
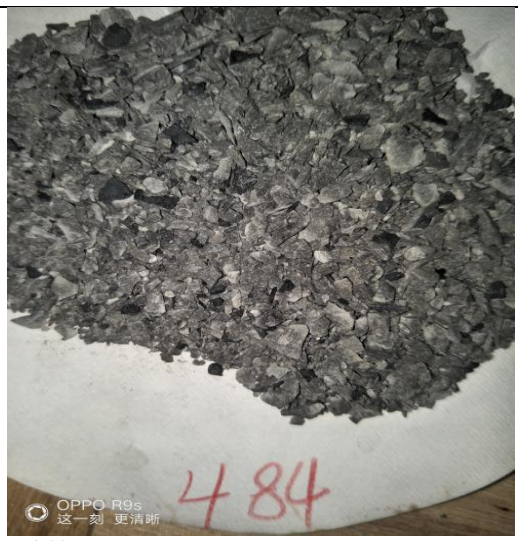




鄂秭页 1 井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

时间：2018 年 12 月 24 日 08:00~2018 年 12 月 25 日 08:00

井点地理位置	湖北省秭归县杨林桥镇							
构造位置	宜都鹤峰复背斜庙垭子背斜东部			设计井深(m)	2450.00			
钻井施工情况								
施工累计天数	45	当前井深(m)		485.11m	日进尺(m)	8.78m		
钻遇地层	大浦组	垂深(m)		485.11m	钻头(mm)	311.2 三牙轮		
施工情况	8:00-12:00 采用 311.2mm 三牙轮钻头钻进至 481.2m-13:00 循环-20:00 起钻-23:00 检查钻具, 设备, 更换钻头, 组合钻具-1:30 下钻-8:00 钻进							
泥浆性能			入口	出口		泥饼(mm)	0.0	
	钻井液密度(g/cm ³)		1.05	1.05		粘度(s)	34	
	电导率(s/m)		37.2	40.1		初切(mg/cm ²)	0	
	温度(°C)		18.6	21.9		终切(g/cm ²)	0	
	失水(mL)	13	含砂(%)	0.0		PH 值	12	
录井资料								
岩性	474-484m 浅灰色灰岩, 灰色灰质白云岩、白云岩							
异常显示	/							
捞取岩屑包数	5		岩屑捞至井深(m)		484	总烃(%)	0.0691	
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂	
地化录井	So(mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI		S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)
元素扫描	Fe(%)	Ca(%)		P(%)	Fe(%)	Ca(%)		
	AL(%)	K(%)		S(%)	AL(%)	K(%)		
	Si(%)	Mg(%)		Cl(%)	Si(%)	Mg(%)		
	Mn(%)	Ti(%)			Mn(%)	Ti(%)		
取心情况				常规钻时(min/m)	86	46	64	
				取心钻时(min/m)				
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片				
								
<p>图表 1:井斜监控工具面截图</p>				<p>2:测斜数据记录(右侧黄色条内数据)</p>				
				<p>1.砂样</p>				

汇报人：李须峰、胡彦林

审核人：孙继平、韩卫国

复核人：周志

日期：2018 年 12 月 25 日