



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3日9:00 ~ 2020年6月4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	10	施工累计天数	77		
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 °C	日产液 m ³	日产油(估) m ³	井口温度 °C	井口压力 MPa	阶段累产液 m ³	频率	工作时间 h	电流 A	
吉费油1井	PN微乳液												
吉费油1-1井	PN微乳液	40	1.2-1.1	45	4.70		16	0	70.7	20	262	9.55	
吉费油1-2井	PN微乳液				6.80		13	0	70.8	15	268	12.96	
吉费油1-3井	PN微乳液				4.90		13	0	46.6	20	208	13.02	
吉费油1-4井	PN微乳液												
累计产液									188.1				
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 °C	累计工作时间 h	
	20.6	6.2	0	0		6	504			24	45	1016	
配液表	分离水量 m ³	用水量 m ³	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
吉费油1井									吉费油1井				
吉费油1-1井	40		0.120	0.800		0.20	0.80		吉费油1-1井	6月4日8:00	JLY1-1#1-007		
吉费油1-2井									吉费油1-2井	6月4日8:00	JLY1-2#1-007		
吉费油1-3井									吉费油1-3井	6月4日8:00	JLY1-3#1-006		
吉费油1-4井									吉费油1-4井				
小计	40												
累计用量	184	40	0.648	3.580		1.12	2.74						
工作描述	1. 吉费油1-1井注入PN微乳液后立即开井生产4h，产出液温度21°C，螺杆泵运转16h，运转正常，单井日产液4.7m ³ 2. 吉费油1-2井螺杆泵运转24h，运转正常，单井日产液6.8m ³ ； 3. 吉费油1-3井焖井87h后于6月3日14:00开井生产，螺杆泵运转17h，运转正常，单井日产液4.9m ³ 。												
填报人：	石磊			审核人：	全立华			上报日期：	2020.6.4				