



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9月4日9:00-2018年9月5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	新疆玛纳斯县准水河乡境内，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	
开钻日期	2017年6月16日		完钻日期	2017年8月21日	完井日期	
完钻井深(m)	1006.16		人工井底(m)	991.80	完井方法	
最大井斜点(m)	827.50		最大井斜(°)	3.80°	井底位移(m)	
套管	外径(mm)	壁厚(mm)	钢级	下入深度(m)	水泥返深(m)	
表层套管	339.70	9.65	J55	56.66	地面	
技术套管	244.50	7.92	N80	605.69		
生产套管	139.70	7.72	N80	1002.72	142.65	
射孔数据						
层段(m-m)	790.5-	层位	8#	射孔日期		
	793.5m/2m		10#			
	731.0-					
	733.0m/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)	4.175	套压(MPa)	2.616	冲次(次/分)		
动液面(m)	542.48	流量(m ³ /h)	0.200	日产气量(m ³)		
日产水量(m ³)	4.79	累计产水量(m ³)	952.21	累计产气量(m ³)		
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。						
填报人：张江涛			审核人：唐跃 袁远			