

阴离子聚丙烯酰胺 阴离子 PAM 絮凝剂

产品名称	阴离子聚丙烯酰胺 阴离子 PAM 絮凝剂
公司名称	重庆临水环保科技有限公司
价格	9.80/kg
规格参数	品牌:临水 分子量:600万-3000万 产地:重庆
公司地址	重庆市九龙坡区谢家湾正街51号24-3
联系电话	15922606550 18697553633

产品详情

阴离子聚丙烯酰胺

一、概况

阴离子聚丙烯酰胺（APAM）是水溶性的高分子聚合物，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。由于其分子链中含有一定数量的基团，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，故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。

二、技术指标

外观：白色颗粒

固含量： 88%

分子量：600-3000万

荷密度：10-40（Mole %）

三、产品特点

1、水溶性好，在冷水中也能溶解。

2、添加少量本阴离子聚丙烯酰胺产品，即可收到较好的絮凝效果。一般只需添加0.01~10ppm（0.01~10g/m³），即可发挥作用。

3、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。

四、功能

- 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，能够满足各种领域的要求。

五、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、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发挥作用（通过试验选择适当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。

六、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

七、适用范围

- 1、该产品用于化学工业废水、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。
- 2、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、三次采油得到运用。

3、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。

4、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。

八、包装与贮存

本产品采用20KG衬塑编织袋或纸塑复合袋包装，也可根据用户要求包装。贮运时，注意防热、防潮，防止包装破损，干粉产品长期露置会吸潮结块。堆码层数不得超过20层。有效储存期为2年。