

阳离子聚丙烯酰胺

产品名称	阳离子聚丙烯酰胺
公司名称	东营市华兴化工有限责任公司
价格	12600.00/吨
规格参数	品牌:华兴 型号:88 产地:山东东营
公司地址	山东东营东营港经济开发区港西二路西、港西三路东、港城路北、S一号路南
联系电话	0546-8352983 18953053755

产品详情

阳离子聚丙烯酰胺(CPAM)应用领域

1、用于工业废水处理。特别是对悬浮颗粒较粗、浓度高、粒子带阳电荷，水的PH值为中性或碱性污水如钢铁厂废水、电镀厂废水、冶金废水、洗煤废水等污水处理效果很好。

2、饮用水处理。我国很多自来水厂的水源自江河泥沙及矿物质含量高，比较混浊，虽经过沉淀处理，但仍达不到要求，需要投加絮凝剂，才能使水质变清，很多自来水厂采用无机絮凝剂，但投加量是无机絮凝剂的五分之一，但效果是无机絮凝剂的几倍至几十倍，有时候和聚合氯化铝配合使用效果更好。

3、用作油田堵水剂，三次采油的驱油剂。

在石油开采中，CPAM主要用于钻井泥浆材料以及提高采油率等方面，广泛应用于钻井、完井、固井、压裂、强化采油等油田开采作业中，具有增粘、降滤失、流变调节、胶凝、分流、剖面调整等功能。

4、造纸领域。阳离子型聚丙烯酰胺主要用于造纸废水处理和助滤作用，另外对于提高填料的留着率也有较好的效果。此外，CPAM还应用于造纸废水处理和纤维回收。

5、纺织领域。在纺织工业中。PAM作为织物后处理的上浆剂、整理剂，可以生成柔顺、防皱、耐霉菌的保护层。利用它的吸湿性强的特点，能减少纺细纱时的断线率，CPAM作后处理剂可以防止织物的静电和阻燃，用作印染助剂时，CPAM可使产品附着牢度大、鲜艳度高，此外，PAM还可以用于纺织印染污水的高效净化。

6、在采矿、洗煤领域。采用PAM作絮凝剂可促进采矿、洗煤回收水中固体物的沉降，使水澄清，同时可回收有用的固体颗粒，避免对环境造成污染。

7、其他领域。在制糖工业中。CPAM可加速蔗汁中细粒子的下沉，促进过滤和提高滤液的清澈度，在养殖工业中，CPAM可改善水质，增加水的透光性能，从而改善水的光合作用，在医药工业中，在建材工业中，CPAM可用作涂料增稠分散剂、锯石板材冷却剂以及陶瓷粘接剂等，在农业上，CPAM作为高吸水性材料可用作土壤保湿剂以及种子培养剂等，在建筑工业中，CPAM可以增强石膏水泥的硬度，加速石棉水泥的脱水速度。