



# 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1月8日9:00 ~ 2020年1月9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	微生物焖井阶段	阶段累计生产天数	8	施工累计天数	56		
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	热采出液	10	1.8	40					49			
吉赉油1-1井	热采出液	10	1.3	40					70			
吉赉油1-2井	热采出液	10	1	40					15			
吉赉油1-3井	热采出液	10	1.4	40					50			
吉赉油1-4井	热采出液	10	1	40					15			
累计产液						7.5			199			
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	
	10	30	30	15		12	323		24	40	585	
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
微生物阶段			10	2	13	32	38					
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				
配热采注入液	20	30/40(备)		0.25破乳		1.5						
累计用量	137	238/40(备)	100	0.9/2破乳		7.4						
工作描述	<p>1. 每隔3h地面管网循环预热一次。地面间歇循环加热，罐区加水循环破乳。</p> <p>2. 吉赉油1-1井、吉赉油1-2井、吉赉油1-3井、吉赉油1-4井、吉赉油1井挤热采出破乳液，挤注压力正常。</p> <p>3. 做微生物配液准备。到营养剂14.8吨。BTL发酵液10吨，YT-10活性剂2吨，激活剂23吨，混合菌13吨。循环配液，地面管网保温防冻准备。</p>											
填报人：	石磊		审核人：		仝立华		上报日期：		2020.1.9			