

获北京阴离子聚丙烯酰胺用户好评企业—河南新奇化工

产品名称	获北京阴离子聚丙烯酰胺用户好评企业—河南新奇化工
公司名称	巩义市新奇化工厂
价格	15000.00/吨
规格参数	目数:20-90 名称:聚丙烯酰胺(PAM)系列 型号:低分子阴离子聚丙烯酰胺
公司地址	河南省巩义市河洛镇
联系电话	15515754688

产品详情

目数	20-90	名称	聚丙烯酰胺(PAM)系列
型号	低分子阴离子聚丙烯酰胺	品牌	新奇化工
化学成份	聚丙烯酰胺	外观	白色颗粒粉末
有效物质含量	90(%)	含量	90(%)
包装规格	25kg/袋根据客户要求	PH值使用范围	1-14
执行质量标准	GB 17514-2008	CAS	100-25

获北京阴离子聚丙烯酰胺用户好评企业—河南新奇化工

[河南聚丙烯酰胺生产厂家—巩义新奇化工](#)

成立以来，作为专业的聚丙烯酰胺絮凝剂生产厂家我们始终坚持以诚信为本、质量第一的经营理念！聚丙烯酰胺净化工艺专家团队常年专注于污水净化和污染源净化的研究，根据用户的实际情况不断地研发和生产出各种专业水质净化用聚丙烯酰胺。主打产品有：污水处理厂净化专用pam、造纸制革污水专用pam、热电厂污水净化专用pam、油田化工污水净化专用pam、钢厂冶金污水净化专用pam、工业污水净化专用pam。欢迎您选择我们专业的聚丙烯酰胺生产厂家为您服务。欢迎您来厂参观指导。

一、产品介绍

[聚丙烯酰胺](#)

絮凝剂简称pam,亦称三号凝聚剂，分子式为 $\text{conh}_2[\text{ch}_2\text{-ch}]_n$ ，是线状水溶性高分子聚合物，分子量在300-1800万之间，外观为白色粉末状或无色粘稠胶体状，无臭、中性、溶于水、温度超过120 时易分解。

[聚丙烯酰胺](#)

分子中具有阳性基因（-conh₂）能与分散于溶液中的悬浮粒子吸附和架桥，有着极强的絮凝作用，因此广泛用于水处理及电力、采矿、选煤、石棉制品、石油化工、造纸、纺织、制糖、医药、环保等领域。

二、絮凝剂聚丙烯酰胺理化指标(执行标准gb 17514-2008)

名称	分子量(万)	离子度(%)	高效ph	固含量%	残单%	外观
阳离子聚丙烯酰胺 cpam	300-1200	10-60	1-14	90	0.05	白色干粉

三、产品特性：

阴离子聚丙烯酰胺（apam、hpam）外观为白色粉粒，分子量从400万到2500万,水解度0~100%。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。

1.阴离子高分子絮凝剂主要用于处理以无机物固体为主的中性悬浮物。通过高分子长链条把污水中的许多悬浮颗粒或油珠吸附后缠在一起而形成架桥，絮凝效果非常好，在油田、矿山、钢厂、造纸等领域广泛应用。用作絮凝时，通常与铝盐配合使用。

2.在城市和工业废水处理中，用于提高废水中悬浮固体、bod和磷酸盐的去处效果。在初级废水沉淀池中投加0.25mg/l水解聚丙烯酰胺，悬浮物和bod的去除率则可分别提高至66%和23%；在二级废水处理沉淀池中加入0.3mg/l的阴离子絮凝剂，悬浮固体和bod的去除率则可分别提高至87%和91%，而除磷效果由原来的35%提高至91%。

3.对不同的悬浮固体离子的水悬浮液应用不同水解度的pam来处理，也就是说，对水解度一定的pam，他可能对水中某些悬浮粒子的絮凝效力比对其他一些水中悬浮粒子的絮凝效力更大，即不同的水解度，对水中悬浮粒子具有选择性絮凝效能.一般pam的水解度控制在15%-30%之间。

四、用途：

工业废水处理：对于悬浮颗粒，浓度高、粒子带阳电荷，水的ph值为中性或碱性的污水，冶金、选矿、洗煤、电镀、铝加工、造纸、电厂用水、河沙砾洗涤等废水处理。还应用在城市下水的一级处理中。常与无机絮凝剂配合使用。

饮用水处理：我国很多自来水厂的水源来自江河，泥沙及矿物质含量高，比较浑浊，虽经过沉淀过滤，仍不能达到要求，需要投加絮凝剂，投加量是无机絮凝剂的1/50，但效果是无机絮凝剂的几倍。食品级聚丙烯酰胺，要求残余单体很低。对于有机物污染严重的江河水可采用无机絮凝剂和阳离子聚丙烯酰胺配合使用效果更好。

淀粉厂及酒精厂的流失淀粉酒糟的回收：现在很多淀粉厂的废水内含淀粉很多，现投加阴离子聚丙烯酰胺，使淀粉微粒絮凝沉淀，然后将沉淀物经压滤机压滤变成饼状，可作饲料，酒精厂的酒精也可采用阴离子聚丙烯酰胺脱水，压滤进行回收。

油田：在石油开采方面，聚丙烯酰胺可用作钻井泥浆的增稠剂、稳定剂和沉降絮凝剂；在三次采油中加入聚丙烯酰胺，可增加驱油能力，提高采收率；另外还可用作压裂液添加剂，缓速剂、水油比例控制剂、堵水剂等。

五、使用方法：用于污水沉降中，建议配比浓度0.1%,先将粉剂均匀地投撒在自来水中,加以40-60分钟的

中速搅拌使高分子充分溶解于水,方可投加使用,也可用水胶水厂,涂料厂做增稠剂.造纸厂做分散剂(选用高分子量性)试用范围:钢铁、化纤、印染、电镀等(低分子量性)。