

矿井水用絮凝剂聚丙烯酰胺（pam）

产品名称	矿井水用絮凝剂聚丙烯酰胺（pam）
公司名称	巩义市众邦净水材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	巩义市西村镇堤东村（注册地址）
联系电话	18737164088

产品详情

在复合缓蚀剂的特性中，聚丙烯酰胺速溶缓蚀剂由于具有在室温下经过24h自发化学反应过程即可改变硼砂分子结构的特点，使硼砂、硼酸机苯并三氮唑均具有很好的溶解性能，从而大大简化了复杂的干燥脱水生产工艺过程，以及配置冷却水时加热搅拌溶解的工艺过程。根据聚丙烯酰胺所制备的速溶复合缓蚀剂，对内燃机冷却系统的各种金属材质具有全面优良的缓释性能。由于经过化学反应的复合，从而具有易溶、速溶的特点，即室温下迅速溶解于水，无需加热设备，因而使冷却水制备工艺非常简单。由于采用了固体包装，长期存放不变质，便于储运和计量。按聚丙烯酰胺所生产的速溶复合缓蚀剂与目前所使用的其他缓蚀剂配方相比，可降低生产成本，因此聚丙烯酰胺的广泛使用必将具有积极的社会效益和显著的经济效益。

聚丙烯酰胺乳液的溶解短一般约为5-20min，使用方便，但有效成分只有聚丙烯酰胺干粉的一半，价格却和聚丙烯酰胺干粉差不多，聚丙烯酰胺干粉的溶解约为30-60min，固含量达到88%以上，便于运输，储存长，大约为2年左右。1.絮凝剂的使用浓度一般为0.5‰-2‰，即1升水中加入2克干粉，配置时可先加入少量水，当聚合物溶解后再补加所需浓度的水量，因为聚合物配置较高浓度时溶解速度能加快。2.配置的具体操作如下：往溶解罐中加入适量的水，开启搅拌，将干粉均匀地撒入水的漩涡四周。搅拌速度约为50-100r/min，应注意避免干粉颗粒进入水中后相互粘团结团。一般来说，搅拌60min即可全部溶解。3.溶解聚丙烯酰胺的水为常温自来水即可。适当提高温度或在偏碱性(PH值为8-9)时能加快溶解速度。但水温不要超过50℃，因为水温过高时聚合物会产生热降解，也将影响使用效果。

聚丙烯酰胺是一种化学物质比较活泼的高分子化合物，由于分子侧链上酰胺基的活性，使其获得了许多宝贵的性能。本产品分为：阴离子型、阳离子型、非离子型和两性离子型。可广泛用作絮凝剂、增稠剂、粘合剂、油田泥浆添加剂、驱油剂、分散剂、堵漏剂等。聚丙烯酰胺使用范围：阴离子型：油田三次采油驱油剂、钻井泥浆材料、工业废水絮凝沉淀、洗煤、造纸助剂等。阳离子型：城市生活污水处理、除浊、脱色；生化污泥脱水、造纸增强剂、助留剂、日化助剂油田化学剂等。非离子型：油田堵水、调剖剂；纺织助剂、污水处理絮凝剂、土壤保湿、冶金选矿等。两性离子型：油田抗高温耐盐堵水剂、调剖剂；造纸增强、助留、助滤剂；污水处理剂等。聚丙烯酰胺包装储存产品采用塑料编织袋或纸塑复合袋（内衬聚乙烯薄膜袋）。每袋净含量25kg。储存于阴凉、干燥通风处，防止破漏，不得与有毒、易腐蚀性物质运储（储存期三年）。虽然赵老师离开了小品界，但是，江山代有才人出，相信会有很多的“赵本

山”会不断踊跃出来！

聚丙烯酰胺药剂的投加采用重力投加和压力投加，无论哪种投加方式，由溶解池到溶液池，到药液投加点，均应设置药液提升设备，常用的药液提升设备是计量泵和水射器。以下介绍三种投加方式1.重力投加利用重力将药剂投加在水泵吸水管内或者吸水井的吸水喇叭口处，利用水泵叶轮混合。2.压力投加利用水泵或者水射器将药剂投加到原水管中，适用于将药剂投加到压力水管中，或者需要投加到标高较高、距离较远的净水构筑物内。3.水泵投加水泵投加是在溶液池中提升药液到压力管中，有直接采用计量泵和采用耐酸泵从而起增强作用。聚丙烯酰胺在使用之前一般都需配制成0.1%~0.5%的稀释溶液备用，配制好的溶液好不要存放太长才用，这个浓度范围的溶液在使用之前还需要进一步稀释成0.01~0.05的溶液。原因就是可以更有助于絮凝剂在悬浮体系中的分散，可以降低用量，聚丙烯酰胺而且可以取得更好的絮凝效果。