

# 巩义益民净水材料厂 聚丙烯酰胺 爱森

产品名称	巩义益民净水材料厂 聚丙烯酰胺 爱森
公司名称	广州冠润环保科技有限公司
价格	8.00/KG
规格参数	品牌:爱森 型号:阴离子 分子量:1200
公司地址	广州市天河区东圃化工城
联系电话	02082165129 13822276775

## 产品详情

阴离子聚丙烯酰胺（APAM）化学式为 $[CH_2CH(CONH_2)]_m-[CH_2CH(COONa)]_n$ ，是一种有机高分子聚合物，外观呈白色颗粒或粉末状，主要用作絮凝剂，具有水溶性好、溶解快、用量小、效果佳等一系列优点，对于悬浮颗粒带阳电荷、水pH值为中性或碱性的污水，由于阴离子聚丙烯酰胺分子链中含有一定量极性基团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，所以具有加速悬浮液中的粒子的沉降、加快溶液的澄清、促进过滤等效果。阴离子聚丙烯酰胺广泛用于化工废水、废液的处理，市政污水处理，自来水处理，高浊度水的净化、澄清，洗煤、选矿、冶金、钢铁工业、锌、铝加工业、电子工业等水处理。阴离子聚丙烯酰胺的其他用途：1.用于石油工业、采油、钻井泥浆、废泥浆处理、防止水窜、降低摩阻、提高采收率、三次采油得到广泛运用。2.用于纺织上浆剂、浆液性能稳定、落浆少、织物断头率低、布面光洁。3.用于造纸工业、一是提高填料、颜料等存留率。以降低原材料的流失和对环境的污染；二是提高纸张的强度（包括干强度和湿强度），另外，使用阴离子聚丙烯酰胺还可以提高纸抗撕性和多孔性，以改进视觉和印刷性能，还用于食品及茶叶包装中。4.其他行业，食品行业，用于甘蔗糖、甜菜糖生产中蔗汁澄清及糖浆磷浮法提取。酶制剂发酵液絮凝澄清工业，还用于饲料蛋白的回收、质量稳定、性能好，回收的蛋白粉对鸡的成活率提高和增重、产蛋无不良影响，合成树脂涂料，土建灌浆材料堵水，建材工业、提高水泥质量、建筑业胶粘剂，填缝修复及堵水剂，土壤改良、电镀工业、印染工业等。