



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20日9:00 ~ 2020年6月21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	27	施工累计天数	94		
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				5.70		17.5	0	172.2	20	635	9.55	
吉赉油1-2井	PN微乳液				6.10		13	0	168.4	15	662	13.00	
吉赉油1-3井	PN微乳液				5.10		13	0	136.6	15	602	13.02	
吉赉油1-4井	PN微乳液												
累计产液									477.2				
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	29.10	20.30	30.6		0	548		24	45	1358		
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									吉赉油1-3井				
吉赉油1-4井									吉赉油1-4井				
小计													
累计用量	384	40	0.788	5.380		1.775	2.84						
工作描述	1.吉赉油1-1井螺杆泵运转22h, 运转正常, 单井日产液5.7m ³ ,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6.1m ³ 、5.1m ³ ; 2.注入加热撬开启三组加热器(70KW), 累计工作时间30h, 加热PN微乳液至70℃, 6月21日6:00起以2m ³ /h速度注入吉赉油1-1井。												
填报人:	石磊			审核人:	全立华			上报日期:	2020.6.21				