优质阴离子聚丙烯酰胺 阴离子

产品名称	优质阴离子聚丙烯酰胺 阴离子
公司名称	濮阳市洪旗化工有限公司
价格	22000.00/吨
规格参数	目数:70-90 名称:聚丙烯酰胺(PAM)系列 型号:阴离子
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	70-90	名称	聚丙烯酰胺(PAM)系列
型号	阴离子	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	91（%）	含量	82（%）
包装规格	25kg/袋	PH值使用范围	3-9
执行质量标准	国标	CAS	标准

概述

阴离子聚丙烯酰胺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，如钢铁厂废水，电镀厂废水，冶金废水，洗煤废水等污水处理、污泥脱水等。还可用于饮用水澄清和净化处理。

技术指标

※ 外观：白色颗粒

※ 固含量：≥88%

※ 分子量：600-1800万

※ 荷密度：10-40（mole %）

产品特点

1、 水溶性好，在冷水中也能完全溶解。

2、 添加少量本阴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/m3），即可充分发挥作用。

3、 同时使用阴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

阴离子聚丙烯酰胺，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%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，将阴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°c），可加速溶解。

3、 调整被处理液的ph值，使阴离子聚丙烯酰胺产品充分发挥作用（通过试验选择最佳ph值和本系列产品的用量。）

4、 加入阴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。

注意事项

1、 操作人员应配戴防护用品，皮肤接触后，即用水洗净。

2、 使用现场，常以水冲洗，防止滑倒受伤。

3、 阴离子聚丙烯酰胺产品宜密封存放阴凉干燥处。

适用范围

1. 用于纺织、印染工业。聚丙烯酰胺作为织物处理的上浆剂、整理剂，以及可生成柔顺、防皱、防霉菌的保护层。利用它的吸湿性强的特点，能减少纺细纱时的断张率。聚丙烯酰胺作后处理剂可以防止织物的静电和阻燃。用作印染助剂时，聚丙烯酰胺可使产品附着牢度大、鲜艳度高，还可作为漂白的非硅高分子稳定剂。

2、主要用作絮凝剂：对于悬浮颗粒，较粗、浓度高、粒子带阳电荷，水ph值为中性或碱性的污水，由于

阴离子聚丙烯酰胺分子链中含有一定量极性基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。因此它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。该产品广泛用于化学工业废水、废液的处理，市政污水处理。自来水工业、高浊度水的净化、沉清、洗煤、选矿、冶金、钢铁工业、锌、铝加工业、电子工业等水处理。

3、用于石油工业、采油、钻井泥浆、废泥浆处理、防止水窜、降低摩阻、提高采收率、三次采油得到广泛运用。

4、用于造纸工业、一是提高填料、颜料等存留率。以降低原材料的流失和对环境的污染；二是提高纸张的强度（包括干强度和湿强度），另外，使用pam还可以提高纸抗撕性和多孔性，以改进视觉和印刷性能，还用于食品及茶叶包装纸中。

5、其他行业，食品行业，用于甘蔗糖、甜菜糖生产中蔗汁澄清及糖浆磷浮法提取。酶制剂发酵液絮凝澄清工业，还用于饲料蛋白的回收、质量稳定、性能好，回收的蛋白粉对鸡的成活率提高和增重、产蛋无不良影响，合成树脂涂料，土建灌浆材料堵水，建材工业、提高水泥质量、建筑业胶粘剂，填缝修复及堵水剂，土壤改良、电镀工业、印染工业等。