



# 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8月20日9:00 ~ 2020年8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	1注4采	阶段累计生产天数	22	施工累计天数	155		
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 °C	日产液 m <sup>3</sup>	日产油(估) m <sup>3</sup>	井口温度 °C	井口压力 MPa	阶段累产液 m <sup>3</sup>	频率	工作时间 h	电流 A	
吉费油1井	A2微乳液	50	1.8	52									
吉费油1-1井					8.00		13		462.2	20	1778	9.55	
吉费油1-2井									390.2		1548		
吉费油1-3井									409.4		1726		
吉费油1-4井					6.2		10.5		159.9	15	639	9.56	
累计产液									1421.7				
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 °C	累计工作时间 h		
	25.00	6.00	33.00	25.00		24	1181		25KW/0	/52	1912		
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/嗜沥青 菌 t	活性剂/脱硫剂 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	12	38	/0.25	1.000		0.025	0.125		吉费油1井				
吉费油1-1井									吉费油1-1井	20日18:00	JLY1-1#1-014		
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	20日18:00	JLY1-4#1-006		
小计									储油罐				
累计用量	1225	978	1.313/6.64	36.70		3.317/0.175	9.190		射孔返出油				
工作描述	<p>1.吉费油1井注入A<sub>2</sub>微乳液50m<sup>3</sup>，累计注入980m<sup>3</sup>，注入压力1.8MPa。吉费油1-1井、吉费油1-4井产出液在温度、颜色方面无明显变化。</p> <p>2.振动源：吉费油1井振动源，频率20HZ，使用24h，累计508h；吉费油1-1井振动源，频率25HZ,使用48h，25HZ频率累计使用24h；20HZ频率累计使用449h；50HZ累计使用24h，30HZ生产使用320h；</p> <p>3.加热撬启动三组加热器（50KW），加热24h，累计使用时间807h。加热器入口26°C，出口52°C，注入排量2.1m<sup>3</sup>/h。</p>												
填报人：	石磊			审核人：	仝立华			上报日期：	2020.8.21				