



# 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6月1日9:00 ~ 2020年6月2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	PN微乳液吞吐		阶段累计生产天数	8		施工累计天数	75	
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 °C	日产液 m <sup>3</sup>	日产油(估) m <sup>3</sup>	井口温度 °C	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				7.05		13	0	58.75	20	222	9.6			
吉赉油1-2井	PN微乳液				6.95		13	0	57.15	20	220	12.96			
吉赉油1-3井	PN微乳液								41.7		191				
吉赉油1-4井	PN微乳液														
累计产液									157.6						
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 °C	累计工作时间 h			
	24.5	19.6	0	0		0	496			24	38	968			
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	2日7:30	JLY1-1#1-006	2日8:00	JLY1-1#G1-001		
吉赉油1-2井									吉赉油1-2井	2日7:30	JLY1-2#1-006	2日8:00	JLY1-2#G1-001		
吉赉油1-3井									吉赉油1-3井			2日8:00	JLY1-3#G1-001		
吉赉油1-4井									吉赉油1-4井						
小计															
累计用量	134	40	0.498	2.580		0.87	1.74								
工作描述	1. 吉赉油1-1井、吉赉油1-2井螺杆泵运转24h，运转正常，单井日产液分别为7.05m <sup>3</sup> 、6.95m <sup>3</sup> ； 2. 吉赉油1-3井螺焖井58h； 3. 采集产出液等样品5件，待送检。														
填报人：	石磊			审核人：	全立华			上报日期：	2020.6.2						