



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5月30日9:00 ~ 2020年5月31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	6	施工累计天数	73		
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				6.75		14	0	44.75	20	198	9.6	
吉赉油1-2井	PN微乳液				6.65		14	0	43.35	20	196	12.96	
吉赉油1-3井	PN微乳液	50	1-2.1	45	1.80		13	0	41.7	20	191	13.02	
吉赉油1-4井	PN微乳液												
累计产液									129.8				
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 ℃	累计工作时间 h		
	10.7	5.6	0	0		8	496		12	49	944		
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		0.150	0.500		0.25	0.50		吉赉油1-3井				
吉赉油1-4井									吉赉油1-4井				
小计													
累计用量	134	40	0.498	2.580		0.87	1.74						
工作描述	<p>1. 5月30日9:30电力恢复正常，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6.75m³、6.65m³；</p> <p>2. 吉赉油1-3井螺杆泵运转至14:00停止运转，运转5.5h，日产液1.8m³，13:30至21:30注入PN微乳液50m³，21:30开始焖井。</p>												
填报人：	石磊			审核人：	全立华			上报日期：	2020.5.31				