

# 聚丙烯酰胺（阴，阳离子型）PAM

产品名称	聚丙烯酰胺（阴，阳离子型）PAM
公司名称	巩义市祥羽净水材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	目数:颗粒，粉末 名称:聚丙烯酰胺(PAM)系列 型号:xy-2
公司地址	巩义市夹津口镇双河村
联系电话	13526652535 13700872792

## 产品详情

目数	颗粒，粉末	名称	聚丙烯酰胺(PAM)系列
型号	xy-2	品牌	祥羽牌
化学成份	分子量，离子度	外观	白色颗粒
有效物质含量	1800（%）	含量	1800（%）
包装规格	牛皮纸袋	PH值使用范围	7-14
执行质量标准	国标	CAS	PAM

聚丙烯酰胺（polyscrylamide）简称pam,俗称絮凝剂或凝聚剂，分阳离子、阴离子型，分子量在400-1800万之间，产品外观为白色或略带黄色粉末，液态为无色粘稠胶体状，易溶于水，温度超过120 时易分解。聚丙烯酰胺分子中具有阳性基团（-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以及冶金、造纸、石油、化工、纺织、选矿等领域。聚丙烯酰胺分为：阴离子型、阳离子型和非离子型。阴离子型主要用于生活生产用水，工业和城市污水处理。亦适用于氧化铝制备过程中赤泥的絮凝沉淀及泥液分离。阳离子型分子量偏高，主要用于水悬浊液和悬浊物的絮凝沉淀，酸性和偏酸性溶液含有有机悬浊物时絮凝是很困难的。在这种情况下，阳离子型聚丙烯酰胺能有效的进行絮凝沉淀，显示其突出的性能。使用形态为0.1-0.2%水溶液，必须用ph 7的水配制，配成稀溶液后极易水解。应随配随用或在当天用完，不宜长时间存放。1.优点：pam用作污水处理，对水中有机物去除效率高，用量少，沉降速度快，制水成本低，是其它絮凝剂无法替代的产品。2.使用方法：pam用于水处理可以单独使用，有可以和pac配合使用，但两者搅拌必须分开进行，根据各自情况确定稀释时加水量和投加量大小。3.本产品内衬塑料袋，外层用塑料复合膜编织袋包装，每袋净重25公斤。4.注意防潮，避免包装破损，应在清洁干燥的环境中存放。

阴离子型pam质量指标

阳离子型pam质量指标

指标名称	指标	指标名称	指标
固含量%	90	固含量%	90
分子量m	400-1000	分子量m	800-2000
残单含量%	3	水解度m	5-30
水不溶物%	0.2	残单含量%	1