



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6月28日9:00-2018年6月29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	
最大井斜点(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-	层位	8#	射孔日期
	792.5m/2m		10#	
	793.0m/2m			
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)	5.265	套压(MPa)	3.119	冲次(次/分)	0.87
动液面(m)	483.78	流量(m ³ /h)	0.217	日产气量(m ³)	0
日产水量(m ³)	5.21	累计产水量(m ³)	601.52	累计产气量(m ³)	0
现场施工有无异常	无				

施工情况

备注：套管控制放喷，出口气点火，因控制产气量较小，气表无显示，根据火焰高度预估气量在20-40m³/d左右。

填报人：张江涛

审核人：唐跃 袁远