



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10日9:00 ~ 2020年6月11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	17	施工累计天数	84		
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	PN微乳液												
吉赉油1-1井	PN微乳液				6.50		13	0	117.7	20	430	9.55	
吉赉油1-2井	PN微乳液				5.70		13	0	112.1	15	430	13.00	
吉赉油1-3井	PN微乳液				5.30		12	0	87.3	15	370	13.02	
吉赉油1-4井	PN微乳液												
累计产液									317.1				
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 ℃	累计工作时间 h		
	28.00	30.00	6.7	0		0	518		0	30	1174		
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
吉赉油1井									吉赉油1井				
吉赉油1-1井									吉赉油1-1井	6月11日 8:00	JLY1-1#G1-002		
吉赉油1-2井									吉赉油1-2井	6月11日 8:00	JLY1-2#G1-002		
吉赉油1-3井									吉赉油1-3井	6月11日 8:00	JLY1-3#G1-002		
吉赉油1-4井									吉赉油1-4井				
小计													
累计用量	284	40	0.788	4.380		1.40	2.84						
工作描述	1.吉赉油1-1井、吉赉油1-2井、吉赉油1-3井螺杆泵运转24h，运转正常，单井日产液分别为6.5m ³ 、5.7m ³ 、5.3m ³ ； 2.计划持续生产至储罐装满，待加热器到后，加热至80℃以上注入，观察油井热焓变化。												
填报人：	石磊			审核人：	全立华			上报日期：	2020.6.11				