

聚丙烯酰胺分子量高，水溶性好，可调节分子量

产品名称	聚丙烯酰胺分子量高，水溶性好，可调节分子量
公司名称	河南润淋滤水材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省巩义市夹津口镇申沟村
联系电话	0371-85028819 13592619847

产品详情

聚丙烯酰胺（pam）为水溶性高分子聚合物，有良好的絮凝性，可以降低液体之间的磨擦阻力，按离子特性分可分为非离子、阴离子、阳离子和两性型四种类型。

使用特性：

絮凝性：pam能使悬浮物质通过电中和，架桥吸附作用，起絮凝作用。

粘合作用：能通过机械的、物理的、化学的作用，起粘合作用。

降阻性：pam能有效地降低流体的摩擦阻力，水中加入微量pam就能降阻50-80%。

增稠性：pam在中性和酸性条件下均有增稠作用，当ph值在10 ° c 以上pam易水解，呈半网状结构时，增稠将更明显。

用途：

聚丙烯酰胺（pam）分子量高，水溶性好，可调节分子量，并可以引进各种离子基团以得到特定的性能。低分子量是分散材料有效增调剂或稳定剂，高分子量是重要的絮凝剂。它可以制作出亲水而水不溶性的凝胶，它对许多团体表面和溶解物质有良好的粘附力。由于以上性能pam广泛应用于絮凝、增稠、减阻、凝胶、粘结、阻垢等领域。 **技术指标：**

种类	阴离子型	阳离子型	非离子型	两性
外观	白色颗粒	白色颗粒	白色颗粒	白色颗粒

固含量,%	90	90	90	90
分子量,万	300-2000	300-1500	300-1500	300-1500
离子度,%	20-30	5-60	0-3	任意比例
不溶物%	0.1	0.1	0.1	0.1
溶解时间 (min)	40	90	60	90

聚丙烯酰胺简称pam,俗称絮凝剂或凝聚剂,分阳离子、阴离子、非离子型,分子量在300-2000万之间,产品外观为白色或略带粉末,易溶于水。特别对酸性和偏酸性水中的有机悬浊物和赤泥起絮凝沉淀及泥液分离作用,用量少、制水成本低,是其它絮凝剂无法替代的产品。

聚丙烯酰胺特点:

聚丙烯酰胺分子中具有阳性集团(-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。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。

聚丙烯酰胺的分子能与分散于溶液中的悬浮粒子架桥吸附,有着极强的絮凝作用。本公司聚丙烯酰胺产品分作:阴离子型、阳离子型、非离子型、两性离子型不同分子量不同离子度的四种系列产品。广泛用于水处理以及冶金、造纸、石油、化工、纺织、制糖、医药、洗煤、选矿等领域。

聚丙烯酰胺指标要求:

阳离子聚丙烯酰胺pam分子量300-2200(万) 离子度10-70 (%)外观白色颗粒粉末。

阴离子聚丙烯酰胺pam分子量300-2200万外观白色颗粒粉末。

聚丙烯酰胺使用方法: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。pam用于水处理可以单独使用,也可以和pac配合使用,但两者搅拌必须分开进行,用根据各自情况确定稀释加水量和投加量大小。

聚丙烯酰胺使用方法及注意事项: