



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2日9:00 ~2020年7月3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	39	施工累计天数	106		
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 ℃	日产液 m ³	日产油(估) m ³	井口温度 ℃	井口压力 MPa	阶段累计产液 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		15.5	0	238.7	25	877	9.6	
吉赉油1-2井	A ₂ 微乳液	56	0-0.7	55					227.2		902	13.00	
吉赉油1-3井					5.30		15.5	0	185.3	15	826	13.02	
吉赉油1-4井													
累计产液									651.2				
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 ℃	累计工作时间 h		
	29.00	7.80	0.00	0.00		24	659					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	0.84			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	651	40	1.313/0.56	10.16			2.363	5.29					
工作描述	<p>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6.6m³、5.3m³；吉赉油1-2井注入加热至55℃的A₂微乳液56m³，累计112m³，螺杆泵停止运转；</p> <p>2. 7月3日7:00测量井口采出液温度：吉赉油1-1井15.5℃、吉赉油1-3井15.5℃；</p> <p>3. 注入加热撬开启三组加热器（70KW），入口28℃，出口加热至55℃，累计工作时间134h。</p>												
填报人：	石磊			审核人：	全立华			上报日期：	2020.7.3				