



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10月19日9:00-2018年10月20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)	790.5-793.5m/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)	3.128	套压(MPa)	2.235	冲次(次/分)	1.93			
动液面(m)	609.08	流量(m ³ /h)	0.475	日产气量(m ³)	539.00			
日产水量(m ³)	11.39	累计产水量(m ³)	1267.19	累计产气量(m ³)	36331.59			
现场施工有无异常	无							
施工情况								
备注：10:38上调频率21赫兹，冲次1.93次/分钟。套管控制放喷，出口气点火。								

填报人：张江涛

审核人：唐跃 袁远