

优质聚丙烯酰胺阴、阳离子600万-2000万

产品名称	优质聚丙烯酰胺阴、阳离子600万-2000万
公司名称	巩义市新生源净水材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	目数:80 名称:聚丙烯酰胺(PAM)系列 型号:阴离子、阳离子
公司地址	巩义市涉村镇北庄村
联系电话	86 0371 64366456

产品详情

目数	80	名称	聚丙烯酰胺(PAM)系列
型号	阴离子、阳离子	品牌	新生源
化学成份	丙烯酰胺	外观	白色颗粒
有效物质含量	97 (%)	含量	96 (%)
包装规格	25Kg/袋	PH值使用范围	4-14
执行质量标准	GB13940-92	CAS	9003-05-8

聚丙烯酰胺按分子所带电荷性质可以分为阳离子聚丙烯酰胺、阴离子聚丙烯酰胺、两性离子聚丙烯酰胺和非离子聚丙烯酰胺。

阴离子聚丙烯酰胺

[产品应用] 1、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。 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、三次采油得到广泛运用。 3、用于纺织上浆剂、浆液性能稳定、落浆少、织物断头率低、布面光洁。 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。

阳离子聚丙烯酰胺

阳离子聚丙烯酰胺在酸性或碱性介质中均呈现阳电性，它通常会比阴离子或非离子型聚丙烯酰胺分子量低，其澄洁污水的性能主要是通过电荷中和作用而获得。这类絮凝剂的功能主要是絮凝带负的电荷，具有除浊、脱色功能。在酒精厂、味精厂、制糖厂、肉制品厂、饮料厂、印染厂的等废水处理中用阳离子聚丙烯酰胺要比用阴离子聚丙烯酰胺，非离子聚丙烯酰胺或无机盐效果要高数倍或数十倍，因为这类废水普遍带有阴电荷。目前使用水溶性偶氮引发剂aiba等，已能将其分子量提高到千万以上。

阳离子聚丙烯酰胺适用高速离心机、带式压滤机、板框压滤机等专用污泥脱水机械，具有形成絮团速度快，絮团粗大，耐挤压和剪切、成团性好，易与滤布剥离等特点。所以脱水率高，滤饼含液低，用量少，能大大降低用户使用成本。也能用于盐酸、中浓度硫酸等液体，分离净化其中所含的悬浊性物质。因此该产品广泛应用于城市污水处理厂、啤酒厂、食品厂、制革厂、造纸厂、石油化工厂、油田、冶金、化学工业和化妆品等污泥脱水处理上。

阴离子型pam质量指标

指标名称	指标
固含量%	90
分子量m	400 - 1000
残单含量%	3
水不溶物%	0.2
ph值	10 - 12
水溶时间h	1 - 2

阳离子型pam质量指标

指标名称	指标
固含量%	90
分子量m	800 - 2000
水解度m	5 - 30
残单含量%	1
水不溶物%	0.2
水溶时间h	2

采购优质聚丙烯酰胺，请到巩义新生源。新生源销售热线：0371-64366456
传真：0371-64365456地址：河南省巩义市新兴路165号 网址：www.gyxsy.com