

(三次采油) 巴斯夫低分子量耐温抗盐凝胶调驱剂堵水剂Alcoflood 254S

产品名称	(三次采油) 巴斯夫低分子量耐温抗盐凝胶调驱剂堵水剂Alcoflood 254S
公司名称	武汉新聚科技有限公司
价格	80000.00/吨
规格参数	品牌:巴斯夫 型号:Alcoflood 254S 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、技术指标本产品的质量符合下表的技术要求：

产品名称	产品类型	产品特点
聚合物堵水剂Alcoflood 955	颗粒, 聚丙烯酰胺	高分子量, 高粘度, 适合高渗油藏。经交联, 形成弹性胶体, 更高耐温抗盐, 可单独使用, 也可用醋酸铬或聚乙烯亚胺交联使用
聚合物堵水剂Alcoflood 254S	珠状, 聚丙烯酰胺	低分子量, 易溶解。经交联, 形成坚硬胶体, 更高耐温抗盐, 主要用醋酸铬或聚乙烯亚胺交联

二、性能高温环境会使凝胶类物质更易水解, 导致其稳定性变差, 矿化度高时部分凝胶粘度会大幅下降。与常规的HPAM 凝胶体系相比, 巴斯夫丙烯酰胺共聚物 AM/ATBS具有更好的耐温抗盐性能。

交联配方	Alcoflood 254S	Alcoflood 955
添加量	5%	0.6%-1.0%
交联剂	1.2%	0.25%
交联时间	3小时 (50) 1.5小时 (70)	1小时

三、应用油井出水是油气田开发生产过程中广泛存在的问题。使用水驱开采, 注水通过孔道渗入油井, 会导致石油开采率降低, 因此必须对渗透通道进行封堵调剖, 提高

注水波及系数,增加石油水驱采收率具有重要价值。使用化学堵水剂在地层中发生化学作用对出水通道进行堵塞,经济成本较低,施工简单.Alcoflood系列聚丙烯酰胺是一种线型高分子聚合物,交联后形成立体网状结构的冻胶。此类堵剂堵水通过聚丙烯酰胺分子链上的酰胺基和水解后产生的羧基及交联后形成的聚合物网络共同作用完成。影响交联因素包括:温度、交联剂类型及用量、聚合物浓度和水中含盐及矿化度等。四、包装本品以25kg纸袋包装。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