

## 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9日9:00~2020年6月10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 <b>测试层位</b> 上白垩统姚家组			上白垩统姚家组	生产阶段	PN微乳液吞吐	吞吐 阶段累计生产天数 16			施工累计天数		83	
	注入流体性质						生产数据				螺杆泵工况		
生产数据	注入介质	注入量 m³	注入压力 MPa	注入温度 ℃	日产液 m³	日产油 (估) m <sup>3</sup>	井	·口温度 ℃	井口压力 MPa	阶段累产 液 m³	频率	工作时间 h	电流 <b>A</b>
吉赉油1井	PN微乳液												
吉赉油1-1井	PN微乳液				6.50		13		0	111.2	20	406	9.55
吉赉油1-2井	PN微乳液				5.60		13		0	106.4	15	406	13.00
吉赉油1-3井	PN微乳液				5.40		12		0	82.0	15	346	13.02
吉赉油1-4井	PN微乳液												
累计产液										299.6			
地面罐液位	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	
m <sup>3</sup>	25.5	21.70	0	0		0	518			8	35	1174	
配液表	分离水量 m³	用水量 m³	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	9日20:00	JLY1-1#1-009		
吉赉油1-2井									吉赉油1-2井	9日20:00	JLY1-2#1-009		
吉赉油1-3井									吉赉油1-3井	9日20:00	JLY1-3#1-008		
吉赉油1-4井									吉赉油1-4井				
小 计													
累计用量	284	40	0.788	4.380		1.40	2.84						