

水处理絮凝剂聚丙烯酰胺 铜梁县水处理絮凝剂 新奇化工厂

产品名称	水处理絮凝剂聚丙烯酰胺 铜梁县水处理絮凝剂 新奇化工厂
公司名称	巩义市新奇化工厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市河洛镇
联系电话	15515754688

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：巩义市新奇化工厂

在石油开采的过程中，通过注入聚丙烯酰胺水溶液，改善油水流速比，使采出物中含量提高。目前国外聚丙烯酰胺在油田方面的应用不多，我国由于特殊的地质条件，大庆油田和胜利油田已经开始广泛采用聚合物驱油技术。

石油作为一种不可再生能源，其地下蕴藏量十分有限。在目前的水驱条件下，石油的采收率仅为35%~45%，也就是说，水驱结束后尚有大部分油残留在地下。如何限度地采出地下剩余的油，已成为石油工业的一个重要的任务。“发展西部、稳定东部”是我国石油工业的发展战略，提高东部油田高含水后期的地下油采收率是我国石油工业的发展战略中稳定东部的一个重要组成部分。因此，提高采收率技术的发展和应用，污水处理剂絮凝剂，对于实施我国石油工业的战略具有十分重要的实际意义。

目前我国多数油田已进入二次采油后期，综合采油率只有30%，因而通过技术手段对油田进行三次采油成为油田稳产的主要措施之一。作为我国三次采油主力的大庆油田和胜利油田三次采油产油量逐年上升，铜梁县水处理絮凝剂，2009年已分别占其当年产量的25%和12.4%。

在石油开采中，聚丙烯酰胺主要用于钻井泥浆材料以及提高采油率等方面，广泛应用于钻井、完井、固井、压裂、强化采油等油田开采作业中，具有增粘、降滤失、流变调节、胶凝、分流、剖面调整等功能。

目前我国油田开采已经步入中后期，为提高油采收率，目前主要推广聚合物驱油和三元复合驱油技术。

通过注入聚丙烯酰胺水溶液，改善油水流速比，水处理絮凝剂聚丙烯酰胺，使采出物中油含量提高。目前国外聚丙烯酰胺在油田方面的应用不多，我国由于特殊的地质条件，大庆油田和胜利油田已经开始广泛采用聚合物驱油技术。

聚丙烯酰胺驱油是目前三次采油的主要技术手段，未来仍将是提高油采收率的主要方法。随着三次采油需求增加，聚丙烯酰胺市场需求将十分旺盛，2009年我国石油开采领域聚丙烯酰胺消费量约为23.5万吨，2010年预计达到25万吨，而国内能够满足三次采油的产品供给不足，采油专用PAM市场前景广阔。

、吸咐架桥作用

这是高分子聚合物所具有的特点，由于它们有很高的聚合度，在水溶液中可形成很长的线形分，对固体颗粒有着强有力的吸咐作用，这些作用来源于：范德华力、氢键力及静电引力，对聚丙烯酰胺PAM来讲，主要是靠氢键力。高分子凝聚剂就是借助这些力，对悬浮液中的颗粒进行吸咐的。聚丙烯酰胺PAM的分子可在液体中展开，其各活部位与悬浮颗粒吸咐，在吸咐的同时固体颗粒还可直接粘附在一起。这些与固体吸咐的聚合分子又相互缠绕交联，形成复杂的聚集体。

对于吸咐架桥作用来讲，要求聚合物应有足够长的分子链。国产的聚丙烯酰胺PAM的分子量在80万~800万之间，其分子链展开长度为 $12 \times 10^4 \sim 12 \times 10^5 \text{m}\mu$ 。一般认为在 $200\text{m}\mu$ 以上才能有效，但要发挥很好的吸咐架桥作用，则分子链要更一长些才好。絮凝的效果随着分子量的增加而提高，但其溶解性能则随分子量的增加而变差。

由于聚丙烯酰胺被广泛应用在很多行业，所以对聚丙烯酰胺的需求量也是很大的，但是在运输大量的聚丙烯酰胺过程中，煤矿浮选尾水处理絮凝剂，需要注意一些问题，下面将详细介绍。

- 1、运输聚丙烯酰胺之前，一定要注意聚丙烯酰胺要加塑料内衬，不应在金属容器直接接触下储存；
- 2、在运输时，聚丙烯酰胺储存时应保持密封、干燥、避光，防止高温，以避免吸潮，降解变质。

新奇化工有限公司是专业的聚丙烯酰胺生产厂家，提供多种聚丙烯酰胺PAM供大家选择和技术支持，适合现场特定工艺设备要求，帮助客户优化各项处理指标，以诚信为本、服务为先为前提，做到售前、售中、售后服务。

水处理絮凝剂聚丙烯酰胺-铜梁县水处理絮凝剂-新奇化工厂由巩义市新奇化工厂提供。行路致远，砥砺前行。巩义市新奇化工厂（www.xinqichem.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为水处理化学品具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功！同时本公司（www.gyxqhg.com）还是从事钢厂污水药剂，污水药剂批发厂家，造纸污水药剂多少钱的厂家，欢迎来电咨询。