

PAM PAM阳离子 PAM产地

| | |
|------|------------------|
| 产品名称 | PAM PAM阳离子 PAM产地 |
| 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

PAM聚烯酰胺高分子絮凝剂污水处理剂

生产步骤分两步编辑聚丙烯酰胺生产步骤：单体生产技术：酰胺单体的生产通过使用丙烯腈作为原料进行，并在a的作用下水合形成烯丙胺单体的粗产物。闪蒸和精制后的催化剂得到精氨酰胺单体，单体是生产聚酰胺的原料。烯炔腈（水催化剂/水） 合并 粗烯酰胺 闪蒸 精制 精子酰胺。根据催化剂的发展历史，PAMpac，单体技术经历了三代：第一代是硫酸催化水化技术。该技术的缺点是丙烯腈转化率低，丙烯酰胺产物收率低，副产物少。除了催化剂硫酸的强腐蚀性之外，巨大的负担使得设备成本高并且增加了生产成本；第二代是二元或三元骨架铜催化生产技术，这项技术的缺点是引入聚合影响最终产品。金属铜离子，增加了后处理精炼的成本；第三代是微生物腈水合酶的催化生产技术，反应条件温和，常温常压，选择性高，收率高，活性高。丙烯腈的转化率可以达到100%，反应完全，没有副产物和杂质。产物酰胺不含金属铜离子，不需要离子交换去除生产过程中产生的铜离子，这简化了工艺。此外，气相色谱分析表明酰胺产物几乎不含游离丙烯腈。高纯度，特别适用于制备食品工业所需的超高分子量聚酰胺和无毒聚酰胺。聚合技术：通过在引发剂的作用下使用烯酰胺水溶液作为原料进行聚丙烯酰胺的制备。将反应完成后形成的聚丙烯酰胺橡胶块切割，造粒，干燥并粉碎。获得聚酰胺产物。关键的过程是聚合。在随后的处理中，应注意机械冷却，热降解和交联，以确保聚酰胺和水溶性烯酰胺水（引发剂/聚合）聚酰胺的相对分子质量。胶块 造粒 干燥 粉碎 聚酰胺产物

聚烯酰胺的使用方法用注意事项

聚烯酰胺的使用方法 1.溶解方法使用前先将固体颗粒溶解成1‰---5‰浓度的水溶液，以便迅速发挥效力。在加药时，应采取渐次性方式，慢慢的投如水中，使之均匀的在水中分散，溶解。2.溶解液的添加通常是添加约0.5‰---1‰的水溶液，但在悬浊液的高浓度和高粘度的场合，建议将水溶液进一步，稀释成为0.1‰，则将容易混合而发挥充分的效果。3.阳离子较阴离子分子量偏低因而粘度也较阴离子弱，故阳离子，

非离子配比浓度标准要比阴离子略高。(视情况而定，同样可以依据水浓度适当调整浓度浊度高，浓度低。浊度低可以以适当增加浓度)。建议浓度为5‰--1%。注意事项:

1.配制聚烯酰胺水溶液时，应在搪瓷，镀锌，铝制或塑料桶内进行，不可在铁容器内配制和贮存。2.溶解时，应注意将产品均匀的慢慢地加入带搅拌和加热措施的溶解器中，应避免结固，溶液在适宜温度下配制，并应避免长时间过剧的机械剪切。建议搅拌器60—200转/min，PAM阳离子，否则会导致聚合物降解，影响使用效果。

3.聚烯酰胺水溶液应做到现用现配，当溶解液长时间放置，其性能将会视水质的情况而逐渐降低。

4.在对悬浊液添加絮凝剂水溶液之后，如果长时间激烈地进行搅拌的话，将会破坏已经形成的絮凝物。应用领域用途聚合物类型.规格用量及配比浓度熔炉炼铝.硫酸铝循环水，生产过程中去杂质阴离子1000万千分之五每吨用3 - 5克盐水澄清去除钙与镁阴离子800 - 1200万千分之一每吨用1 - 2克膨润土生产增加膨润的粘度阴离子1500 - 1800万千分之三每吨用2 - 3克混凝土减水剂阴离子500 - 800万 1.2%配每吨用1.2kg

聚烯酰胺应用范围：（PAM的应用性很强）1、在造纸过程中作助留剂，补强剂。

2、水处理中作助凝剂、絮凝剂、污泥脱水剂。3、石油钻采中作降水剂，驱油剂。

4、PAM还广泛应用于增稠、稳定胶体、减阻、粘结、成膜、生物医学材料等方面。

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，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”。在其他领域，在采矿和洗煤领域，使用PAM作为絮凝剂可以促进矿井中的固体沉淀和洗煤回收水，澄清水，同时回收有用的固体颗粒以避免环境污染；在糖业，加速甘蔗汁中细颗粒的沉没，促进过滤，提高滤液的透明度；在水产养殖业中，PAM分子式，它可以改善水质，增加水的透光性，从而改善水的光合作用；在医药工业中，它可以用作分离抗生素的絮凝剂，用作片剂的粘合剂和工艺水澄清剂；在建材工业中，它可用作涂料增稠分散剂，锯石板冷却剂和陶瓷粘合剂；在农业中，它可以用作超吸收材料作为土壤保湿剂和种子培养剂。在建筑业中，可以提高石膏水泥的硬度，PAM，加速石棉水泥的脱水率。此外，它还可以用作天然或合成皮革的保护涂层，以及无机肥料的造粒助剂。