

阴离子聚丙烯酰胺生产厂家，阴离子聚丙烯酰胺价格

产品名称	阴离子聚丙烯酰胺生产厂家，阴离子聚丙烯酰胺价格
公司名称	郑州恒荣环保科技有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	外观:白色颗粒 分子量:600-2500万 固含量: 92%
公司地址	郑州市金水区纬四路东32号3号楼23层2305号
联系电话	18638726679

产品详情

阴离子聚丙烯酰胺(APAM)外观为白色粉粒，分子量从600万到2500万水溶解性好，能以任意比例溶于水且不溶于有机溶剂。有效的PH值范围为7到14，在中性碱性介质中呈高聚合物电解质的特性，与高价金属离子能交联成不溶性凝胶体。本产品是水溶性的高分子聚合物，由于其分子链中含有一定数量的极性基团，它能够通过吸附水中悬浮的固体粒子，使粒子间架桥或通过电荷中和使粒子凝聚形成大的絮凝物。所以，它可加速悬浮液中粒子的沉降，有非常明显的加快溶液澄清，促进过滤等效果。

技术指标：

项目	单位	指标	项目	指标
外观	——	白色粉粒	过滤比	1.5
固含量	%	92	粘度	mpa.s 38.0
分子量	万	600-2500	残余单体	0.05
特性粘度	17.5-19.4	筛网系数	20.0	
水解度	22.5-27.5	溶解速度	小时	

具体用途：

阴离子聚丙烯酰胺(APAM)广泛用于化学工业废水、废液的处理，市政污水处理。自来水工业、高浊度水的净化、沉清、洗煤、选矿、冶金、钢铁工业、锌、铝加工业、电子工业等水处理。

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、避免与铁接触。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。

包装与储存：

25kg/袋(内衬塑料袋外为贴塑牛皮纸袋)。

本品无毒，注意防潮、防雨,避免阳光曝晒。

我公司主要经营水处理设备及配件，水处理材料，聚合氯化铝，聚丙烯酰胺，活性炭滤料，石英砂滤料，纤维球滤料，无烟煤滤料，陶粒滤料，斜管填料