

阳离子聚丙烯酰胺，离子度5%-50%

产品名称	阳离子聚丙烯酰胺，离子度5%-50%
公司名称	东营昌久化工有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	昌久:昌久化工 阳离子:离子度5%-50% 山东省东营市:垦利县
公司地址	垦利县胜坨镇
联系电话	15605468322

产品详情

阳离子聚丙烯酰胺

阳离子聚丙烯酰胺 (CPAM)是线型高分子化合物，由于它具有多种活泼的基团，可与许多物质亲和、吸附形成氢键。主要是絮凝带负电荷的胶体，具有除浊、脱色、吸附、粘合等功能，适用于染色、造纸、食品、建筑、冶金、选矿、煤粉、油田、水产加工与发酵等行业有机胶体含量较高的废水处理，特别适用于城市污水、城市污泥、造纸污泥及其它工业污泥的脱水处理。

阳离子聚丙烯酰胺产品介绍阳离子聚丙烯酰胺按照形态的不同可以分为固体颗粒料及乳液两种形态，目前市场上应用***的是固体颗粒状，而阳离子聚丙烯酰胺乳液作为一种新形态产品市场应用较少。

阳离子聚丙烯酰胺(CPAM)外观为白色粉粒，是线型高分子化合物,由于它具有多种活泼的基团,可与许多物质亲和、吸附形成氢键。分子量从900万到1200万。离子度从5%到50%水溶解性好，能以任意比例溶解于水且不溶于有机溶剂。***PH值范围为1到14，呈高聚合物电解质的特性，适用于带阴电荷及富含有机物的废水处理。

技术指标：

项目	单位	指标	项目
----	----	----	----

外观	——	白色颗粒	固含量	%	90
分子量	万	900-1200	溶解时间	小时	1.0
离子度	5-50	残余单体	0.05		

具体用途：

阳离子聚丙烯酰胺(CPAM)在酸性或碱性介质中均呈现阳电性,这样对污水中悬浮颗粒带阴电荷的污水进行絮凝沉淀,澄清是极为***,如酒精厂废水,啤酒厂废水,味精厂废水,制糖厂废水,肉食品厂废水,饮料厂废水,纺织印染厂的废水等。

使用方法：

- 1、聚丙烯酰胺使用时，配成0.01~0.03%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，将阳离子聚丙烯酰胺产品均匀撒入搅拌的水中，搅速控制在100~300rpm。适当加温(<60 ° C)，可加速溶解。
- 3、调整被处理液的PH值，使本系列产品充分发挥作用(通过试验选择PH值和本系列产品的用量。)
- 4、加入阳离子聚丙烯酰胺产品溶液时，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。聚丙烯酰胺的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。聚丙烯酰胺的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，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，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***，注意防潮、防雨,避免阳光曝晒。