



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25日9:00 ~ 2020年6月26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	32	施工累计天数	99		
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				6.60		18	0	192.6	25	709	9.6	
吉赉油1-2井	PN微乳液				6.00		13	0	198	15	782	13.00	
吉赉油1-3井	PN微乳液	60	1.8	55					154.8		689	13.02	
吉赉油1-4井	PN微乳液												
累计产液									545.4				
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		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	25.80	10.60	0		24	604			24	42	1466	
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	60		0.300	1.200		0.30	0.60		吉赉油1-3井				
吉赉油1-4井									吉赉油1-4井				
小计	60												
累计用量	514	40	1.188	7.980		2.238	3.64						
工作描述	1.吉赉油1-1井螺杆泵运转24h，运转正常，日产液为6.6m ³ ，6月25日13:00~19:00测量井口温度均为18.5℃，26日6:00测量井口温度18℃； 2.吉赉油1-2井螺杆泵运转24h，运转正常，日产液为6.0m ³ ； 3.吉赉油1-3井注入55℃PN微乳液，螺杆泵停止运转； 4.注入加热撬开启三组加热器（70KW），出口加热至54℃，累计工作时间86h。												
填报人：	石磊			审核人：	全立华			上报日期：	2020.6.26				