



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27日9:00 ~ 2020年6月28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	34	施工累计天数	101		
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	
吉赉油1井	PN微乳液												
吉赉油1-1井	PN微乳液				6.60		17.5	0	205.8	25	757	9.6	
吉赉油1-2井	PN微乳液				6.00		13	0	210	15	830	13.00	
吉赉油1-3井	PN微乳液				3.70		20.5	0	158.5	15	706	13.02	
吉赉油1-4井	PN微乳液												
累计产液									574.3				
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	罐区加热器工 况(72KW)	加热时间 h	出口温度 °C	累计工作时间 h		
	29.00	28.00	12.30	0			611			10	52	1483	
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				
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				
小计													
累计用量	539	40	1.313	8.480		2.363	3.89						
工作描述	1.吉赉油1-1井、吉赉油1-2井螺杆泵运24h，运转正常，日产液分别为6.6m ³ ，6.0m ³ ； 2.吉赉油1-3井焖井24h后于27日16:00启动螺杆泵，螺杆泵运17h，运转正常，日产液为3.7m ³ ； 3.吉赉油1-1井于6月28日8:00测量井口温度为17.5°C，吉赉油1-3井于6月27日19:00测量井口产出液温度为21°C，6月28日8:00测量井口产出液温度为20.5°C。												
填报人：	石磊			审核人：	全立华			上报日期：	2020.6.28				