

# PAM PAM絮凝剂 PAM价格

产品名称	PAM PAM絮凝剂 PAM价格
公司名称	河南水光环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市中原西路工业园区
联系电话	15346589555

## 产品详情

### 聚烯酰胺PAM水石油采油领域

Pam是一种絮凝剂。聚酰胺具有聚合物化合物的水溶性和主链中的活性酰基。因此，它被用于石油开采，PAM，水处理，纺织印染，造纸，选矿，洗煤，医药，制糖，养殖，建材等。农业和其他工业有广泛的应用，被称为“百添加剂”和“W能源产品”。在石油开采领域，主要用于钻井泥浆物料，提高采收率。它广泛用于油田开采作业，如钻井，完井，固井，压裂和提高采收率。它具有粘度增加和流体损失。流变调整，凝胶化，分流，调整等功能。目前，中国的油田开采已进入中后期阶段。为了提高采收率，主要推广聚合物驱和三元复合驱技术。通过注入聚丙烯酰胺水溶液，改善了油水流量比，PAM絮凝剂，并且提高了产物中的油含量。目前，国外聚丙烯酰胺尚未广泛应用于油田。由于特殊的地质条件，聚合物驱技术已在大庆油田和胜利油田得到广泛应用。

### 聚烯酰胺又叫什么别名

中文别名:絮凝剂3号;缩写为PAM;聚丙烯酰胺称为3号凝固剂;聚烷基酰胺分为阴离子聚酰胺;阳离子聚烷基酰胺;非离子型聚苯酰胺;两个X离子聚丙烯酰胺;英文名;

PAM (acrylamide) 英文别名: Polyacrylamide;聚丙烯酰胺溶液;丙烯酰胺树脂 (低M.Wt .丙烯酰胺树脂 (高M.Wt. ) ;丙烯酰胺凝胶溶液;聚丙烯酰胺，水解;聚丙烯酰胺; PAMCAS: 9003-05 -8配方: (C3H5NO) n分子量: 71.07

### 影响因子编辑

聚酰胺溶液的粘度主要反映由于流动或相对运动引起的液体分子之间的内部摩擦阻力。内部摩擦阻力与

聚合物的结构，溶剂的性质，溶液的浓度以及温度和压力有关。值越大，溶液的粘度越大。

### 1.温度对聚丙烯酰胺粘度的影响

温度是分子不规则热运动强度的反映。分子的运动必须克服分子之间的相互作用，以及分子间的相互作用，如分子间氢键，内部摩擦，扩散，分子链取向，纠缠等。直接影响粘度的大小，因此聚合物的粘度解决方案会随温度而变化。温度变化对聚合物溶液粘度的影响是显著的。聚丙烯酰胺溶液的粘度随温度升高而降低。原因是聚合物溶液的分散相颗粒彼此缠结以形成具有网络结构的聚合物。当温度较高时，网络结构更容易被破坏，因此粘度降低。

### 2.水解时间对聚丙烯酰胺粘度的影响

聚丙烯酰胺溶液的粘度随水解时间的延长而变化，水解时间短，粘度小。这可能是由于聚合物太晚而不能形成网络结构;水解时间过长，粘度降低。这是一种聚丙烯酰胺。结构在解决方案中松动。部分水解的聚丙烯酰胺在溶解于水后解离成带负电的大分子。分子间静电排斥和同一分子上不同链节之间的阴离子排斥力导致分子在溶液中拉伸并且可以缠结分子。这就是为什么部分水解的聚丙烯酰胺可以显著增加溶液粘度的原因。

### 3.盐度对聚丙烯酰胺粘度的影响

### 4，分子量对聚丙烯酰胺粘度的影响

随着聚合物分子量的增加，聚酰胺溶液的粘度增加，因为聚合物溶液的粘度是由分子运动期间分子的相互作用引起的。当聚合物的相对分子质量为约106时，PAM厂家直销，聚合物簇开始彼此渗透足以影响光的散射。当含量略高时，机械缠结足以影响粘度。当含量相对较低时，聚合物溶液可视为网络结构，PAM厂家，链之间的机械缠结和氢键形成网络的节点。在更高的水平，该溶液含有许多链接触点，使聚合物溶液凝胶化。因此，聚合物的相对分子质量越大，分子间链缠结的形成越容易，溶液的粘度越大。