



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16日9:00 ~ 2019年12月17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	5	施工累计天数	33	
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	油基发酵液	20	2	30	5		13	0	15	20	10	9.8
吉赉油1-1井	油基发酵液	20	2.5	30	6	1	12.5	0	16	21	10	10.2
吉赉油1-2井	油基发酵液	15	2.5	30	5		13.1	0	15	20	10	10.8
吉赉油1-3井	油基发酵液	20	2	30	6		12.5	0	16	20	10	11
吉赉油1-4井	油基发酵液	15	2.5	30	5		13	0	15	20	10	9.6
地面罐液位	1号罐 m ³	2号罐 m ³	3号罐 m ³	4号罐 m ³	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	
	15	5	5	5		16	56		24	45	122	
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								吉赉油1井	18:00	1-002		
吉赉油1-1井								吉赉油1-1井	18:30	1-1-002		
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	25	50	75	0.45								
工作描述	1. 地面循环系统加热，5口井生产，各井取样均见少量浮油，其中吉赉油1-1井油含量高（含水90%左右）。 2. 22:00关井，各井依次注入油基发酵液15m ³ 后进行焖井，每隔2h地面管网循环预热一次。											
填报人：	石磊			审核人：	仝立华			上报日期：	2019.12.17			