



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19日9:00 ~ 2019年12月20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	热油吞吐第一阶段	阶段累计生产天数	8	施工累计天数	36	
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	5	1.5	35	2.5	1	13	0.1	17.5	20	14	10.8
吉赉油1-1井	热发酵液	2	1	35	3	1	13	0.1	19	20	11	11.2
吉赉油1-2井									15			
吉赉油1-3井	热发酵液	1	1.5	35	2	0.2	13	0.1	18	16	9	10.2
吉赉油1-4井									15			
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	
	25.5	25	25	25		20	96		24	45	169	
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		8				1		吉赉油1井	9:00	1-003		
吉赉油1-1井								吉赉油1-1井	9:10	1-1-003		
吉赉油1-2井								吉赉油1-2井				
吉赉油1-3井								吉赉油1-3井	8:30	1-3-002		
吉赉油1-4井								吉赉油1-4井				
累计用量	25	128	75	0.7		1						
工作描述	1. 焖井，每隔2h地面管网循环预热一次。地面循环加热，配液8方。 2. 19:00启动注聚泵带吉赉油1井螺杆泵驱动，20:00-22:00吉赉油1-1井和吉赉油1-3井开井，螺杆泵运行正常。 3. 检修设备，做吉赉油1-2井和吉赉油1-4井提泵前准备。											
填报人：	石磊			审核人：	全立华			上报日期：	2019.12.20			