



# 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26日9:00-2018年10月27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#			
	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)	2.823	套压(MPa)	2.212	冲次(次/分)	2.19	
动液面(m)	637.28	流量(m <sup>3</sup> /h)	0.538	日产气量(m <sup>3</sup> )	585.00	
日产水量(m <sup>3</sup> )	12.90	累计产水量(m <sup>3</sup> )	1352.52	累计产气量(m <sup>3</sup> )	40257.59	
现场施工有无异常	无					
施工情况						
备注：9:08上调频率24赫兹，冲次2.19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