



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1日9:00 ~ 2020年7月2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 ₂ 微乳液吞吐	阶段累计生产天数	38	施工累计天数	105			
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														
吉赉油1-1井					6.60		16	0	232.1	25	853	9.6		
吉赉油1-2井	A ₂ 微乳液	56	0-0.3	55					227.2		902	13.00		
吉赉油1-3井					5.30		16	0	180.0	15	802	13.02		
吉赉油1-4井														
累计产液									639.3					
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		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	23.90	0.00	28		24	635						1507	
配液表	分离水量 m ³	用水量 m ³	PN/A ₂ 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	56		/0.28	0.840			0.70		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	595	40	1.313/0.280	9.320		2.363	4.59							
工作描述	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 ³ ，5.3m ³ ；吉赉油1-2井注入加热至55°C的A ₂ 微乳液56m ³ ，螺杆泵停止运转； 2.7月2日7:00测量井口采出液温度：吉赉油1-1井16°C、吉赉油1-3井16°C； 3.注入加热撬开启三组加热器（70KW），入口28°C，出口加热至55°C，累计工作时间110h； 4.修井机于7月1日14:00进入施工现场。													
填报人：	石磊			审核人：			全立华			上报日期：			2020.7.2	