

# 浩捷聚丙烯酰胺省时又省力 品质保证

产品名称	浩捷聚丙烯酰胺省时又省力 品质保证
公司名称	巩义市浩捷水处理材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:浩捷 型号:800-2000 产地:河南巩义
公司地址	巩义市大峪沟镇柏林村
联系电话	0371-85611266 15890185168

## 产品详情

聚丙烯酰胺是水溶性的高分子聚合物，主要用于各种工业废水的絮凝沉降，沉淀澄清处理，如钢铁厂废水，电镀厂废水，冶金废水，洗煤废水等污水处理、污泥脱水等。还可用于饮用水澄清和净化处理。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，故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。聚丙烯酰胺适用范围：1.用于纺织、印染工业。聚丙烯酰胺作为织物处理的上浆剂、整理剂，以及可生成柔顺、防皱、防霉菌的保护层。利用它的吸湿性强的特点，能减少纺织细纱时的断张率。聚丙烯酰胺作后处理剂可以防止织物的静电和阻燃。用作印染助剂时，聚丙烯酰胺可使产品附着牢度大、鲜艳度高，还可作为漂白的非硅高分子稳定剂。2.主要用作絮凝剂：对于悬浮颗粒，较粗、浓度高、粒子带阳电荷，水PH值为中性或碱性的污水，由于聚丙烯酰胺分子链中含有一定量极性基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。因此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。该产品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。3.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。4.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PAM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纸中。5.其它行业，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。聚丙烯酰胺用量：聚丙烯酰胺的用量根据它所需要处理的水质、污泥类型、浓度、PH值等数据有关。

洗煤行业：主要用到阴离子聚丙烯酰胺，用量通常在2-20g/m<sup>3</sup>污水；

造纸行业：气浮沉淀用净化阴离子聚丙烯酰胺，用量通常在10-40g/m<sup>3</sup>污水；

污泥脱水：主要用阳离子聚丙烯酰胺，用量通常在30-120g/m<sup>3</sup>污泥；

陶瓷行业：絮凝沉淀用阴离子聚丙烯酰胺，用量通常在2-10g/m<sup>3</sup>污水；

生活污水：主要用阳离子聚丙烯酰胺进行污泥脱水处理，用量通常在20-150g/m<sup>3</sup>污泥。