非离子聚丙烯酰胺

产品名称	非离子聚丙烯酰胺
公司名称	湖北碧水蓝天环保新材料有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	分子量:1000-1300万 包装:25KG/袋 产地:湖北荆门
公司地址	钟祥市胡集镇桥垱村一组
联系电话	0724-4891899 19971876799

产品详情

非离子聚丙烯酰胺是丙烯酰胺单体的均聚物，经造粒、干燥、粉碎而成，产品外观呈白色细小颗粒或粉末状固体。

非离子聚丙烯酰胺分子链上的侧基为活泼性的酰胺基，它能发生多种化学反应可以获得多种衍生物，但由于临近基因效应，反应往往不能完全进行。

由于非离子聚丙烯酰胺(NPAM)是高分子聚合物或聚电解物，其分子链中含有一定量极性基因能吸附水中悬浮的固体粒子，使粒子间架桥形成大的絮凝物。它加速悬浮液中的粒子的沉降，有非常明显的加快溶液的澄清，促进过滤等效果。

非离子聚丙烯酰胺属于水溶性的高分子聚合物。根据分子链中含有一定数量的极性基团，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。主要用于各种工业废水的絮凝沉降，沉淀澄清处理。如造纸与纸浆的废水处理，选矿与金属冶炼过程的废水处理，钢铁厂和石材加工厂的废水处理等。

污水处理剂

当悬浮性污水显酸性时，采用非离子聚丙烯酰胺作絮凝剂较为合适。这时PAM起吸附架桥作用，使悬浮的粒子产生絮凝沉淀，达到净化污水的目的。也可用于自来水的净化，尤其是和无机絮凝剂配合使用，在水处理中效果最佳。

纺织工业助剂

一般选用DPH-H-2为好。添加一些化学品可配成化学浆料，用于纺织品上浆。

防沙固沙

将非离子聚丙烯酰胺溶成0.3%浓度加入交联剂，喷洒在沙漠上可起到防沙固沙的作用。

化学灌浆剂

用9.5份非离子聚丙烯酰胺加上0.5份N,N-
甲叉双丙烯酰胺混溶可作为堤坝、地基、隧道等堵水的化学灌浆剂。

油田调剖堵水剂

非离子聚丙烯酰胺和木质纤维素配合，加入一定的化学助剂，广泛用作油田调剖堵水剂。

土壤保湿剂

用作土壤保湿剂和各种改性聚丙烯酰胺的基础原料。

包装及储存

本产品用双层密封包装，内层采用无毒性聚乙烯塑料袋，外层塑料编织袋，每袋净重25kg。

注意防潮，避免包装破损，应在清洁干燥的环境中存放。