



# 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3日9:00 ~ 2020年7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/A <sub>2</sub> 微乳液吞吐	阶段累计生产天数	40	施工累计天数	107		
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	阶段累计产液 m <sup>3</sup>	频率	工作时间 h	电流 A	
吉赉油1井													
吉赉油1-1井					6.60		15	0	245.3	25	9.1	9.6	
吉赉油1-2井	A <sub>2</sub> 微乳液	4	1.0-1.2	60					227.2		902	13.00	
吉赉油1-3井					5.30		15	0	190.6	15	850	13.02	
吉赉油1-4井													
累计产液									663.1				
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	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	15.70	0.00	0.00		2	661		24	1531			
配液表	分离水量 m <sup>3</sup>	用水量 m <sup>3</sup>	PN/A <sub>2</sub> 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	4		/0.02	0.08			0.05		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	<p>1.吉赉油1-1井、吉赉油1-3井螺杆泵运24h，运转正常，日产液分别为6.6m<sup>3</sup>，5.3m<sup>3</sup>；吉赉油1-2井注入60℃A<sub>2</sub>微乳液4m<sup>3</sup>，截止7月3日11时累积注入116m<sup>3</sup>，螺杆泵停止运转，计划焖井24h后开井检测生产变化；</p> <p>2.7月4日7:00测量井口采出液温度：吉赉油1-1井15℃、吉赉油1-3井15℃；</p> <p>3.注入加热撬开启三组加热器（70KW）加热，入口28℃，出口加热至60℃，累计工作时间136h。</p> <p>4.吉赉油1井做修井准备。</p>												
填报人：	石磊			审核人：	全立华			上报日期：	2020.7.4				