

阳离子聚丙烯酰胺 80 PAMC

产品名称	阳离子聚丙烯酰胺 80 PAMC
公司名称	郑州京联净水材料有限公司
价格	27500.00/吨
规格参数	目数:80 名称:聚丙烯酰胺(PAM)系列 型号:PAMC
公司地址	郑州市管城区航海东路2号60号楼1单元10层1034号
联系电话	15303832773 13140185555

产品详情

目数	80	名称	聚丙烯酰胺(PAM)系列
型号	PAMC	品牌	景阳
化学成份	丙烯腈	外观	白色颗粒或粉状
有效物质含量	90 (%)	含量	90 (%)
包装规格	25kg	PH值使用范围	9-13
执行质量标准	iso9000	CAS	9003-05-08

阳离子型聚丙烯酰胺

一、产品概述

该产品是由阳离子单体 (dm、dmc、cpf、kmkaac、dmaema等) 个丙烯酰胺共聚，以造粒、干燥、粉碎而成，产品外观呈白色细小颗粒或粉末。

二、产品规格及主要技术指标

分子量 (百万)	固含量 %	有效ph 范围	离子化度 %	残余单体 含量	溶速 (min)
50	88	1—14	100	0.02	1.5
100	88	1—14	80	0.05	1.5
250	88	1—14	50	0.05	1.5
350	88	1—14	30	0.05	1.5
450	88	1—14	20	0.05	1.5
550	88	1—14	10	0.05	1.5

三、主要用途

1、污泥脱水

根据污泥性质可选用本产品的相应产品的相应的分子量的产品，可有效在污泥进入压滤之前进行重力污泥脱水。脱水时，产生絮团大，不粘滤布，在压滤时不流散，用量少，脱水效率高，泥饼含水率在80%以下。

2、污水和有机废水的处理

本产品在酸性和碱性介质中均呈现阳电性，这样对污水中悬浮颗粒带阴电荷的污水进行絮凝沉淀，如酒精厂废水、啤酒厂废水、味精厂废水、制糖厂废水、肉食厂废水、饮料厂废水、纺织印染厂废水等，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，因为这类水普通带有阴电荷。

3、自来水厂处理絮凝剂

该产品具有用量少，效果好，成本低等特点，特别是和无机絮凝剂复配使用效果更好。它将成为治理长江，黄河及其它流域的自来水厂的高效絮凝剂。

4、造纸助剂

阳离子pam纸张增强剂是一种含氨基甲酰基的水溶性阳离子聚合物，具有增强、助留、助滤等功能，可有效地提高纸张的强度。同时该产品也是一种高效分散剂

5、油田化学品

聚丙烯酰胺在油田钻探和油田开采也具有一定的化学作用，如它可做为粘土防膨剂、油田酸化用稠化剂品等。

洗煤专用絮凝剂是复合型高分子聚合物。它可以有效地使洗煤水澄清，使洗煤水中的细小颗粒迅速结团沉降，提高了泥煤的回收量，从而达到节约用水，防止污染等效果，进一步提高公司效益。二．产品理化指标：外观：白色或微黄颗粒，有效含量 98%，分子量800----1400万单位。三．产品性能：1．使用本产品以很小的用量而发挥独特的絮凝效果。2．本产品与煤泥水反应时间短，反应速度快。结团紧凑。3．本产品可用在煤浆沉降，尾渣沉降，尾渣离心分离等。四．用量：本产品用量根据选煤厂的煤质，水质以及煤泥入洗量的不同而定。五．使用方法：1．溶解：用非铁容器。水温60 以下的清水，一边放水一边将洗煤专用絮凝剂慢慢均匀地撒在容器内，使洗煤专用絮凝剂随水一同在容器内充分搅拌，连续搅拌50—60分钟后即可使用，搅拌叶线速度视容器而定。2．添加：将溶解后的洗煤专用絮凝剂再用清水稀释，使用浓度在0.02—0.2%之间，用阀门控制流量均匀地添加到煤泥水中，（也可以直接配制浓度在0.02—0.2%之间的溶液）。六.注意事项：1、溶解时如果操作不当会出现较难溶性絮状悬浮物悬在水面，应滤去或慢慢等待溶解后再使用，不影响使用效果。2、添加量要适中，过多或者过少不能起到明显的絮凝效果，用户应视煤泥水水质，水流速度及入洗量 等条件的不同来调节用量。3、使用时如出现絮凝剂用量少，效果不理想，但增加用量反而出现拉丝等毛病，可采用降低或提高絮凝剂溶液的使用浓度，增加流量的方法，提高絮凝剂用量。或者将絮凝剂的添加位置后移，使絮凝剂与煤泥水的混合时间加长也可解决上述毛病。

cationicpam (emulsion)

flocculation with mainly negative charge of the colloidwith the exception of turbidity,

decolorization, adsorption, adhesion and other functions, applicable to dyeing, paper making, food, construction, metallurgy, mineral processing, coal, oil, aquatic products processing and fermentation of organic colloids and other industries with higher levels of wastewater treatment, especially for municipal sewage, municipal sewage sludge, paper sludge and other industrial sludge dewatering.

一、阴离子聚丙烯酰胺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。二、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，其澄清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。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。