

粘土稳定剂 蓝鑫 油田助剂

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 粘土稳定剂 蓝鑫 油田助剂 |
| 公司名称 | 陕西蓝鑫化工有限公司 |
| 价格 | 6500.00/吨 |
| 规格参数 | 型号:LX-2009 品牌:蓝鑫 主要用途:油田助剂 |
| 公司地址 | 西安市经济开发区凤城四路雍景豪庭1幢4单元16层41601室 |
| 联系电话 | 暂无 |

产品详情

| | | | |
|------|---------|----|----|
| 型号 | LX-2009 | 品牌 | 蓝鑫 |
| 主要用途 | 油田助剂 | | |

lx-2009粘土稳定剂

储层中的粘土矿物其表面带有负电荷，极易被水中所带正电荷的氢离子所吸引而发生膨胀、剥落，随着水流运移至孔隙吼道处产生堵塞；油水井采用压酸化等作业时，由于外来液体的侵入，对储层的粘土矿物也产生破坏，甚至比清水的破坏更为严重。

因此，对储层的粘土矿物进行稳定，减少清水及外来液体对粘土的膨胀、剥落，将大大提高作业效果，延长油水井的平稳工作期，最终提高油田开发效果。

lx-2009粘土稳定剂属小阳离子药品，综合了其它类粘土稳定剂的优点，具有耐冲刷性强，不产生包被作用，防膨率高、有效期长的特点。

· 产品特点:

- 1、能够消除和预防油田在钻井、完井、修井、酸化、压裂及注水钻采工艺中，因油层与外来水接触引起粘土矿物的水化膨胀和分散运移，并在粘土表面形成单分子吸附膜，长期稳定粘土矿物，有效的保护油气层。
- 2、增强疏松砂岩油层的强度，对已发生粘土膨胀的油层有较好的改善作用。

· 技术指标：

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|------|---------------------|-------|--------|
| 外观 | 密度g/cm ³ | 溶解性 | 防膨率(%) |
| 均相液体 | 1.01 | 溶于水和酸 | 90 |

· 使用方法：

- 1、将计量准确的粘土稳定剂，加入计量的水中或工作液中，循环搅匀即可。
- 2、使用浓度依地层蒙脱石含量而定，当地层粘土总含量为15%时，使用浓度与蒙脱石的关系如下：

| | | | |
|----------|-----------|-------------|-----------|
| 蒙脱石含量(%) | < 20.0 | 20.0 ~ 40.0 | > 40.0 |
| 使用浓度(%) | 0.3 ~ 0.5 | 0.5 ~ 1.0 | 1.0 ~ 1.5 |

用户也可根据室内评价试验结果，自行确定用量。

· 包装贮存：

- 1、采用200公斤塑料桶包装，也可根据用户要求而定。
- 2、贮存于阴凉干燥处。
- 3、有效期一年。