

非离子聚丙烯酰胺 3541321

产品名称	非离子聚丙烯酰胺 3541321
公司名称	扬州科宇化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	CAS:3541321
公司地址	扬州市江都区丁伙镇人民北路148号
联系电话	0514-86501378

产品详情

CAS 3541321

聚丙烯酰胺聚丙烯酰胺系水溶性高聚物，具有絮凝、助滤、增稠、稳定胶体、减阻、流变性调节、粘接、成膜及凝胶等作用。产品广泛用于石油工业、选矿、洗煤、造纸、纺织、制糖、食品加工及水处理等工业部门。本厂现合成生产非、阴、阳离子型等不同分子量的干粉及胶体系列品种，分布范围10-2400万之间，可按用户需要提供有关产品。开发的饮用水级聚丙烯酰胺用于自来水行业、食品加工及生化等部门，可满足用户的使用要求。性能水溶性高聚物或聚电解质，能吸附水中悬浮的固体粒子，使其“架桥”形成大的絮凝物。它可加速悬浮液中粒子的沉降，有非常明显的加快溶液的澄清、促进过滤等效果。技术指标：

项目	阴离子型	非离子型
外观	白色细砂颗粒	白色细砂颗粒
分子量(x104)	300-800800-17001700-2400	200-800800-1200
固含量%	90	90
溶解速度min	40	60
阴离子度%	5-40	/
游离单体(am)%	0.05	0.05
粒度目	20-80	20-80

注：1、阴离子度也可按用户需要生产。2、胶体产品外观为无色透明粘稠液体用途：聚丙烯酰胺系列产品在水溶液体系中起着絮凝、助滤、增稠、稳定胶体、减阻、流变性调节、粘结成膜及凝胶等作用，因而在工业生产中有广泛的用途：1、作为絮凝剂用于工业废水、废液处理、选矿洗煤、造纸工业白水回收、化工固液分离及自来水行业的给水处理等。2、油田、地质勘探部门用作钻井泥浆材料的添加剂，亦用作油田压力液，减少注水，提高采收率。3、用于纺织土浆剂，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，可提高纸张的干湿强度，提高细小纤维及填料的保留率。5、其它行业，如制糖、食品加工业的澄清剂；合成树脂涂料；土建灌浆材料堵水；土壤凝胶剂及泥浆稳定剂等。使用须知：使用前柘热范去屎系睦嘈汀 肿恧糠段 屯都恧俊?br>1、使聚丙烯酰胺系列产品，配成0.1%浓

度的水溶液，以使用中性不含盐类的水为宜。2、溶解时，将聚丙烯酰胺均匀撒入搅拌的水中，搅速控制在100-300r/min，适当加温（ <60 ），可加速溶解。3、调整被处理液的pH值，可充分发挥作用，通过试捻选择最佳pH值和聚丙烯酰胺用量。4、加入聚丙烯酰胺溶液时，应加速与被处理液的混合，发现絮凝后，减慢搅速，以利絮凝物增长和快速沉降。5、作为絮凝剂使用时，可与无机絮凝剂混合使用，发挥各自的效果。包装储存：用聚丙烯编织袋，内衬塑料袋包装；胶体产品用聚乙烯大口塑料桶包装。储于通风干燥库房，禁潮湿、雨淋，勿裸于空气中。