

# 聚丙烯酰胺价格优惠 厂家供应聚丙烯酰胺PAM

产品名称	聚丙烯酰胺价格优惠 厂家供应聚丙烯酰胺PAM
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

### 聚丙烯酰胺价格优惠 厂家供应聚丙烯酰胺pam

#### 一、赤峰聚丙烯酰胺概述

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<sub>2</sub>)，能与分散于溶液中上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、赤峰聚丙烯酰胺的应用领域

聚丙烯酰胺的应用领域总体来说，可以概括为两种：工业水处理、饮用水处理。

- 1、用于污泥脱水根据污泥性质可选用本产品的相应型号，可有效在污泥进入压滤之前进行污泥脱水，脱水时，产生絮团大，不粘滤布，压滤时不散，流泥饼较厚，脱水效率高，泥饼含水率在80%以下。
- 2、用于生活污水和有机废水的处理，本产品在配性或碱性介质中均呈现阳电性，这样对污水中悬浮颗粒带阴电荷的污水进行絮凝沉淀，澄清很有效。如生产粮食酒精废水，造纸废水，城市污水处理厂的废水，啤酒废水，味精厂废水，制糖废水，有机含量高废水、饲料废水，纺织印染废水等，用阳离子聚丙烯酰胺要比用阴离子、非离子聚丙烯酰胺或无机盐类效果要高数倍或数十倍，因为这类废水普遍带阴电荷。
- 3、用于以江河水作水源的自来水的处理絮凝剂，用量少，效果好，成本低，特别是和无机絮凝剂复合使

用效果更好，它将成为治长江、黄河及其它流域的自来水厂的高效絮凝剂。

4、造纸用增强剂及其它助剂。提高填料、颜料等存留率、纸张的强度。

5、用于油田经学助剂，如粘土防膨剂，油田酸化用稠化剂。

6、用于纺织上浆剂、浆液性能稳定、落浆少、织物断头率低、布面光洁。

### 三、赤峰聚丙烯酰胺的溶解方法

1、先用常温的自来水将pam溶解，阴离子和非离子型絮凝剂通常溶解浓度为0.1%，阳离子絮凝剂为0.2%；提高温度可稍微促进溶解，但水温不宜超过50度，水温过高会使pam产生热降解，从而影响使用效果。

2、加水至溶解槽容积的一半。

3、开启搅拌器进行搅拌。将准确称重的絮凝剂沿搅拌产生的漩涡边缘平静且迅速地倒入。加水到指定位置，调整到特定浓度。继续搅拌到pam完全溶解。

4、搅拌速度：理想的搅拌转速为每分钟200至400转。如转速太快可能会破坏pam分子。

5、pam通常需要约一小时的搅拌时间才能使粉末充分溶解。pam混合不充分或者结团可能影响其它的使用性能，甚至可能产生沉积、阻塞管道和加药泵。

6、在输送水溶液时应避免使用离心泵，禁止使用齿轮泵，否则，溶液在输送时会降低分子量。配成溶解后应在48小时内用完。

### 四、赤峰聚丙烯酰胺作用原理

1、絮凝作用原理：pam用于絮凝时，与被絮凝物种类表面性质，特别是动电位，粘度、浊度及悬浮液的ph值有关，颗粒表面的动电位，是颗粒阻聚的原因加入表面电荷相反的pam，能使动电位降低而凝聚。

2、吸咐架桥：pam分子链固定在不同的颗粒表面上，各颗粒之间形成聚合物的桥，使颗粒形成聚集体而沉降。

3、表面吸咐：pam分子上的极性基团颗粒的各种吸咐。

4、增强作用：pam分子链与分散相通过种种机械、物理、化学等作用，将分散相牵连在一起，形成网状。

### 五、赤峰聚丙烯酰胺包装、储运

聚丙烯酰胺采用25kg衬塑编织或纸塑复合袋包装。也可根据用户要求包装。

贮运时，注意防热、防潮，保质期2年。

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 and 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。