



# 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5日9:00 ~ 2020年6月6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	12	施工累计天数	79		
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				6.90		14	0	83.8	20	310	9.55	
吉赉油1-2井	PN微乳液	10	0	48	6.10		13	0	82.7	15	316	13.00	
吉赉油1-3井	PN微乳液				6.80		13	0	59.4	20	256	13.02	
吉赉油1-4井	PN微乳液												
累计产液									225.9				
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 °C	累计工作时间 h	
	26.6	26.2	0	0		2	506			24	51	1064	
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									吉赉油1井				
吉赉油1-1井									吉赉油1-1井				
吉赉油1-2井	10		0.030	0.200		0.05	0.10		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	10												
累计用量	194	40	0.678	3.780		1.17	2.84						
工作描述	1. 吉赉油1-1井、吉赉油1-2井、吉赉油1-3井螺杆泵运转24h，运转正常，单井日产液分别为6.9m <sup>3</sup> 、6.1m <sup>3</sup> 、6.8m <sup>3</sup> ； 2. 吉赉油1-2井采出液少量含砂； 3. 与吉林油田联系加热车，车辆无法满足工艺要求。自新疆吊运加热器。												
填报人：	石磊			审核人：	全立华			上报日期：	2020.6.6				