



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7月6日9:00 ~ 2020年7月7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/A ₂ 微乳液吞吐	阶段累计生产天数	43	施工累计天数	110		
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	阶段累计产液 m ³	频率	工作时间 h	电流 A	
吉赉油1井													
吉赉油1-1井								258.5		949			
吉赉油1-2井					5.60		17	0	244.4	15	972	13.00	
吉赉油1-3井					5.30		14.5	0	206.5	15	922	13.02	
吉赉油1-4井													
累计产液									709.4				
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 ℃	累计工作时间 h		
	29.00	28.70	22.40	10.90		2	665				1531		
配液表	分离水量 m ³	用水量 m ³	PN/A ₂ 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	56												
累计用量	651	40	1.313/0.58	10.24		2.363	5.34						
工作描述	1.吉赉油1-2井、吉赉油1-3井螺杆泵运24h，运转正常，日产液分别为5.6m ³ ，5.3m ³ ，吉赉油1-1井于7月6日9:00因修井螺杆泵停止运转； 2.7月7日7:00测量采出液温度：吉赉油1-2井为18℃，吉赉油1-3井为15℃； 3.7月6日吉赉油1井下放振动源到预定深度后完井、封井口；吉赉油1-1井上提管柱、洗井，7月7日吉赉油1-1井下放振动源后完井、恢复井口；吉赉油1-4井修井。												
填报人：	石磊			审核人：	全立华			上报日期：	2020.7.7				