

石油钻井泥浆助剂黏土稳定剂

产品名称	石油钻井泥浆助剂黏土稳定剂
公司名称	荣盛化工有限公司
价格	9500.00/吨
规格参数	品牌:冀盛 标准:国标 产地:河北省沧州市任丘市
公司地址	任丘市津保路法医医院东侧50米路北
联系电话	17717737362 17717737362

产品详情

粘土稳定剂

用途

在油田进行酸化压裂或注水时，如果进入地层的液体与地层不配伍，就会使地层岩石中的粘土矿物成分发生膨胀、分散与迁移，对地层造成伤害。我公司在总结油田酸化压裂、注水用粘土稳定剂性能的基础上，研制出了低分子、中分子、高分子系列有机粘土稳定剂，具有用量低、对粘土防膨稳定性好、有效期长、价格便宜、使用方便等优点。

质量指标

序号	项目	技术指标		
		低分子	中分子	高分子
1	外观	无色或淡黄色液体	无色或淡黄色液体	无色或淡黄色液体
2	PH值（1%水溶液）	6~8	6~8	6~8
3	密度（20℃），g/cm ³	1.0~1.15	1.0~1.15	1.0~1.15
4	防膨率，%	70	60	80
5	与酸液配伍性	无沉淀、不分层	无沉淀、不分层	无沉淀、不分层
6	与压裂液配伍性，%	/	粘度保持率 95	/

使用方法

低分子粘土稳定剂适用于低渗透地层的酸化或注水，高分子粘土稳定剂使用与高渗透地层的酸化或注水，中分子粘土稳定剂主要用于压裂液中。在酸化压裂是，按0.5%~1.0%用量加入酸液或者压裂液中；注水是按2%用量加入水中，每次注入2%粘土稳定剂水溶液50m~100m，每月注入一次。

包装与贮存

本品采用铁桶或塑料桶盛装，每桶净质量 $200\text{kg} \pm 2.0\text{kg}$ 或 $50\text{kg} \pm 0.5\text{kg}$ 。储存在阴凉、通风、干燥处。有效期为一年，超过一年的，需要重新检验，检验合格，仍可使用