厂家 聚丙烯酰胺产品分类说明
公司名称	郑州天河净水材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:郑州天河 型号:絮凝剂 分子量:600-1800万
公司地址	河南省巩义市北山口镇
联系电话	13783630585

## 产品详情

聚丙烯酰胺生产厂家 聚丙烯酰胺产品分类说明

### 一、鄂尔多斯聚丙烯酰胺概述

聚丙烯酰胺简称pam，俗称絮凝剂或凝聚剂，分子式为： $-CH_2-CHN-$ 线状高分子聚合物，分子量在400-2000万之间，固体产品外观为白色或略带黄色粉末，液态为无色粘稠胶体状，易溶于水，温度超过120℃时易分解。

聚丙烯酰胺分子中具有阳性基团( $-CONH_2$ )，能与分散于溶液中悬浮粒子吸附和架桥，有着极强的絮凝作用，因此广泛用于水处理以及冶金、造纸、石油、化工、纺织、选矿等领域。

聚丙烯酰胺分为：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。

### 二、鄂尔多斯阳离子聚丙烯酰胺概述

阳离子聚丙烯酰胺为白色粉末颗粒，有着极强的絮凝作用，因此广泛用于水处理以及冶金、造纸、石油、化工、纺织、选矿等领域。阳离子高分子絮凝剂是一种溶于水的线型高分子化合物，分子量在600-1200万之间，在甲醇、乙醇中能溶解，不溶于酮、酯、烃等有机溶剂。

### 三、鄂尔多斯阴离子聚丙烯酰胺概述

阴离子聚丙烯酰胺(apam)外观为白色粉粒，分子量从600万到2500万水溶解性好，能以任意比例溶解于水且不溶于有机溶剂。有效的pH值范围为7到14，在中性碱性介质中呈高聚合物电解质的特性，与高价金属离子能交联成不溶性凝胶体。本产品是水溶性的高分子聚合物，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。

#### 四、鄂尔多斯非离子聚丙烯酰胺概述

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。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。

以上是郑州天河的小编总结的阳离子、阴离子、非离子聚丙烯酰胺的详细介绍，相信大家已经对聚丙烯酰胺是做什么用的有了一个大概的了解，如有疑问，欢迎随时咨询我们。

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：15638560335，传真：0371-85022891，qq：2978719768，邮箱：2978719768@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。

#### 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。