

# 优质阳离子聚丙烯酰胺 阳离子

产品名称	优质阳离子聚丙烯酰胺 阳离子
公司名称	濮阳市洪旗化工有限公司
价格	23000.00/吨
规格参数	目数:85-100 名称:聚丙烯酰胺(PAM)系列 型号:阳离子
公司地址	市卫河路中段(卫河市场)
联系电话	2212289 13513940688

## 产品详情

目数	85-100	名称	聚丙烯酰胺(PAM)系列
型号	阳离子	品牌	洪旗
化学成份	标准	外观	白色颗粒或粉末
有效物质含量	96(%)	含量	84(%)
包装规格	25kg/袋	PH值使用范围	3-8
执行质量标准	企业表准	CAS	标准

阳离子聚丙烯酰胺 (cpam)是线型高分子化合物,由于它具有多种活泼的基团,可与许多物质亲和、吸附形成氢键。主要是絮凝带负电荷的胶体,具有除浊、脱色、吸附、粘合等功能,适用于染色、造纸、食品、建筑、冶金、选矿、煤粉、油田、水产加工与发酵等行业有机胶体含量较高的废水处理,特别适用于城市污水、城市污泥、造纸污泥及其它工业污泥的脱水处理。

### 技术指标

外观：白色颗粒

固含量： 88%

分子量：800-1200万

阳离子浓度：10-70%

溶解时间： 120分钟

### 特点

1、[水溶性](#)好，在冷水中也能完全溶解。

2、添加少量阳离子聚丙烯酰胺产品，即可受到极大的絮凝效果。一般只需添加0.01~10ppm（0.01~10g/m<sup>3</sup>），即可充分发挥作用。

3、同时使用阳离子聚丙烯酰胺产品和无机絮凝剂（聚合硫酸铁，聚合氯化铝，铁盐等），可显示出更大的效果。

## 功能

阳离子聚丙烯酰胺，由于它具有：

- 1、澄清净化作用；
- 2、沉降促进作用；
- 3、过滤促进作用；
- 4、增稠作用及其它作用。

在废液处理、污泥浓缩脱水、选矿、洗煤、造纸等方面，能够充分满足各种领域的要求。

## 使用方法

- 1、使用时，配成0.1~0.3%浓度的水溶液，以使用中性不含盐类杂物的水为宜。
- 2、溶解时，将阳离子聚丙烯酰胺产品均匀撒入搅拌的水中，搅速控制在100~300rpm。适当加温（<60℃），可加速溶解。
- 3、调整被处理液的pH值，使本系列产品充分发挥作用（通过试验选择最佳pH值和本系列产品的用量。）
- 4、加入阳离子聚丙烯酰胺产品溶液时，应加速与被处理液的混合，出现絮凝物后，减慢搅速，以利絮凝物增长和加速沉降。

## 应用领域

- 1、作为絮凝剂，主要应用于工业上的固液分离过程，包括沉降、澄清、浓缩及污泥脱水等工艺，应用的主要行业有：城市污水处理、造纸工业、食品加工业、石化工业、冶金工业、选矿工业、染色工业和制糖工业及各种工业的废水处理。用在城市污水及肉类、禽类、食品加工废水处理过程中的污泥沉淀及污泥脱水上，通过其所含的正电荷基团对污泥中的负电荷有机胶体电性中和作用及高分子优异的架桥凝聚功能，促使胶体颗粒聚集成大块絮状物，从其悬浮液中分离出来。效果明显，投加量少。
- 2、在造纸工业中可用作纸张干强剂、助留剂、助滤剂，能极大的提高成纸质量，节约成本，提高造纸厂的生产能力。可直接与无机盐离子、纤维以及其它有机高分子发生静电桥梁作用以达到增强纸张的物理强度，减少纤维或填料的流失，加快滤水，起增强、助留、助滤作用，还可以用于白水的处理，同时，在脱墨过程中能起明显的絮凝效果。
- 3、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。
- 4、在采矿、选煤行业中可作矿山废水、洗煤废水的澄清剂。

- 5、可用于染色废水、皮革废水、含油废水的处理,使之除浊、脱色,以达到排放标准。
- 6、在磷酸提纯中,有助于湿法磷酸工艺中石膏的分离。
- 7、用于以江河水源的自来水厂的水处理絮凝剂。