



# 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1日9:00-2018年9月2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		
最大井斜度(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 <sub>55</sub>	56.66	地面	合格		
技术套管	244.50	7.92	N <sub>80</sub>	605.69		合格		
生产套管	139.70	7.72	N <sub>80</sub>	1002.72	142.65	合格		
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 <sup>3</sup> )			携砂液 (m <sup>3</sup> )			顶替液 (m <sup>3</sup> )		
入地液量 (m <sup>3</sup> )			砂量(m <sup>3</sup> )			砂比(%)		
施工排量 (m <sup>3</sup> /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)	4.207	套压(MPa)	2.606	冲次(次/分)	0.97			
动液面(m)	538.28	流量(m <sup>3</sup> /h)	0.199	日产气量(m <sup>3</sup> )	334.00			
日产水量(m <sup>3</sup> )	4.78	累计产水量(m <sup>3</sup> )	937.85	累计产气量(m <sup>3</sup> )	17304.59			
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：张新海			审核人：唐跃 袁远					