

聚丙烯酰胺生产厂家 酰胺 河南浩通净水材料

产品名称	聚丙烯酰胺生产厂家 酰胺 河南浩通净水材料
公司名称	河南浩通净水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市芝田镇费窑村费窑桥向南150米路西
联系电话	15737176385

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河南浩通净水材料有限公司

酰胺絮凝剂聚丙烯酰胺

聚丙烯酰胺分类聚丙烯酰胺产品简介：聚丙烯酰胺（PAM）为水溶性高分子聚合物，不溶于大多数，具有良好的絮凝性，可以降低液体之间的摩擦阻力，按离子特性分可分为非离子、阴离子、阳离子和型四种类型。（注：聚丙烯酰胺不同于丙烯酰胺）

PAM聚丙烯酰胺是由丙烯酰胺（AM）单体经自由基引发聚合而成的水溶性线性高分子聚合物，具有良好的絮凝性，可以降低液体之间的摩擦阻力，按离子特性分可分为非离子、阴离子、阳离子和型四种类型。聚丙烯酰胺（PAM）不溶于大多数，聚丙烯酰胺生产厂家，如、乙醇、
、脂肪烃和芳香烃，有少数极性除外，如、、乙二醇、甘油、熔融尿素和甲酰胺。但它们的溶解性有限，往往需要加热，否则无多大应用价值。

在适宜的低浓度下，聚丙烯酰胺溶液可视为网状结构，链间机械的缠结和氢键共同形成网状节点;浓度较高时，由于溶液含有许多链-链接触点，使得PAM溶液呈凝胶状。PAM水溶液与许多能和水互溶的有机物有很好的相容性，对电解质有很好的相容性，对、硫酸钙、硫酸铜、、碳酸钠、硼酸钠、、磷酸钠、硫酸钠、氯化锌、硼酸及磷酸等物质不敏感。酰胺

酰胺首先挑选阴离子聚丙烯酰胺和阳离子聚丙烯酰胺产品，分别进行溶药处理，聚丙烯酰胺价格，把要

检测的聚丙烯酰胺产溶液分别与这两种PAM溶液进行混合，如果和阴离子聚丙烯酰胺产品发生反应，说明该聚丙烯酰胺是阳离子型的，如果和阳离子有反应，证明该PAM产品是阴离子型或者是非离子产品，该方法的缺点是无法准确鉴别该产品是阴离子或者是非离子聚丙烯酰胺。但我们可以从它们的溶解时间来判断，阴离子溶解比非离子要快很多。一般阴离子一个小时就完全溶解了，而非离子要一个半小时。

酰胺

酰胺聚丙烯酰胺的离子度选择

针对所要脱水的污泥，可用不同离子度的絮凝剂通过小实验进行筛选，选出合适的聚丙烯酰胺，这样即可以取得絮凝剂效果，阴离子聚丙烯酰胺，又可使加药量少，节约成本。选离子度关键看：

(1) 絮团的大小

絮团的大小：絮团太小会影响排水的速度，絮团太大会使絮团束缚较多水而降低泥饼干度。通过选择聚丙烯酰胺的分子量可以调整絮团的大小。

(2) 絮团强度（含水率）

絮团的强度：絮团在剪切作用下应保持稳定而不破碎。提高聚丙烯酰胺分子量或者选择合适的分子结构有助于提高絮团稳定性。

(3) 聚丙烯酰胺与污泥的混合：

聚丙烯酰胺在脱水设备的某一位置必须和污泥充分反应，发生絮凝作用。为此，酰胺，聚丙烯酰胺溶液粘度必须合适，在现有设备条件下能与污泥充分混合，两者混合均匀是否，是成功的关键因素。聚丙烯酰胺溶液粘度与其分子量和配制浓度有关。

(4) 聚丙烯酰胺的溶解：

溶解良好才能充分发挥絮凝作用。前面讲过聚丙烯酰胺的溶解过程其实就是聚丙烯酰胺的熟化过程，有时需要加快溶解速度，这时可考虑提高聚丙烯酰胺溶液的浓度。

所以的产品选择要有实验室烧杯实验决定。酰胺

聚丙烯酰胺生产厂家-酰胺-河南浩通净水材料由河南浩通净水材料有限公司提供。河南浩通净水材料有限公司（www.henanhaotongjingshui.com）是从事“主营：聚丙烯酰胺,聚合氯化铝”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王磊。