



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8日9:00 ~ 2020年6月9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	15	施工累计天数	82		
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				6.90		12	0	104.7	20	382	9.55	
吉赉油1-2井	PN微乳液				6.50		12	0	100.8	15	382	13.00	
吉赉油1-3井	PN微乳液	50	0-2.2	45	4.10		15	0	76.6	15	322	13.02	
吉赉油1-4井	PN微乳液												
累计产液									282.1				
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	
	24.7	5.00	0	0		6	518			24	54	1166	
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									吉赉油1-2井				
吉赉油1-3井	50		0.060	0.200		0.13			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	284	40	0.788	4.380		1.40	2.84						
工作描述	1.吉赉油1-1井、吉赉油1-2井螺杆泵运转24h，运转正常，单井日产液分别为6.9m ³ 、6.5m ³ ； 2.吉赉油1-3井注入PN微乳液后即开井，螺杆泵运转18h，运转正常，单井日产液为4.1m ³ 。												
填报人：	石磊			审核人：	全立华			上报日期：	2020.6.9				