



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7日9:00 ~ 2020年7月8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	44	施工累计天数	111
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	
吉费油1井	A2微乳液	20	0-0.2	52									
吉费油1-1井					3.60		14	0	262.1	15	964	9.88	
吉费油1-2井					5.60		17	0	250	15	972	13.00	
吉费油1-3井					5.30		14.5	0	211.8	15	922	13.02	
吉费油1-4井													
累计产液									723.9				
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 °C	累计工作时间 h		
	29.00	28.70	22.40	5.40		9	674					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
吉费油1井	20		0.100	0.300			0.25		吉费油1井				
吉费油1-1井									吉费油1-1井				
吉费油1-2井									吉费油1-2井				
吉费油1-3井									吉费油1-3井				
吉费油1-4井									吉费油1-4井				
小计	20												
累计用量	671	40	1.313/0.68	10.54		2.363	5.59						
工作描述	1.吉费油1-1井于7月7日18:00启动螺杆泵,运转15h,运转正常,日产液为3.6m ³ ;吉费油1-2井、吉费油1-3井螺杆泵运24h,运转正常,日产液分别5.6m ³ ,5.3m ³ ; 2.吉费油1井7日20:00开始注入52°C A ₂ 微乳液,截止8日早晨5:00点累积注入20m ³ ,观察注入压力,为振动注入做准备; 3.采出液温度:7月8日吉费油1-1井14°C,吉费油1-2井17°C,吉费油1-3井14.5°C; 4.7月7日完成吉费油1-1井下放振动源,完井、恢复井口,吉费油1-4井上提管住、洗井;7月8日吉费油1-4井下螺杆泵,完井、恢复井口; 5.加热撬开启三组加热器(70KW)加热,入口28°C,出口加热至52°C,累计工作时间145h。												
填报人:	石磊			审核人:	仝立华			上报日期:	2020.7.8				