

# 絮凝剂 高分子絮凝剂 东风供水

产品名称	絮凝剂 高分子絮凝剂 东风供水
公司名称	巩义市东风供水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市北山口镇东门村
联系电话	13223066200

## 产品详情

### 非离子聚丙烯酰胺的作用

非离子聚丙烯酰胺外观是白色颗粒状，分子量在200-1400万之间。非离子聚丙烯酰胺是水处理药剂中不容易控制，因为非离子聚丙烯酰胺在一定浓度之内絮凝剂作用极强，沉降速度是阴离子聚丙烯酰胺的1倍。但是超过一定浓度时候，不但起不到凝聚作用，絮凝剂，而且起到的分散效果。所以使用时候一定要根据废水的化验结果，高分子絮凝剂，控制住非离子聚丙烯酰胺的投加量。

非离子聚丙烯酰胺也是连状结构，结构中有一定数量的极性基团，显负电，可以和水中的正电荷微粒及有机物吸附或电荷中和。通过物理和化学作用和废水中微粒发生作用，形成絮凝体，一般情况下的废水处理中非离子聚丙烯酰胺能代替阴离子非离子聚丙烯酰胺，有机絮凝剂，而且非离子聚丙烯酰胺显示出了更快的沉降速度，污水处理絮凝剂，使废水的澄清效果更佳明显。主要用于钢铁废水、石材废水、纸浆废水、选矿废水

### 阳离子聚丙烯酰胺配比浓度

- 1、用于污泥脱水时，建议阳离子聚丙烯酰胺PAM配比浓度0.2%，搅拌时间40-50分钟投加使用。
- 2、实验时，取100ml废水，缓慢滴加PAM溶液，每次约0.5ml，根据生成的矾花大小及絮体紧密程度、上清液清澈度、沉降速度、投加量等来确定的药剂。
- 3、东风阳离子聚丙烯酰胺适用于制药厂、皮革厂、印染污泥、化工污泥、造纸厂、污水处理厂等。
- 4、聚丙烯酰胺目前流通中具有工业产品的白色粉末的外观，并且只能通过视觉上的差异来区分市场。事

实上，在它们的分子量很大的差别，从200万到2200万。分子量不同的是直接相关的絮凝效果。的分子量越大，长分子链，更好的絮凝和沉降效果;生产的成本，这是决定性的因素聚丙烯酰胺价格越高。

- 1.按聚合配方称取丙烯酰胺水溶液、季铵盐单体、去离子水至混合容器中。
- 2.搅拌15：min，以少量的浓HCl溶液调pH至预定值。
- 3.调温度至预定值后，将溶液转入已加有一定量偶氮引发剂的保温容器内的聚合袋中，装上温度记录仪。吹氮气30min，除氧。
- 4.按要求加入一定量的氧化剂、还原剂及其他助剂。停止吹氮气、封口。
- 5.反应4h，取出聚合胶块，室温冷却。（聚合反应条件 反应温度：20%；反应pH值：7。）
- 6.将胶块剪成块后用料理机造粒。
- 7.放入60 烘箱中干燥12h。
- 8.研磨，过筛，装袋。
- 9.分析固含量、相对分子质量等指标。

絮凝剂-高分子絮凝剂-东风供水(优质商家)由巩义市东风供水材料有限公司提供。巩义市东风供水材料有限公司（[www.dongfengpac.com](http://www.dongfengpac.com)）是,水处理化学品的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在东风供水领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创东风供水更加美好的未来。同时本公司（[www.dfpam.cn](http://www.dfpam.cn)）还是从事湖北阳离子聚丙烯酰胺，安徽阳离子聚丙烯酰胺厂家，阳离子聚丙烯酰胺价格的厂家，欢迎来电咨询。