

库吉地1井钻探工程地质日报

编制单位:中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间: 2015年8月16日08:00~2015年8月17日08:00

天气: 晴

井点地	理位置	新疆省塔城阿不都拉乡皮书克村			构造	立置	库吉	凹陷
目的层段		下石炭统包谷图组			设计井深(m)		1800	
			钻	井施工情况				
施工累计天数		70 当前井		·深 (m)	1301	. 25	日进尺 (m)	21.70
钻遇地层		石炭系	垂	深 (m)	/		钻头规范(mm)	077金刚石
施工作	情况			工程简例	1:08:00-8.	:00三开	站进	
钻井液性能				入口	出		泥饼 (mm)	0.6
		泥浆密度(g/cm³)		/	1.03		粘度 (s)	23.00
		电导率 (s/m)		/	/		初切 (mg/cm²)	/
		温度(℃)		/	20 %) 0.25		终切 (mg/cm²)	/
		失水 (mL)	失水 (配) 3 1				PH值	8
岩性				录井资料 犬构造,成分	以长石、辉	石和角闪	7石为主,不规则状裂	隙发育,方解不
岩 性异常显示		,局部红褐色,斑 『夹凝灰岩薄层。			以长石、辉	石和角闪	7石为主, 不规则状裂	隙发育,方解不
异常显示		邓夹凝灰岩薄层。 	状结构,块料			石和角闪]石为主, 不规则状裂 总烃 (%)	隙发育,方解4 0.0107
异常显示 取岩屑包数	脉状充填;局部 C ₁		状结构,块料 岩屑捞至 C ₃	犬构造,成分 :井深 (m) iC ₄	/ / nC	4		0. 0107 nC ₅
异常显示	脉状充填;局部	邓夹凝灰岩薄层。 	状结构,块料 量 岩屑捞至	大构造,成分 并深(m) iC ₄ 0.0000	/ nC 0.0000		总烃 (%)	0.0107
异常显示 取岩屑包数 组分(%)	脉状充填;局音 C ₁ 0.0023		状结构,块料	大构造,成分 并深 (m) iC ₄ 0.0000 岩	/ nC 0.0000	0.0000	总烃 (%) iC ₅	0. 0107 nC ₅ 0. 0000
异常显示 取岩屑包数	脉状充填;局部 C ₁		状结构,块料 岩屑捞至 C ₃	大构造,成分 并深(m) iC ₄ 0.0000	/ nC 0.0000	0.0000	总烃 (%)	0. 0107 nC ₅
异常显示 取岩屑包数 组分(%)	脉状充填;局音 C ₁ 0.0023		状结构,块料	大构造,成分 并深 (m) iC ₄ 0.0000 岩	/ nC 0.0000	0.0000	总烃 (%) iC ₅	0. 0107 nC ₅ 0. 0000
异常显示 取岩屑包数 组分(%) 地化录井	脉状充填;局音		状结构, 块料 岩屑捞至 C ₃ 0.0000 S ₂ (mg/g) / 元素扫描 Ca (%)	大构造,成分 并深 (m) iC ₄ 0.0000 岩	/ nC 0.0000 性	0.0000	总烃 (%) iC ₅ OPI	0. 0107 nC ₅ 0. 0000
异常显示 取岩屑包数 组分(%)	脉状充填;局音		状结构, 块料	大构造,成分 并深 (m) iC ₄ 0.0000 岩	/ nC 0.0000 性 GP (%) S (%)	0.0000	总烃 (%) iC ₅ OPI / M円 U (ppm) Th (ppm)	0. 0107 nC ₅ 0. 0000
异常显示 取岩屑包数 组分(%) 地化录井	脉状充填;局音		おおり、	大构造,成分 并深 (m) iC ₄ 0.0000 岩	/ nC 0.0000 性	I / / /	总烃 (%) iC ₅ OPI / m马 U (ppm) Th (ppm) K (%)	0.0107 nC ₅ 0.0000 TPI / 扫描
异常显示 取岩屑包数 组分(%) 地化录井	脉状充填;局音	B夹凝灰岩薄层。 / C2 0.00 S1 (mg/g) / <t< td=""><td> 岩屑捞至 C₃ 0.0000 S₂ (mg/g) / 元素扫描 Ca (%) K (%) Mg (%) Ti (%)</td><td>大构造,成分 并深 (m) iC₄ 0.0000 岩</td><td>/ nC 0.0000 性 GP (%) S (%)</td><td>0.0000</td><td>总烃 (%) iC₅ OPI / M円 U (ppm) Th (ppm)</td><td>0. 0107 nC₅ 0. 0000</td></t<>	岩屑捞至 C ₃ 0.0000 S ₂ (mg/g) / 元素扫描 Ca (%) K (%) Mg (%) Ti (%)	大构造,成分 并深 (m) iC ₄ 0.0000 岩	/ nC 0.0000 性 GP (%) S (%)	0.0000	总烃 (%) iC ₅ OPI / M円 U (ppm) Th (ppm)	0. 0107 nC ₅ 0. 0000
异常显示 取岩屑包数 组分(%) 地化录井	脉状充填;局音		岩屑捞至 C ₃ 0.0000 S ₂ (mg/g) / 元素扫描 Ca (%) K (%) Mg (%) Ti (%)	大构造,成分 并深 (m) iC ₄ 0.0000 岩	/ nC 0.0000 性	I / / /	总烃 (%) iC ₅ OPI / m马 U (ppm) Th (ppm) K (%)	0.0107 nC ₅ 0.0000 TPI / 扫描
异常显示 取岩屑包数 组分(%) 地化录井 元素扫描 取心情况	脉状充填;局音 C ₁ 0.0023 S ₀ (mg/g) / Fe (%) AL (%) Si (%) Mn (%) 1279.55-1301. 取率97%	B夹凝灰岩薄层。 / C2 0.00 S1 (mg/g) / <t< td=""><td> 岩屑捞至 C₃ 0.0000 S₂ (mg/g) / 元素扫描 Ca (%) K (%) Mg (%) Ti (%) C1.00米, 采</td><td>式构造,成分 iC₄ 0.0000 岩 T_{max} (℃)</td><td>/ nC 0.0000 性</td><td>0.0000 I / / 最大</td><td>总烃 (%) iC₅ OPI / 伽马· U (ppm) Th (ppm) K (%) 最小 9.1</td><td>0. 0107 nC₅ 0. 0000 TPI / 扫描 / —般</td></t<>	岩屑捞至 C ₃ 0.0000 S ₂ (mg/g) / 元素扫描 Ca (%) K (%) Mg (%) Ti (%) C1.00米, 采	式构造,成分 iC ₄ 0.0000 岩 T _{max} (℃)	/ nC 0.0000 性	0.0000 I / / 最大	总烃 (%) iC ₅ OPI / 伽马· U (ppm) Th (ppm) K (%) 最小 9.1	0. 0107 nC ₅ 0. 0000 TPI / 扫描 / —般
异常显示 取岩屑包数 组分(%) 地化录井 元素扫描	脉状充填;局音	B夹凝灰岩薄层。 / C2 0.00 S1 (mg/g) / <t< td=""><td> 岩屑捞至 C₃ 0.0000 S₂ (mg/g) / 元素扫描 Ca (%) K (%) Mg (%) Ti (%)</td><td>式构造,成分 iC₄ 0.0000 岩 T_{max} (℃)</td><td>/ nC 0.0000 性</td><td>0.0000 I / / 最大</td><td>总烃(%) iC₅ OPI / 伽马· U(ppm) Th(ppm) K(%)</td><td>0. 0107 nC₅ 0. 0000 TPI / 扫描 / —般</td></t<>	岩屑捞至 C ₃ 0.0000 S ₂ (mg/g) / 元素扫描 Ca (%) K (%) Mg (%) Ti (%)	式构造,成分 iC ₄ 0.0000 岩 T _{max} (℃)	/ nC 0.0000 性	0.0000 I / / 最大	总烃(%) iC ₅ OPI / 伽马· U(ppm) Th(ppm) K(%)	0. 0107 nC ₅ 0. 0000 TPI / 扫描 / —般





汇报人: 杨冯成 审核人: 孙相灿 2016年8月16日