

阳离子聚丙烯酰胺 阳离子

产品名称	阳离子聚丙烯酰胺 阳离子
公司名称	嘉兴市步云环保助剂厂
价格	25000.00/吨
规格参数	目数:0 名称:聚丙烯酰胺(PAM)系列 型号:阳离子
公司地址	嘉兴市南湖区大桥镇焦山门村金家浜1号
联系电话	86 0573 83100630

产品详情

目数	0	名称	聚丙烯酰胺(PAM)系列
型号	阳离子	品牌	朗洁
化学成份	PAM	外观	白色粉末
有效物质含量	99 (%)	含量	99 (%)
包装规格	25KG	PH值使用范围	1 - 14
执行质量标准	国标	CAS	9003 - 05 - 8

聚丙烯酰胺分类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。

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。

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。
- 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、在对悬浊液添家絮凝剂水溶液之后,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

阴离子聚丙烯酰胺（apam）产品描述：阴离子聚丙烯酰胺（apam）外观为白色粉粒，分子量从600万到2500万水溶解性好，能以任意比例溶解于水且不溶于有机溶剂。有效的pH值范围为7到14，在中性碱性介质中呈高聚合物电解质的特性，与盐类电解质敏感，与高价金属离子能交联成不溶性凝胶体。

阴离子聚丙烯酰胺（apam）产品特性

- 1) 絮凝性：pam能使悬浮物质通过电中和，架桥吸附作用，起絮凝作用。
- 2) 粘合性：能通过机械的、物理的、化学的作用，起粘合作用。
- 3) 降阻性：pam能有效地降低流体的摩擦阻力，水中加入微量pam就能降阻50-80%。
- 4) 增稠性：pam在中性和酸性条件下均有增稠作用，当pH值在10以上pam易水解，呈半网状结构时，增稠将更明显。

阴离子聚丙烯酰胺（apam）主要用途

工业废水处理：对于悬浮颗粒，较出、浓度高、粒子带阳电荷，水的pH值为中性或碱性的污水，钢铁厂废水，电镀厂废水，冶金废水，洗煤废水等污水处理，效果最好。