



# 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5日9:00 ~ 2020年7月6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 <sub>2</sub> 微乳液吞吐	阶段累计生产天数	42	施工累计天数	109		
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 <sup>3</sup>	注入压力 MPa	注入温度 ℃	日产液 m <sup>3</sup>	日产油(估) m <sup>3</sup>	井口温度 ℃	井口压力 MPa	阶段累计产液 m <sup>3</sup>	频率	工作时间 h	电流 A	
吉赉油1井													
吉赉油1-1井					6.60		14.5	0	258.5	25	949	9.6	
吉赉油1-2井					5.80		18	0	238.8	15	948	13.00	
吉赉油1-3井					5.30		15	0	201.2	15	898	13.02	
吉赉油1-4井													
累计产液									698.5				
地面罐液位 m <sup>3</sup>	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	28.70	22.40	0.00			663					1531	
配液表	分离水量 m <sup>3</sup>	用水量 m <sup>3</sup>	PN/A <sub>2</sub> 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	<p>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<sup>3</sup>，5.8m<sup>3</sup>，5.3m<sup>3</sup>；</p> <p>2.7月6日7:00测量各井采出液温度：吉赉油1-1井14.5℃、吉赉油1-2井18℃、吉赉油1-3井15℃；</p> <p>3.吉赉油1井7月5日震动源安装，潜水电机连接、固定油管电缆卡箍。因锚定器尺寸限制，电缆无法通过，甩掉螺杆泵及锚定器，下光震动源管柱。16:50震动源下放至201.85m。计划7月6日完成吉赉油1井震动源井口电缆连接、封井口，以及吉赉油1-1井修井，洗井，下放震动源。</p>												
填报人：	石磊			审核人：	全立华			上报日期：	2020.7.6				