

## (油水分离) 净水剂-巴斯夫溶液型混凝剂 聚铝 Alcomer 7576

产品名称	(油水分离) 净水剂-巴斯夫溶液型混凝剂 聚铝 Alcomer 7576
公司名称	武汉新聚科技有限公司
价格	50000.00/吨
规格参数	品牌:巴斯夫 型号:Alcomer 7576 产地:德国
公司地址	湖北省武汉市新洲区阳逻开发区余泊北路临99号 阳逻港华国际产业园(2012-041) D-F10厂房单元1-3层1号-2(注册地址)
联系电话	18571777351

## 产品详情

一、 产品技术指标：本产品的质量符合下表的技术要求。

组别		
混凝/反相破乳	Alcomer7109	聚丙烯酸类，阳离子，水溶液
混凝/反相破乳	Alcomer 7187、Alcomer 7199	聚胺类，水溶液
	Alcomer SK	
混凝/反相破乳	Alcomer7576	聚铝类，水溶液
溶液/乳液型絮凝剂	Alcomer216、Alcomer HV30、BasoNT 1030	聚丙烯酰胺，阴离子、水性乳液
溶液/乳液型絮凝剂	Alcomer 120L	聚丙烯酰胺，阴离子、水性分散液
溶液/乳液型絮凝剂	Alcomer888、Alcomer889	聚丙烯酰胺，阳离子、反相乳液
固体絮凝剂	Alcomer812	聚丙烯酰胺，阳离子、粉末
固体絮凝剂	Alcomer814	聚丙烯酰胺，阳离子、粉末
固体絮凝剂	Alcomer819	聚丙烯酰胺，阳离子、粉末

二、产品特点：巴斯夫悠久的开发和生产混凝剂和絮凝剂的历史，混凝剂和絮凝剂供应商。混凝/反相破乳剂与水混溶，可直接使用，也可用水稀释后使用（稀释比例由实验瓶试确定，可低到10%甚至更低）。常用加注量为10-100ppm（基于水量），聚铝加量常常会更高。有效富集水中分散油滴以及悬浮颗粒，提升水质，改善油水界面。有些可作反相破乳作用。与巴斯夫絮凝剂搭配使用（分别注入，通常混凝剂/反相破乳剂用于上游，絮凝剂于下游），效果更佳。溶液/乳液型絮凝剂通常直接使

用，也可用于去离子水稀释使用，具体稀释比例由实验确定。絮凝能力强，除去浮油和悬浮杂质，用量少，适用性广。常注入到水处理流程，也可用于油水分离上游流程。常用加注量为5-50ppm（基于水量）固体絮凝剂粉末或微珠产品，需要提前用水稀释配料（建议新鲜配置，新鲜使用）。通常稀释成0.1-1%溶液，建议试验确定稀释比例。按照有效成分计，常用加注浓度为10-100ppm，具体添加量根据水质和工况，由实验确定。

三、用途说明：水中的悬浮的颗粒在粒径小到一定的程度时，其布朗运动的能量将足以阻止的重力的作用，而使那些颗粒不发生沉降。这种造成悬浮液可以长时间的保持稳定的状态。而且，悬浮颗粒经常表面在往往是带电（常常是负电），那些颗粒间同种的电荷的斥力使颗粒不易将合并变大，从而也增加了一些悬浮液的稳定性。混凝的过程就是在加入带正电的混凝剂将去中和颗粒表面的负电，而且使颗粒“脱稳”的状态。于是，将颗粒间的通过碰撞、表面吸附、范德华引力等一些作用，互相的结合将变大，以利于其中从水中的分离。混凝剂会是分子量的低而阳电荷密度高的水溶性的聚合物，大多数为液态。它们可以分为无机和有机两大类。无机的混凝剂主要是铝、铁盐还包括及其聚合物。

- \* 聚丙烯酰胺用于油田废水絮凝沉淀、联合站污泥脱水；
- \* 聚丙烯酰胺用作驱油剂，在提高石油采收率的三次采油方法中，用聚丙烯酰胺作驱油剂占有重要地位。聚合物作用是调节注入水的流变性，增加驱动液粘度，改善水驱波发效率，降低地层中水相渗透率，使水与油匀速地向前流动。
- \* 聚丙烯酰胺用作堵水调整剂，油田生产过程中，由于地层的非均质性，常产生水浸问题，需要进行堵水，其实质是改变水在地层并液调整剂，聚丙烯酰胺作为钻井液调整剂，经常使用部分水解聚丙烯酰胺Hp，它由聚丙烯酰胺水解而得。其作用是调节钻井液的流变性，携带岩屑，润滑钻头，减少流体损失等。
- \* 聚丙烯酰胺用作压裂液添加剂，压裂工艺是油田开发致密层的重要增产措施。亚甲基聚丙烯酰胺交联而成的压裂液，因具有高粘度、低摩阻、良好的悬砂能力、滤失性小、粘度稳定性好、残渣少、货源广以及配制方便和成本低而被广泛应用网。通常，乳液型产品，保持期为6-12个月

四、包装本品以1200kg吨桶包装。包装容器上标明产品名称、规格、生产批号、净重、厂名。

五、运输与储存在运输过程中应轻装轻卸，不得撞击。本产品应储存通风良好、干燥阴凉的地方。在密封的原包装容器中，本产品储存期为24个月。产品存放超过2年，建议在使用之前，通过检测分析，确定原料质量。