

选矿剂；油水分离剂；洗煤专用剂；造纸水处理专用剂；PAM絮凝剂

产品名称	选矿剂；油水分离剂；洗煤专用剂；造纸水处理专用剂；PAM絮凝剂
公司名称	淄博玮辰化工有限公司销售部
价格	8000.00/吨
规格参数	目数:20-80 名称:聚丙烯酰胺(PAM)系列 型号:阴，阳，非，两性离子
公司地址	中国 山东 淄博市 淄川经济开发区工业园
联系电话	86 0533 5792620 13561641444

产品详情

目数	20-80	名称	聚丙烯酰胺(PAM)系列
型号	阴，阳，非，两性离子	品牌	玮辰
化学成份	丙烯酰胺共聚物	外观	白色颗粒
有效物质含量	99（%）	含量	90（%）
包装规格	25KG	PH值使用范围	5-8
执行质量标准	国标GB/13940-92	CAS	9003-05-8

销售部经理宋世友在国外接受当地媒体采访

淄博鲁中福利化工厂是（淄博玮辰化工有限公司）的龙头企业，是一家专业生产净水剂的化工企业，是经国家相关部门批准注册的企业。主要生产净水剂、聚丙烯酰胺，聚合氯化铝。公司坐落在淄川经济开发区，厂区位于山东淄博张店区山泉路88。本公司本着“客户第一，诚信至上”的原则，与多家企业建立了长期的合作关系。长期与外商合作，并获得了中外好评。因为专业才能做得更好，销售部经理宋世友热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务。

客服；13561641444；联系人；宋世友

聚丙烯酰胺是一种线性水溶性聚合物，是水溶性聚合物中应用最广泛的品种之一。它由丙烯酰胺等单体聚合而成，因此在其分子的主链上带有大量侧基 - 酰胺基。酰胺基的活性很大，可以和多种化合物反应而产生许多聚丙烯酰胺的衍生物。这样，聚丙烯酰胺不仅具有一系列衍生物，而且具有多种宝贵的性能，如：絮凝、增粘（稠）、表面活性等。聚丙烯酰胺是一大类系列产品。由于相对分子质量的不同、电性的不同而有很多品种，加上分子上的官能基反应而衍生出更多品种，这些产品又有各自独特的性能，因此有相应的使用对象。一般可以将其分为几大类。

从相对分子质量来分类，可以分为低相对分子质量聚丙烯酰胺（相对分子质量100万以下）、中相对分子

质量聚丙烯酰胺（相对分子质量在100万~1000万）、高相对分子质量聚丙烯酰胺（相对分子质量1000万~1500万）、超高相对分子质量聚丙烯酰胺（相对分子质量在1700万以上）。

聚丙烯酰胺系列产品按照离子特性可以分为如下几类：非离子型、阴离子型、阳离子型和两性聚丙烯酰胺。这些聚合物可以是均聚物，也可以是共聚物。

聚丙烯酰胺易溶于冷水，温度超过50℃时易发生分子降解而影响到使用效果。其水溶液对电解质有很好的容忍性，可耐酶菌侵蚀。高价盐会析出水解度大于45%的聚丙烯酰胺，因此，聚丙烯酰胺溶液的容器应采用不锈钢、塑料、玻璃钢或其它经过防腐处理的容器溶解和储存。

聚丙烯酰胺的分子链很长，这就使它在粒子之间架桥，将它们拉在一起而迅速沉降；聚丙烯酰胺可以大大降低流体通过管线所需要的能量。因此聚丙烯酰胺在众多领域有着广泛的用途。我国聚丙烯酰胺的使用大户的前四位分别是采油工业、水处理、选矿和洗煤、造纸。

产品用途

1.聚丙烯酰胺广泛用于石油开采的化学助剂中（油田助剂）钻井泥浆剂、堵水调剖剂、三次采油驱油剂等。2.聚丙烯酰胺广泛用作矿山选矿药剂，如铜矿、铁矿、金矿的浮选及尾矿水处理，煤矿洗煤絮凝及水处理，淀粉厂及酒精厂的淀粉及酒糟的回收等。3.聚丙烯酰胺广泛用于饮用水、给水和各种排水的处理，如自来水厂制水、冶金行业的污水处理、石油化工行业的污水处理、食品行业废水处理、制药企业污水处理，及城市生活污水的综合处理、制碱工业的盐水净化、磷酸工艺絮凝沉淀等多种行业，聚丙烯酰胺的絮凝沉淀效果非常好。4.在用于各种污泥脱水时，根据不同的污泥性质选用相应的产品牌号，可有效地在污泥进入脱水机械之前进行重力污泥脱水。脱水时，产生的絮团大，不粘滤布，在压滤时不流散、用量少、脱水效率高，泥饼含水率在80%以下。5.在造纸业，聚丙烯酰胺被用作纸张增强剂，纺织业用作上浆剂及织物整理剂，建筑行业用作涂料的增稠剂、水泥的增粘及化学灌浆剂，还可以用于沙漠治理的固沙、绿化中的保水剂、土壤改良剂等。

使用方法

1.聚丙烯酰胺品种已系列化，根据不同的用途要选择不同的牌号，投加量根据不同用途而不同，在工业化使用前可先进行烧杯试验选择适宜的牌号及确定用量。2.使用时采用稀溶液的形式（阴离子、非离子、两性离子品种的聚丙烯酰胺一般在0.05% - 0.3%浓度，阳离子为0.1% - 0.2%浓度为宜），而且浓度约稀分子链越伸展，效果越好。3.配制时，将水加入到带搅拌的溶解槽中，开启搅拌，将称量好的絮凝剂干粉慢慢加入到搅拌的水中，要避免干粉结团，使其在水中良好分散、溶胀、溶解，并使絮凝剂充分熟化，可得到满意的使用效果

4.强力搅拌会使絮凝剂机械降解，影响使用效果，故搅拌速度以100 - 300rpm为宜。5.溶解操作要在塑料、陶瓷、不锈钢等防腐搅拌槽中进行，避免铁锈。6.溶解好的絮凝剂用螺杆泵、隔膜泵等低剪切泵输送为宜。