



# 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5月21日9:00 ~ 2020年5月22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	开井前准备	阶段累计生产天数			2	施工累计天数		64
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 ℃	日产液 m <sup>3</sup>	日产油(估) m <sup>3</sup>	井口温度 ℃	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	4	0.2	48	0	0	45	0		10-20Hz	1.5	10	
吉赉油1-1井	PN微乳液	4	0-1.5	46			44				1.2		
吉赉油1-2井	PN微乳液	4	0	45			43				1.2		
吉赉油1-3井	PN微乳液	4	0-1.5	45			43				1.2		
吉赉油1-4井	PN微乳液	4	0	42			40				1.2		
累计产液													
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 ℃	累计工作时间 h	
	20	20	0	0		8	461			24	55	761	
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		4	0.012	0.040		0.02	0.04		吉赉油1井	21日18:00	JLY1#PN1-001		
吉赉油1-1井		4	0.012	0.040		0.02	0.04		吉赉油1-1井	21日21:00	JLY1-1#PN1-001		
吉赉油1-2井		4	0.012	0.040		0.02	0.04		吉赉油1-2井	21日22:30	JLY1-2#PN1-001		
吉赉油1-3井		4	0.012	0.040		0.02	0.04		吉赉油1-3井	22日06:30	JLY1-3#PN1-001		
吉赉油1-4井		4	0.012	0.040		0.02	0.04		吉赉油1-4井	22日08:00	JLY1-4#PN1-001		
累计用量		20	0.060	0.200		0.10	0.20						
工作描述	1. 泵送PN微乳液至吉赉油1井，启动吉赉油1井螺杆泵运转70分钟，无液体采出。 2. 吉赉油1井、吉赉油1-1井、吉赉油1-2井、吉赉油1-3井、吉赉油1-4井各注入PN微乳液4方进行焖井，注入温度45℃。												
填报人：	石磊		审核人：		全立华			上报日期：		2020.5.22			