

油田钻井用聚丙烯酰胺pam厂家生产-润德供水

产品名称	油田钻井用聚丙烯酰胺pam厂家生产-润德供水
公司名称	河南润德供水材料有限公司
价格	18300.00/吨
规格参数	润德:润德 包装:25kg 颜色:白色
公司地址	河南省巩义市西村镇堤东工业区
联系电话	18838277798

产品详情

油田钻井用聚丙烯酰胺，近年来，由于我国多个油田的石油开采均进入低产量阶段，为了保证石油的开采量，多个油田已经开始使用聚合物去油技术来提高油田采油效率，目前，国内聚丙烯酰胺在石油开采行业中充当了重要的角色。油田钻井用聚丙烯酰胺作为一种油田助剂，自身具备优秀的降滤失、增稠、絮凝和降摩阻等特性，使得其被应用于减阻酸化水、压裂、洗井、钻井、完井、防垢、堵水、和驱油等方面，比如：用作堵水调整剂，用作钻井液调整剂和压裂液添加剂，油井水泥外加剂，钻井液处理剂，完井液和修井液添加剂，油田水处理剂等等.....总的来说，油田钻井用聚丙烯酰胺大大提高了石油的开采率。

油田钻井用聚丙烯酰胺特点：

水解油田钻井用聚丙烯酰胺及交联的聚丙烯酰胺凝胶在石油和天然气的开采及其它行业都具有极其重要的意义。通常在油田钻井过程中，它们可用于调节钻井液的流变性，控制失水，改善钻井液润滑性和防塌性，聚丙烯酰胺吸附在金属或粘土颗粒表面形成液膜，从固体表面的摩擦变为液体摩擦，从而润滑钻头、钻具，降低泥饼摩擦系数，减少井下事故。用它们配制的低固相钻井液不仅可提高钻速，而且具有减少地层污染的优点。聚丙烯酰胺凝胶主要用于封堵井漏。

油田钻井用聚丙烯酰胺应用范围：

根据国际有关组织的统计数据表明，我国属于贫油国家，人均石油占有量低于国际水平。目前我国的各个大型油田的石油开采已经步入中后期，出油量逐渐减少，为提高原油采收率，目前石油开采行业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，使采出物中原油含量提高。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，通过此项技术使得油田采油量有了稳定的增长，由此可见未来石油开采行业中[聚丙烯酰胺](#)的使用会越来越普遍。

阳离子聚丙烯酰胺 (CPAM)是线型高分子化合物，由于它具有多种活泼的基团，可与许多物质亲和、吸附形成氢键。主要是絮凝带负电荷的胶体，具有除浊、脱色、吸附、粘合等功能，适用于染色、造纸、食品、建筑、冶金、选矿、煤粉、油田、水产加工与发酵等行业有机胶体含量较高的废水处理，特别适用于城市污水、城市污泥、造纸污泥及其它工业污水。

阳离子聚丙烯酰胺 (CPAM)是线型高分子化合物，由于它具有多种活泼的基团，可与许多物质亲和、吸附形成氢键。主要是絮凝带负电荷的胶体，具有除浊、脱色、吸附、粘合等功能，适用于染色、造纸、食品、建筑、冶金、选矿、煤粉、油田、水产加工与发酵等行业有机胶体含量较高的废水处理，特别适用于城市污水、城市污泥、造纸污泥及其它工业污水。