

银川贺兰阴离子聚丙烯酰胺大量供应

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 银川贺兰阴离子聚丙烯酰胺大量供应 |
| 公司名称 | 巩义市夹津口多来净水材料厂 |
| 价格 | 9500.00/吨 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 郑州巩义市夹津口工业园 |
| 联系电话 | 86-037185616776 15038221683 |

产品详情

聚丙烯酰胺是应用最多的人工合成絮凝剂。其分子链很长，它的酰胺基（---conh₂）可与许多物质亲和、吸附形成氢键，这就使它能在吸附的粒子之间架桥，使数个甚至数十个粒子连接在一起，生成絮团，加速粒子下沉，使它成为最理想的絮凝剂。

聚丙烯酰胺(pam)是一种水溶性高分子聚合物，该物质在大多数有机溶剂中都不溶，使用聚丙烯酰胺可以使得液体之间的磨擦阻力降低，根据物质离子特性的不同，可以将其分为以下四种类型：阳离子、阴离子、非离子、两性离子型。

阴离子聚丙烯酰胺（hpam）外观为白色粉粒，分子量从400万到2500万,水解度0-100%。水溶性好，能以任意比例溶解于水且不溶于有机溶剂。其ph值范围为7到14，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。

巩义多来阴离子聚丙烯酰胺主要用途：1) 工业废水处理 特别是对于悬浮颗粒，较粗、浓度高、粒子带阳电荷，水的ph值为中性或碱性的污水，钢铁厂废水，电镀厂废水，冶金废水，洗煤废水等污水处理，效果最好。2) 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，虽经沉淀过滤，仍不能达到要求，需要投加絮凝剂。过去水厂采用无机絮凝剂，但投加量大，造成污泥增多效果不好。采用巩义多来阴离子聚丙烯酰胺作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，甚至几十倍。对于有机物污染严重的江河水 and 巩义多来阳离子聚丙烯酰胺配合使用效果会更好。3) 油田三次采油的驱油剂 可以调节注入水的流变性，增加驱动液的粘度，改善水驱波及效率，降低地层中水相渗透率，使水和油能匀速地向前流动。其作用为在石油开采方面主要用于油田的三次采油，每注入一吨高分子聚丙烯酰胺产品，可多采原油100-150吨左右。4) 钻井泥浆材料 在油田的勘探开发以及地质水利煤炭的勘探中，用作钻井泥浆材料的添加剂，可以提高钻头的使用寿命，提高钻速和进尺，减少换钻时的堵塞，防井塌效果明显。还可用作油田的压裂液及调剖堵水剂。5) 造纸助剂 造纸行业可用作烧碱的澄清、助留剂、助滤剂、纸张干湿强度剂。6) 制糖行业中用作糖汁澄清剂 7) 用作水产饲料中的添加剂及黏结剂