



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15日9:00 ~ 2020年6月16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	22		施工累计天数	89	
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				6.40		13	0	150.1	20	550	9.55			
吉赉油1-2井	PN微乳液	50	0	45	5.90		13	0	141.4	15	550	13.00			
吉赉油1-3井	PN微乳液				5.10		13	0	112.9	15	490	13.02			
吉赉油1-4井	PN微乳液														
累计产液									404.4						
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	11.80	30.7	30.6		7	525			24	48	1246			
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									吉赉油1-1井						
吉赉油1-2井	50			0.500		0.125			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	334	40	0.788	4.880		1.525	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6.4m ³ 、5.9m ³ 、5.1m ³ ； 2.加热器计划于16日下午到达现场。														
填报人：	石磊			审核人：	全立华			上报日期：	2020.6.16						