



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27日9:00 ~ 2019年12月28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	7	施工累计天数	44		
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	热发酵液				1		13	0.1	49	25	4	9.04
吉赉油1-1井	热发酵液				3		13.2	0.05	55	20	12	8.96
吉赉油1-2井									15			
吉赉油1-3井	热发酵液				2		12.6	0.1	34	20	12	9.13
吉赉油1-4井									15			
累计产液							7		168			
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	
	24	24	24	21.5		12	188		24	40	361	
配液表	分离水量 m ³	用水量 m ³	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				(破乳剂)				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	4:00	1-2-002		
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。</p> <p>2. 吉赉油1-1井、吉赉油1-3井、吉赉油1井停产配合吉赉油1-2修井冲砂。</p> <p>3. 吉赉油1-2井提泵正常，下冲砂管柱于202.93m遇阻，采用温度40度水冲砂至210.75m，冲砂迅速，显示砂较疏松。地面观察砂质较细、砂量较大，显示地层出砂严重。取砂样待分析。</p>											
填报人：	石磊		审核人：		仝立华		上报日期：		2019.12.28			