



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18日9:00 ~ 2020年6月19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	25		施工累计天数	92	
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 ³	注入压力 MPa	注入温度 °C	日产液 m ³	日产油(估) m ³	井口温度 °C	井口压力 MPa	阶段累产液 m ³	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	50	0.1	57	1.60		13	0	162.3	20	596	9.55		
吉赉油1-2井	PN微乳液				6.00		13	0	157.3	15	614	13.00		
吉赉油1-3井	PN微乳液				5.10		13	0	126.4	15	554	13.02		
吉赉油1-4井	PN微乳液													
累计产液									446					
地面罐液位 m ³	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		
	29.00	24.10	10.00	30.6		23	548			24	47	1310		
配液表	分离水量 m ³	用水量 m ³	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	50			0.500		0.25			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	50													
累计用量	384	40	0.788	5.380		1.775	2.84							
工作描述	<p>1.吉赉油1-1井螺杆泵运转6h，运转正常，单井日产液1.6m³。加热器于18日7:00开始启动，加热至57°C开始注入PN微乳液，19日6:00结束注入，累计注入50m³，计划焖井10h后开井观察生产变化情况；</p> <p>2.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6.0m³、5.1m³。</p>													
填报人：	石磊		审核人：		全立华		上报日期：		2020.6.19					