

# 爱森化工 聚丙烯酰胺 重庆聚丙烯酰胺

产品名称	爱森化工 聚丙烯酰胺 重庆聚丙烯酰胺
公司名称	重庆爱森化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市江北区富强一路20号附21号
联系电话	15696167546 15696167546

## 产品详情

### 聚丙烯酰胺在需要观察的细节

聚丙烯酰胺型号众多，处理污水的性质也不尽相同，因此，在使用聚丙烯酰胺之前都需要进行测试来确定产品型号和使用量。

其实小测试非常简单，只需要细心观察对比就行，而且不需要多么复杂的试验化验器材，主要还是经验为主。试验时主要是通过肉眼来观测絮团的大小、絮团的强度，在试验前需要对水的PH值进行测定，以确定哪种类型的絮凝剂适用，如果不确定可以将常用的一些型号都配制一些，然后进行通过试验来确定产品类型方向，缩小选择范围。在产品的指标上主要是观察聚丙烯酰胺的溶解性、溶解时间、不溶物等。

只有正确的选择出聚丙烯酰胺的型号和使用量，在使用过程中才能达到想要的效果，因此，聚丙烯酰胺，测试是非常重要的，以上就是大家自己在测试时需要注意的细节，主要是絮团的大小和絮团的强度以及反应时间和聚丙烯酰胺溶液的溶解时间，这些也是需要经验来支撑的。

### ?重庆聚丙烯酰胺的分子量选择

重庆聚丙烯酰胺分子量是指分子中分子链的长度，聚丙烯酰胺的分子量在500-1800万之间，一般来说，分子量越高的聚丙烯酰胺产品，粘度也就越大，聚丙烯酰胺价格，不过，在使用的时候，并不是分子量越高的产品，使用效果就越好，具体在使用中，要根据实际的应用行业、水质、处理设备等条件，来决定合适的聚丙烯酰胺分子量。

聚丙烯酰胺为高分子助凝剂，产品按其平均分子量可分为低分子量(<100万)、中分子量(200-400万)和高分子量(>700万)三类。

重庆聚丙烯酰胺应用在污水处理中，分子量由几百万至几千万的高分子水溶性有机聚合物。国内的高分子聚丙烯酰胺有：非离子聚丙烯酰胺(简写NPAM，分子量800-1500万)、阴离子聚丙烯酰胺(简写APAM，分子量800-2000万)、阳离子聚丙烯酰胺(简写CPAM，分子量800-1200万，聚丙烯酰胺厂家，离子度10%-80%)。

对聚丙烯酰胺的技术指标一般有分子量、水解度、离子度、粘度、残余单体含量等，所以判断PAM的质量优劣也可以从这几个指标来判断！

## 01：分子量

PAM的分子量很高，且近年来还有较大提高。20世纪70年代应用的PAM，分子量一般为数百万；80年代以后，多数PAM的分子量在1500万以上，有些达到2000万。每一个这种PAM分子是由十万个以上的丙烯酰胺分子聚合而成(丙烯酰胺的分子量为71，含十万个单体的PAM的分子量为710万)。

通常，分子量高的PAM的絮凝性能较好，丙烯酰胺的分子量为71，含十万个单体的PAM的分子量为710万。聚丙烯酰胺及其衍生物的分子量从几十万到一千万以上，根据分子质量可分为低分子量（100万以下）、中分子量（100万~1000万）、高分子量（1000万~1500万）、超分子量（1500万以上）。

高分子有机物的分子量，重庆聚丙烯酰胺，即使在同一产品中也不是完全均一的，标称的分子量是它的平均值。

## 02：水解度与离子度

PAM的离子度对它的使用效果有很大影响，但它的适宜数值需视所处理的物料的种类和性质而定，不同情况下会有不同的佳值。如果所处理的物料离子强度较高(含无机物较多)，所用PAM的离子度宜较高，反之则应较低。通常，阴离子度被称为水解度。而离子度一般特指阳离子。

爱森化工(图)-聚丙烯酰胺-重庆聚丙烯酰胺由重庆爱森化工有限公司提供。行路致远，砥砺前行。重庆爱森化工有限公司（[www.cqashg.cn](http://www.cqashg.cn)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!