



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4日9:00 ~ 2020年7月5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	41	施工累计天数	108		
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	0	251.9	25	925	9.6	
吉赉油1-2井					5.80		20		233	15	926	13.00	
吉赉油1-3井					5.30		15	0	195.9	15	874	13.02	
吉赉油1-4井													
累计产液									663.1				
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		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	15.70	17.70	0.00		2	663						1531
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									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	1.313/0.58	10.24		2.363	5.34						
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24h，运转正常，日产液分别为6.6m ³ ，5.8m ³ ，5.3m ³ ； 2.采出液温度测量：吉赉油1-2井7月4日11:00点焖开，16:00井口采出液温度为23℃；7月5日8:00，吉赉油1-1井15℃，吉赉油1-2井20℃，吉赉油1-3井15℃； 3.吉赉油1井7月4日10:00修井准备，12:00提抽油杆，第8根脱扣，上扣打捞，杆打捞正常，15:50提完泵，检查螺杆泵，正常；下光油管通井至210.8m，通井正常；16:30安装循环头；7月5日7:30，循环冲砂8方，冲砂返出干净；8:30提钻，震动源安装准备。												
填报人：	石磊			审核人：	全立华				上报日期：	2020.7.5			