



# 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5月24日9:00 ~ 2020年5月25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	开井前准备	阶段累计生产天数	5	施工累计天数	67		
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 ℃	日产液 m <sup>3</sup>	日产油(估) m <sup>3</sup>	井口温度 ℃	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	PN微乳液												
吉赉油1-1井	PN微乳液				4.8		13	0	13.3	15	91	9.9	
吉赉油1-2井	PN微乳液				4.8		13	0	12.3	15	85	13.03	
吉赉油1-3井	PN微乳液				4.8		13	0	11.7	15	82	13.06	
吉赉油1-4井	PN微乳液												
累计产液									37.3				
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 ℃	累计工作时间 h	
	25.7	27.2	0	6.6		1	474			20	32	829	
配液表	分离水量 m <sup>3</sup>	用水量 m <sup>3</sup>	PN微乳液 t	生物溶剂 t	混合菌 t	活性剂 t	激活剂 t	BTL发酵液 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				
吉赉油1-1井									吉赉油1-1井	24日10:00	JLY1-1#1-003		
吉赉油1-2井									吉赉油1-2井	24日10:00	JLY1-2#1-002		
吉赉油1-3井									吉赉油1-3井	24日10:00	JLY1-3#1-002		
吉赉油1-4井									吉赉油1-4井				
小计													
累计用量		40	0.096	0.400		0.20	0.40						
工作描述	<p>1. 5月24日10:00-14:00检修供电线路故障，螺杆泵、加热器运转20小时；</p> <p>2. 吉赉油1-1井、吉赉油1-2井、吉赉油1-3井螺杆泵运转正常，单井日产液4.8m<sup>3</sup>，出液口液体流出时有停顿现象，有少量气体；</p> <p>3. 下步工作：排查吉赉油1井、吉赉油1-4井井下管柱，检修螺杆泵。</p>												
填报人：	石磊			审核人：	仝立华			上报日期：	2020.5.25				