

阴离子聚丙烯酰胺厂家直销1200-1800万分子量PAM价格实惠

产品名称	阴离子聚丙烯酰胺厂家直销1200-1800万分子量PAM价格实惠
公司名称	河南正源净水材料有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	品牌:正源 型号:阴离子聚丙烯酰胺 产地:河南巩义
公司地址	巩义市芝田镇工业区
联系电话	0371-68165388 18530835388

产品详情

聚丙烯酰胺 (PAM)

是一种线型高分子聚合物，产品主要分为干粉和胶体两种形式。按其平均分子量可分为低分子量(<100万)、中分子量(200~400万)和高分子量(>700万)三类。按其结构又可分为非离子型、阴离子型和阳离子型。阴离子型多为PAM的水解体(HPAM)。聚丙烯酰胺的主链上带有大量的酰胺基,化学活性很高,可以改性制取许多聚丙烯酰胺的衍生物,产品已广泛应用于造纸、选矿、采油、冶金、建材、污水处理等行业。聚丙烯酰胺作为润滑剂、悬浮剂、粘土稳定剂、驱油剂、降失水剂和增稠剂,在钻井、酸化、压裂、堵水、固井及二次采油、三次采油中得到了广泛应用,是一种极为重要的油田化学品。

河南正源净水材料有限公司专业从事聚丙烯酰胺水处理材料的研发生产和销售,欢迎社会各界人士来我工厂考察指导、合作共赢!

使用方法:

- 1、聚丙烯酰胺使用时,配成0.01%-0.05%浓度的水溶液,以使用中性不含盐类杂物的水为宜。
- 2、聚丙烯酰胺溶解时,将阴离子聚丙烯酰胺(APAM)产品均匀撒入搅拌的水中,搅速控制在100~300rpm。适当加温(< 60),可加速溶解。
- 3、调整被处理液的PH值,使阴离子聚丙烯酰胺(APAM)产品充分发挥作用,通过试验选择最佳PH值和本系列产品的用量。
- 4、加入阴离子聚丙烯酰胺(APAM)产品溶液时,应加速与被处理液的混合,出现絮凝物后,减慢搅速,以利絮凝物增长和加速沉降。

注意事项：

1、溶解温度。溶解需要有一定的温度，以加快溶解速度。但温度过高，又会使高聚物的分子链断裂，降低使用效果，较适宜的溶解温度为50---60 。

2、搅拌条件。溶解应避免过强的剪切力搅拌，过强的搅拌会使分子链断裂，从而降低使用效果。搅拌宜采用低速浆叶，如锚式、框式、多层浆式等。搅拌速度为60转/分左右。输送时亦应避免采用高速离心泵，较适宜采用活塞泵或隔膜泵。

3、均匀分散投料。聚丙烯酰胺溶解的关键环节，是投料的均匀分散。开动搅拌机后，最好采用机械震动筛网投料(筛网目数为10目)，尽量避免产生“大团块状”、“鱼眼状”难溶颗粒，从而使聚丙烯酰胺得到充分溶解，发挥好使用效果。

4、避免与铁接解。在溶解搅拌及输送投加系统中，最好采用塑料、搪瓷、铝、不锈钢等材质。