

聚阴离子纤维素生产商供应商价格油田钻井液（专）用增粘剂生产厂家

产品名称	聚阴离子纤维素生产商供应商价格油田钻井液（专）用增粘剂生产厂家
公司名称	阳谷县方圆化工厂
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:方圆 产地:山东阳谷 厂家:阳谷县方圆化工厂naqq
公司地址	山东 阳谷县 山东聊城阳谷寿张
联系电话	06356128985 15964396160

产品详情

“山东聚阴离子纤维素优质厂家”详细介绍

聚阴离子纤维素(Poly anionic cellulose)简称PAC，是由天然纤维素经化学改性而制得的水溶性纤维素醚类衍生物，是一种重要的水溶性纤维素醚，通常应用其钠盐，广泛应用于石油钻井，特别是盐水井和海洋石油钻井。聚阴离子纤维素用途很广，可应用于羧甲基纤维素（CMC）能用的所有行业，提供更稳定的应用性能。例如：1.可作为纺织工业中替代淀粉的轻纱上浆剂；2.造纸中加入纸浆，可提高纸的纵向强度和平滑度，提高纸的耐油性和吸墨性；3.日化工业中用于配制肥皂和合成洗涤剂；4.橡胶工业中用作胶乳稳定剂；5.此外，在涂料、食品、化妆品、陶瓷粉料、皮革等精细化工加工中，作为调厚剂、乳液稳定剂、结晶生成防止剂、增稠剂、粘结剂、悬浮剂、保水剂、分散剂等。化学性能 1.高取代度：取代值0.85-1.4。2.耐热稳定性：水溶液在80℃以下性能稳定，当温度高达接近150℃仍可显示一定粘度并可维持约48h。3.耐酸碱抗盐：PH值在3-11范围内性能稳定，可应用于各类极性恶劣环境。4.良好的相溶性：与其它纤维素醚类、水溶性胶、软化剂、树脂等均可相溶；当PAC的取代度超过1.2时，逐渐显示油性。5.良好的溶解性：用简单的搅拌设备即可较快溶解于冷水和热水中；热水溶解速度更快；速溶型PAC在数分钟之内即可充分溶解，大大提高使用的方便性和生产效率。6.良好的稳定性：PAC水溶液具有光稳定性，保质期更长；抗细菌霉变性能强，不发酵。7.极低的使用量：因PAC本身的高取代度和高稳定性，所以在相同使用环境下，其用量仅相当于羧甲基纤维素（CMC）的30%-60%，在一定程度上降低了企业的使用成本。具有较高的性价比优势；同时节省了原材料消耗，具有较高的经济效益和社会效益。8.聚阴离子纤维素（PAC）的主要原料是精制棉，本身无药理作用，于生理无害，生产工艺绿色环保。9.聚阴离子纤维素可以用于深井高温的井下作业。

二。

详细介绍

本产品为白色或微黄色粉末。无臭、无味，是丙烯酸盐及其盐类的聚合物，在钻井液中具有增粘、絮凝

、改变流型、降滤失等作用。产品功能 有良好的增粘、絮凝和剪切稀释性能。

较水解聚丙烯酰胺有更好的包被性能。 有效降低滤失量，具有良好的抗污染性、抗温性。主要用途：钻井液用增粘剂本产品为油田化学品，该产品主要由多种精细化工原料组成，无毒、无害，为安全绿色环保型产品是石油钻井广泛使用的泥浆助剂。

理化性能指标 项目 指标 外观

白色或淡黄色自由流动粉末 细度(%) 5.0 水分(%) 8.0 特性粘数

6.0 钻井液性能指标 项目 表观粘度mpa.s 塑性粘度mpa.s 动切力Pa

滤矢量ml 基浆 8.0-10.0 3.0-5.0 4.0-6.0 26.0-10.0 基浆中加入0.3%

80A51 常温 35.0 27.0 18.0 25.0 120 热滚10h

25.0 22.0 10.0 35.0 包装及贮存 产品包装在内衬聚乙烯塑料的牛皮纸袋中

，包装袋防尘，防潮，每袋净重25Kg,产品易吸潮，应贮存于通风、干燥、防潮湿、防雨淋的库房中，堆码层数不得超过20层。有效储存期为2年。