



# 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30日9:00-2018年7月1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	J55	56.66	地面	合格
技术套管	244.50	7.92	N80	605.69		合格
生产套管	139.70	7.72	N80	1002.72	142.65	合格
射孔数据						
层段(m-m)	790.5-793.5m/2m	层位	8#	射孔日期		
	791.0-793.0m/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 <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)	5.200	套压(MPa)	3.439	冲次(次/分)	0.81	
动液面(m)	522.28	流量(m <sup>3</sup> /h)	0.223	日产气量(m <sup>3</sup> )	65	
日产水量(m <sup>3</sup> )	5.36	累计产水量(m <sup>3</sup> )	612.55	累计产气量(m <sup>3</sup> )	65	
现场施工有无异常	无					
施工情况						
备注:19:41下调冲次至0.9次/分钟,20:26下调冲次至0.87次/分钟,21:33下调冲次至0.83次/分钟,3:56下调冲次至0.81次/分钟,套管控制放喷,出口气点火,18:42瞬时产气量3.09m <sup>3</sup> /h。气表初值12m <sup>3</sup> 。						

填报人：张江涛

审核人：唐跃 袁远