

原油乳化降粘剂 延安厂家销售 稠油降粘剂 油田专用

产品名称	原油乳化降粘剂 延安厂家销售 稠油降粘剂 油田专用
公司名称	延安市盛源化工有限公司
价格	9800.00/吨
规格参数	品牌:延安盛源化工 型号:稠油降粘剂 包装:200kg桶
公司地址	陕西省延安市宝塔区百米大道桥沟派出所东临8号
联系电话	0911-8105527 19991151012

产品详情

稠油乳化降粘剂

本产品是由胶质催化剂、沥青渗透分解剂、表面活性剂、防蜡分散剂等构成。其降粘机理如下：

1、改变稠油中胶质的粘稠特性

本产品含有胶质催化剂，对胶质分子网状结构具有极强的剪切作用，使胶质分子网状结构卷曲、收缩，从而改变胶质粘稠特性。

2、改变稠油中沥青的粘稠特性

沥青主要成份为沥青质和树脂，本产品可在地层温度下产生一种强极性物质渗透进入沥青质和树脂内部，从而破坏沥青的粘稠体系，达到高效降粘的目的。

3、清防蜡功能

本产品可通过蜡分散渗透剂所产生的强极性和渗透性，达到稠油降粘中清蜡防蜡的目的。

4、乳化降粘

本品中的高效表面活性剂，能将粘度较高的稠油及其油包水型乳状液转化为稳定的水包油溶液（而且油水分离的速度也可根据需要调整），从而改善稠油的流动性能。

由此可知，本降粘剂在稠油开采中对地层中的胶质、沥青质和蜡质能产生了很好疏通解堵降粘作用，并具有高效、长效等优点。

二、 主要指标

本产品的质量符合表1的技术要求。

表1 技术要求

序号	项 目	指 标
1	外观	均匀液体
2	密度（25℃）g/cm ³	0.95
3	pH值	6-9
4	降粘率,%	95
5	自然沉降脱水率,%	80

三、 使用方法

1、 用于停抽稠油井的启抽

根据室内试验的zui佳投药浓度（0.3~1%），通过环空实施单井作业。

2、 用于油井井筒或管线加药降粘

对于低含水的稠油油井或管线，可在井口或管线首端安装加药装置。根据室内试验确定的zui佳投药浓度（0.3~1%）配制药剂，连续向油井或管线中加入。

四、 使用效果

- 1、 可使停产稠油井恢复生产能力，提高油井产量。
- 2、 降低稠油抽油机负荷，延长油井热洗周期、检泵周期、提高油井生产时率。
- 3、 提高热洗效果、降低能耗和工人劳动强度。

五、 包装贮存和运输

塑料桶包装，
每桶25Kg、50Kg、200Kg。运输时应防止暴晒、雨淋和撞击，贮存在阴凉、干燥的库房内。

产品保质期为一年，超过保质期，经检验合格后方可使用。

按无毒非危险品运输。