



# 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：2019年12月30日9:00 ~ 2019年12月31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	热油吞吐第二阶段	阶段累计生产天数	10	施工累计天数	47		
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 <sup>3</sup>	注入压力 MPa	注入温度 °C	日产液 m <sup>3</sup>	日产油(估) m <sup>3</sup>	井口温度 °C	井口压力 MPa	阶段累产液 m <sup>3</sup>	频率	工作时间 h	电流 A
吉赉油1井	热发酵液	5	1.3	45					49			
吉赉油1-1井	热发酵液	2	1.3	45	6	0.5	13.2	0.05	70	20	24	9.23
吉赉油1-2井	热发酵液	3	0.1	45					15			
吉赉油1-3井	热发酵液	2	1.7	45	5		13	0.05	47	20	24	9.15
吉赉油1-4井	热发酵液	3	0.1	45					15			
累计产液						7.5			196			
地面罐液位 m <sup>3</sup>	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	21	22	30		16	228		24	45	433	
配液表	分离水量 m <sup>3</sup>	用水量 m <sup>3</sup>	发酵液 t	活性剂 t	混合菌 t	营养剂 t	激活剂 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	10:00	1-1-008		
吉赉油1-2井								吉赉油1-2井				
吉赉油1-3井								吉赉油1-3井	15:00	1-3-005		
吉赉油1-4井								吉赉油1-4井				
配冲砂液		25	10	0.4(破乳)		1						
累计用量	55	185	90	0.9/0.8破乳		2.6						
工作描述	<p>1. 每隔3h地面管网循环预热一次。地面循环加热。</p> <p>2. 吉赉油1井探砂面，砂面位置205.61m，热发酵液15方冲砂至210.75m，砂埋5m，冲出细砂0.3吨。提管柱、下螺杆泵，防冲距0.4m。安装井口，电加热井口保温。</p> <p>3. 修井机搬至吉赉油1-1井，做修井冲砂准备。配洗井液25方，循环加热。</p>											
填报人：	石磊		审核人：		全立华			上报日期：	2019.12.31			