

# 唐山污水处理聚丙烯酰胺PAM一站式解决您的需求，为您提供技术支持

产品名称	唐山污水处理聚丙烯酰胺PAM一站式解决您的需求，为您提供技术支持
公司名称	河南源盈水处理材料有限公司
价格	11000.00/吨
规格参数	品牌:源盈牌 型号:阳离子阴离子 产地:河南
公司地址	巩义市芝田镇
联系电话	15138686864

## 产品详情

聚丙烯酰胺的应用要遵照以下标准：

- 1、颗粒聚丙烯酰胺混凝剂不可以立即添加到废水中。应用前务必先将它融解于水，用其溶液去处理污水。
- 2、融解颗粒高聚物的水应该是整洁（如饮用水），不可以是废水。常温下的水就可以，一般不用升温。温度小于5 时融解比较慢。温度提升融解速率加速，但40 之上会使高聚物加速溶解，危害应用实际效果。一般饮用水都合适于配置高聚物水溶液。强碱、强酸、高含盐量的水不适合用于配置。
- 3、高聚物物质的量浓度的挑选，提议为0.1%-0.3%，即1升水里加1g-3g高聚物颗粒剂。

聚丙烯酰胺水溶液的黏度关键体现了液体分子结构中间因流动性或相对速度所造成的内摩阻。内摩阻与高聚物的构造、有机溶剂的特性、溶液的浓度及温度和工作压力等要素相关，它的标值越大，说明水溶液的黏度越大。

### 1、温度对聚丙烯酰胺黏度的危害

温度是分子结构无规律热运动猛烈水平的体现，分子结构的健身运动务必摆脱分子结构间的作用力，而分子结构间的相互影响，如分子间氢键、滚动摩擦力、外扩散、分子结构链趋向、缠结等，立即危害黏度的尺寸，故聚合物水溶液的黏度会随温度产生变化。温度更改对聚合物水溶液黏度的危害是明显的。聚丙烯酰胺水溶液的黏度随温度的上升而减少，其缘故是高分子材料水溶液的分散介质颗粒相互纠缠不清产生多孔结构的聚合体，温度越高时，多孔结构越非常容易毁坏，困穷黏度降低。

### 2、水解反应时间对聚丙烯酰胺黏度的危害

聚丙烯酰胺水溶液黏度随水解反应时间的增加而更改，水解反应时间较短，黏度较小，这可能是因为聚合物还赶不及产生多孔结构引发；水解反应时间太长，黏度降低，它是聚丙烯酰胺在水溶液中构造产生松解引发。一部分水解反应聚丙烯酰胺溶解水时离解成带负电的生物大分子，分子结构间静电感应抵触功效及其同一分子结构上不一样链段中间的阳离子排斥力造成分子结构在水溶液中屈伸并能使分子结构中间互相盘绕，这就是一部分水解反应聚丙烯酰胺能使其水溶液黏度持续上升的缘故。

### 3、矿化度对聚丙烯酰胺黏度的危害

聚丙烯酰胺分子结构链中正离子官能团相对性于阳离子官能团数量较多，净电荷较多，旋光性很大，而H<sub>2</sub>O是极性分子，依据相似相溶基本原理，高聚物水溶不错，特点粘度很大；伴随着矿物成分的提升，正的静电作用一部分被阳离子包围着产生正离子氛，进而与周边正的静电作用融合，高聚物水溶液旋光性减少，粘度减少；矿物浓度值再次提升，正、空气负离子官能团产生分子结构内或分子间氢键的缔合功效(造成高聚物在水中的溶解度降低)，另外添加的盐正离子根据屏蔽掉正、负电，拆开正、空气负离子间缔合进而已产生的盐键受到损坏(造成高聚物在水中的溶解度扩大)，这二种功效良性竞争，促使高聚物水溶液在较高的含盐量(>0.06 mol/L)下黏度维持较小。

### 4、相对分子质量对聚丙烯酰胺黏度的危害

聚丙烯酰胺水溶液的黏度随聚合物相对分子质量的扩大而扩大，它是因为高分子材料水溶液的黏度由分子热运动时分子结构间的相互影响造成。当高聚物相对性分子质量约为10<sup>6</sup>时，高分子材料线团刚开始互相渗入，得以危害对光的散射。成分稍高时机械设备缠结得以危害黏度。成分非常低时，高聚物水溶液可视作多孔结构，链间机械设备缠结和共价键相互产生网的连接点。成分较高时，水溶液带有很多链-连接接触点，使聚合物水溶液呈凝胶状。因而，聚合物相对性分子质量越大，分子结构间越易产生链缠结，水溶液的黏度越大。

河南源盈水处理材料有限责任公司是集产品研发、生产制造、市场销售、工程施工为一体的多样化水处理材料生产厂家。注册资本五百万，已经根据ISO9001：2015品质体系管理；ISO14001：2015自然环境体系管理；ISO18001：2007岗位安全健康体系管理等多种验证。源盈企业聚焦点客户满意度，为公司出示技术专业、节省、高效率的一体化服务项目。企业关键商品有“聚丙烯酰胺、聚合氯化铝、活性炭、净化水过滤材料”等一系列污水处理商品。

所在位置：企业坐落于中华核心区的河南巩义市，巩义市为全国性强县市、全国性工业生产30强县。所在位置优异，东邻河南郑州，西靠九朝古都洛阳城，南依嵩山少林寺，北偎——大河。紧贴连霍高速道路、陇海铁路、开洛高速路和310国道，地理位置优越，风景秀丽，矿产地资源丰富多彩，水处理材料物美价廉。

企业整体实力：源盈企业有着优秀的技术性能精英团队，精湛的智能化机器设备，周密的品质技术性检验工作能力；很多年来我企业融合全国性各地区的不一样水体，历经用心研发、生产制造、试验检测、调节健全；现企业产品品质平稳、各类指标值均做到国家行业标准。企业主打产品《聚丙烯酰胺、聚合氯化铝、活性炭》等污水处理商品销往中国各省，广泛运用于城镇供电、环境保护、电力工程、石油化工设备、纺织品、印染厂、造纸工业等行业、对进一步提高生活用水、工业化用水、废水处理品质、增加应用周期时间具有了不可替代的功效，给众多客户产生了优良的经济收益和社会经济效益，并遭受了众多客户的高宽比五星好评与高度肯定。