



# 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28日9:00 ~ 2019年12月29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	8	施工累计天数	45		
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								49			
吉赉油1-1井	热发酵液	5	0.7	45	6		13.3	0.05	61	20	24	9.02
吉赉油1-2井	热发酵液	10	0.1	45					15			
吉赉油1-3井	热发酵液				5		13	0.1	39	20	24	9.3
吉赉油1-4井									15			
累计产液						7			179			
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	
	24.5	26	25	17		12	200		24	45	385	
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				
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				
累计用量	55	160	80	0.9/0.4破乳		1.6						
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。吉赉油1-1井注采同步保温。</p> <p>2. 吉赉油1-4井修井，根据检泵情况，判断为砂卡，螺杆泵转子卡死。计划进一步冲砂后换新泵入井。</p> <p>3. 根据目前井下情况分析，吉赉油1井、吉赉油1-1井和吉赉油1-3井均不同程度受到出砂影响，液量下降。为保证微生物注入效果，决定对吉赉油1井、吉赉油1-1就、吉赉油1-3井冲砂，做微生物试剂注入准备。</p>											
填报人：	石磊		审核人：		仝立华		上报日期：		2019.12.29			