



玛煤参3井含气性地层测试工程日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

施工单位：中原石油工程有限公司井下特种作业公司

时间：2018年11月27日9:00-2018年11月28日9:00

钻井基本数据表							
井别	参数井		构造位置	准噶尔盆地南缘玛纳斯冲断褶皱带			
井型	参数井/排采井		地理位置	新疆玛纳斯县清水河乡境内，距玛纳斯县城南偏东约80km处			
地面海拔(m)	1400-1700		补心海拔(m)	1404.1-1704.1	完钻层位	侏罗系	
开钻日期	2017年6月16日		完钻日期	2017年8月21日	完井日期	2017年8月28日	
完钻井深(m)	1006.16		人工井底(m)	991.80	完井方法	套管完井	
最大井斜(m)	827.50		最大井斜(°)	3.80°	井底位移(m)	21.80	
套管	外径(mm)	壁厚(mm)	钢级	下入深度(m)	水泥返深(m)	固井质量	
表层套管	339.70	9.65	J ₅₅	56.66	地面	合格	
技术套管	244.50	7.92	N ₈₀	605.69		合格	
生产套管	139.70	7.72	N ₈₀	1002.72	142.65	合格	
射孔数据							
层段(m-m)	790.5-793.5m/3m		层位	8#		射孔日期	
	731.0-733.0m/2m			10#			
射孔方式	电缆传输		现场施工有无异常			无异常	
压裂数据							
层段(m-m)	790.5-793.5m/3m	731.0-733.0m/2m	层位	8#	10#	压裂日期	
前置液(m ³)			携砂液(m ³)			顶替液(m ³)	
入地液量(m ³)			砂量(m ³)			砂比(%)	
施工排量(m ³ /min)			破裂压力(MPa)			施工压力(MPa)	
停泵压力(MPa)			开泵时间			停泵时间	
排采数据							
压力计(MPa)	1.375	套压(MPa)	0.546	冲次(次/分)	3.68		
动液面(m)	615.48	流量(m ³ /h)	0.896	日产气量(m ³)	677.00		
日产水量(m ³)	21.51	累计产水量(m ³)	1924.99	累计产气量(m ³)	61254.59		
现场施工有无异常	无						
施工情况							
备注：9:10上调频率40赫兹，冲次3.68次/分钟。套管控制放喷，套管控制放喷，出口气点火。							

填报人：张江涛

审核人：唐跃 袁远