



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23日9:00 ~ 2019年12月24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	3	施工累计天数	40		
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 ℃	日产液 m ³	日产油(估) m ³	井口温度 ℃	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								28.5			
吉赉油1-1井	热发酵液	40	2.5	35	4.5	0.5	13	0.1	45.5	20	12	11.2
吉赉油1-2井									15			
吉赉油1-3井	热发酵液								27			
吉赉油1-4井									15			
累计产液						7			131			
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 ℃	累计工作时间 h	
	21	21	6.6	5		15	150		24	45	265	
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		2		0.2(破乳剂)		0.4		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. 吉赉油1井、1-3井焖井。吉赉油1-1井正常生产至23日19:00注入热发酵液。</p> <p>2. 每隔3h地面管网循环预热一次。地面循环加热。地面循环加破乳剂0.2吨，加营养剂0.4吨，补充清水2方。</p> <p>3. 计划24日10:00开吉赉油1井。</p>											
填报人：	石磊		审核人：		仝立华		上报日期：		2019.12.24			