

# 聚丙烯酰胺pam洗砂污水处理药剂絮凝剂工业增稠剂厂家直销

产品名称	聚丙烯酰胺pam洗砂污水处理药剂絮凝剂工业增稠剂厂家直销
公司名称	河南富隆净水材料有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义北站浪漫花公馆23号楼104室
联系电话	18638592695

## 产品详情

### 一、聚丙烯酰胺的性能

#### 1、黏度

由于聚丙烯酰胺水解后，黏度很快升高。聚丙烯酰胺水溶解黏度受溶液黏度、pH值、剪切速率及聚合物相对分子质量的影响。聚丙烯酰胺溶液的黏度和浓度近似于对数关系。高相对分子质量聚丙烯酰胺浓度超过10%时就很难处理。升高温度则降低黏度，但并不显著。非离子型聚丙烯酰胺溶液黏度受pH值的影响不明显。

#### 2、絮凝作用

聚丙烯酰胺分子链很长，这就使它能在两个粒子之间架桥。在部分水解的聚丙烯酰胺溶液中加入氧化铝的水合物时，聚合物的阴离子吸附在氧化铝上的阳离子上，黏度就迅速地增加或凝胶化。这同一般絮凝的机理类似，即一个分子能同时吸附几个粒子，使它们拉一起，迅速沉降。

#### 3、降低流体的阻力

聚丙烯酰胺和其他水溶性聚合物一样能大大降低流体通过管线所需要的能量，流体的阻力降取决于聚合物的浓度和流体的线速度

#### 4、溶解性

聚丙烯酰胺在水中的溶解速率不受PH值的影响，且聚丙烯酰胺易溶于冷水，相对分子质量对其不溶性的影响不太明显，但高相对分子质量的聚丙烯酰胺在浓度超过10%以后，就会形成凝胶状的结构。提高温度可以稍微促进溶解，但不要超过50度。

## 二、聚丙烯酰胺使用注意事项

- 1、由于聚丙烯酰胺助凝剂属于化学药剂，对人的皮肤虽然刺激较小，但是也有或多或少的刺激，所以任何人员在使用的时候都必须佩带防护用品，不小心皮肤接触到产品之后要用清水冲洗干净。
- 2、聚丙烯酰胺也被称为胶体，遇到水之后会很湿滑，洒到路面上的时候非常的粘连，很容易滑倒行人，所以，使用过程中要避免侧漏。
- 3、存放必须是密封完成之后存放在阴凉的干燥通风处，有的客户怕麻烦对使用一般的聚丙烯酰胺不进行密封，时间一长就造成了产品的失效，所以，这一点我们也要特别注意。

## 一、聚丙烯酰胺型号都有哪些？

聚丙烯酰胺分为三个系列：阴离子聚丙烯酰胺，阳离子聚丙烯酰胺，非离子聚丙烯酰胺。

聚丙烯酰胺按照离子度区分。主要区分阳离子聚丙烯酰胺，分为：12、20、30、40、50、60离子度的阳离子聚丙烯酰胺。

聚丙烯酰胺按照分子量区分，可以分为：阳离子聚丙烯酰胺1200万分子量，阴离子800-2500万分子量阿玲，非离子聚丙烯酰胺500-1200万分子量。