



# 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30日9:00 ~ 2020年7月1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	37	施工累计天数	104			
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 °C	日产液 m <sup>3</sup>	日产油(估) m <sup>3</sup>	井口温度 °C	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												
吉赉油1-1井	PN微乳液				6.60		16.5	0	225.5	25	829	9.6	
吉赉油1-2井	PN微乳液				5.70		13	0	227.2	15	902	13.00	
吉赉油1-3井	PN微乳液				5.50		16.5	0	174.7	15	778	13.02	
吉赉油1-4井	PN微乳液												
累计产液									627.4				
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 °C	累计工作时间 h		
	29.00	29.00	28.80	28			611					1483	
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									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、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> ，5.7m <sup>3</sup> ，5.5m <sup>3</sup> ； 2.7月1日7:00测量井口采出液温度：吉赉油1-1井16.5°C、吉赉油1-2井13°C、吉赉油1-3井16.5°C； 3.7月1日8:30启向吉赉油1-2井注入50°C A <sub>2</sub> 微乳液体系。												
填报人：	石磊		审核人：		全立华		上报日期：		2020.7.1				