



松辽西斜坡油砂地层含油测试工程日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间：2020年6月4日9:00 ~ 2020年6月5日 9:00

| 地理位置 | 吉林省白城市镇赉县建平乡后大岗村西2km处 | | 测试层位 | 上白垩统姚家组 | 生产阶段 | PN微乳液吞吐 | 阶段累计生产天数 | | | 11 | 施工累计天数 | | 78 |
|-------------------------|--|-----------------------|-------------|------------|-----------------------|--------------------------|------------|-------------|-------------------------|-----------|------------|-------------|------|
| 生产数据 | 注入流体性质 | | | | 生产数据 | | | | | 螺杆泵工况 | | | |
| | 注入介质 | 注入量 m ³ | 注入压力 MPa | 注入温度 °C | 日产液 m ³ | 日产油(估) m ³ | 井口温度 °C | 井口压力 MPa | 阶段累产液 m ³ | 频率 | 工作时间 h | 电流 A | |
| 吉赉油1井 | PN微乳液 | | | | | | | | | | | | |
| 吉赉油1-1井 | PN微乳液 | | | | 6.20 | | 15 | 0 | 76.9 | 20 | 286 | 9.55 | |
| 吉赉油1-2井 | PN微乳液 | | | | 5.80 | | 13 | 0 | 76.6 | 15 | 292 | 13.00 | |
| 吉赉油1-3井 | PN微乳液 | | | | 6.00 | | 12 | 0 | 52.6 | 20 | 232 | 13.02 | |
| 吉赉油1-4井 | PN微乳液 | | | | | | | | | | | | |
| 累计产液 | | | | | | | | | 206.1 | | | | |
| 地面罐液位 m ³ | 1号罐 | 2号罐 | 3号罐 | 4号罐 | 注聚泵工况 | 日运行时间 h | 累计时间 h | | 加热器工况 | 加热时间 h | 出口温度 °C | 累计工作时间 h | |
| | 26.6 | 18.2 | 0 | 0 | | 0 | 504 | | | 24 | 42 | 1040 | |
| 配液表 | 分离水量 m ³ | 用水量 m ³ | PN微乳液 t | 生物溶剂 t | 混合菌 t | 活性剂 t | 激活剂 t | BTL发酵液 t | 取样记录 | 取样时间 | 取样编号 | 取样时间 | 取样编号 |
| 吉赉油1井 | | | | | | | | | 吉赉油1井 | | | | |
| 吉赉油1-1井 | | | | | | | | | 吉赉油1-1井 | | | | |
| 吉赉油1-2井 | | | | | | | | | 吉赉油1-2井 | | | | |
| 吉赉油1-3井 | | | | | | | | | 吉赉油1-3井 | | | | |
| 吉赉油1-4井 | | | | | | | | | 吉赉油1-4井 | | | | |
| 小计 | | | | | | | | | | | | | |
| 累计用量 | 184 | 40 | 0.648 | 3.580 | | 1.12 | 2.74 | | | | | | |
| 工作描述 | 1.吉赉油1-1井、吉赉油1-2井、吉赉油1-3井螺杆泵运转24h，运转正常，单井日产液分别为6.2m ³ 、5.8m ³ 、6.0m ³ ； | | | | | | | | | | | | |
| 填报人： | 石磊 | | 审核人： | | 全立华 | | | 上报日期： | | 2020.6.5 | | | |