

# 北京聚丙烯酰胺 北京聚丙烯酰胺报价

产品名称	北京聚丙烯酰胺 北京聚丙烯酰胺报价
公司名称	北京市佳瑞林水处理技术有限公司
价格	24000.00/吨
规格参数	
公司地址	北京市海淀区北坞村路59号空军西郊干休所
联系电话	010-52880693 18301640076

## 产品详情

聚丙烯酰胺产品简介：聚丙烯酰胺（PAM）为水溶性高分子聚合物，不溶于大多数有机溶剂，具有良好的絮凝性，可以降低液体之间的磨擦阻力，按离子特性分可分为非离子、阴离子、阳离子和两性型四种类型。

聚丙烯酰胺产品详情：PAM为水溶性高分子聚合物，不溶于大多数有机溶剂，具有良好的絮凝性，可以降低液体之间的磨擦阻力，按离子特性分可分为非离子、阴离子、阳离子和两性型四种类型。

聚丙烯酰胺应用范围：（PAM的应用性很强）1、在造纸过程中作助留剂，补强剂。

2、水处理中作助凝剂、絮凝剂、污泥脱水剂。3、石油钻采中作降水剂，驱油剂。

4、PAM还广泛应用于增稠、稳定胶体、减阻、粘结、成膜、生物医学材料等方面。

聚丙烯酰胺使用方法及注意事项：1、通过小试，确定最佳的型号，以及该产品的最佳用量。

2、产品配制成0.1%（指固含量）浓度的水溶液，以不含盐的中性水为宜。

3、溶解水时，将本产品均匀撒入搅拌的水中，适当加温（<60℃）可加速成溶液。4、固体产品用聚丙烯编织袋包装，内衬塑料袋，每袋25kg，胶状体用塑料桶包装，内衬塑料袋，每桶50kg或200kg。

5、本产品有吸湿性，应密封存放在阴凉干燥处，温度要低于35℃。

6、固体产品避免撒在地上，以防产品吸潮后使地变滑。

7、配制PAM水溶液时，应在搪瓷、镀锌、铝制或塑料桶内进行，不可在铁容器内配制和贮存。8、溶解时，应注意将产品均匀的慢慢地加入带搅拌和加热措施的溶解器中，应避免结固，溶液在适宜温度下配制，并应避免长时间过剧的机械剪切。建议搅拌器60—200转/min，否则会导致聚合物降解，影响使用效果。9、

PAM水溶液应做到现用现配，当溶解液长时间放置，其性能将会视水质的情况而逐渐降低。10、

在对悬浊液添加絮凝剂水溶液之后，如果长时间激烈地进行搅拌的话，将会破坏已经形成的絮凝物

聚丙烯酰胺

产品性质 Pr

聚丙烯酰胺

之间，产品分

聚丙烯酰胺分

用，因此广泛

聚丙烯酰胺分

产品用途 Pr

阳离子型主要  
分离。阳离子  
凝是很困难的  
为0.1-0.2%水  
放。优点：1  
剂无法替代的  
开进行，根据  
本产品内衬塑  
注意防潮，

理化指标 Physical And Chemical Indexes

指
固
分
残
水
水

**聚丙烯酰胺 PAM 产品性质 Product Properties** 聚丙烯酰胺 ( Polyscrylamide ) 简称PAM，俗称絮凝剂或凝聚剂，分阳离子、阴离子型，分子量在400—1800万之间，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因 ( -CONH<sub>2</sub> )，能与分解于溶液中的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：阳离子型、阴离子型和非离子型。

**产品用途 Product Usage** 阳离子型主要用于生活生产用水，工业和城市污水处理。亦适用于氧化铝制备过程中赤泥的絮凝沉淀及泥液分离。阳离子型分子量偏高，主要用于悬浊液和悬浊物的絮凝沉淀，酸性和偏酸性溶液含有有机悬浊物时絮凝是很困难的。在这种情况下，阳离子型聚丙烯酰胺能有效的进行絮凝沉淀，显示其突出的性能。使用形态为0.1-0.2%水溶液，必须用pH=7的水配制，配成稀溶液后极易水解。应随配随用或当天用完，不宜长时间存放。

- 1.优点：PAM用作污水处理，对水中有机物去除效率高，用量少，沉降速度快，制水成本低，是其它絮凝剂无法替代的产品。
- 2.使用方法：PAM用于水处理可以单独使用，有可以和PAC配合使用，但两者搅拌必须分开进行，根据各自情况确定稀释时加水量和投加量大小。
- 3.本产品内衬塑料袋，外层用塑料复合膜编织袋包装，每袋净重25公斤。
- 4.注意防潮，避免包装破损，应在清洁干燥的环境中存放。

理化指标 Physical And Chemical Indexes

阳离子型PAM质量指标 阴离子型PAM质量指标 指标名称 指标 指标名称 指标 固含量% 90 固含量% 90  
分子量M 400-1000 分子量M 800-2000 残单含量% 3 水解度M 5-30 水不溶物% 0.2 残单含量% 1 Ph值  
10-12 水不溶物% 0.2 水溶时间h 1-2 水溶时间h 2