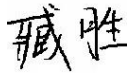




编号: 0062-2018-2022

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	封隔器总装水压密封试验	被测参数要求(含公差)	压力>(15-16.5)MPa		
被测参数要求识别依据文件		SY/T5106-2019《石油天然气钻采设备 封隔器规范》			
计量要求导出方法: 1、测量参数公差范围: $T=1.5\text{MPa}$ 2、测量设备的最大允许误差: $\Delta_{允} \leq T/3=1.5\text{MPa}/3=0.5\text{MPa}$ 3、测量设备校准不确定度推导: $U_{95允} \leq \Delta_{允}/3 = 0.5\text{MPa}/3 = 0.17\text{MPa}$ 4、被测参数测量范围: 技术要求压力>(15-16.5)MPa, 则选择测量范围为 (0-25) MPa 的抗震压力表进行测量。					
计量校准过程	测量设备名称/编号	型号规格	主要计量特性 (最大允差或示值误差最大值/准确度等级/测量不确定度)	检定证书编号	检定日期
	抗震压力表 /8297	(0-25)Mpa	$\pm 1.6\%$	21004966	2022.9.7
计量验证记录 测量设备的测量范围为 (0-25)MPa, 满足导出计量要求测量范围 (0-24.75) MPa 的要求; 测量设备的最大允许误差为 $\pm 0.4\text{MPa}$, 满足导出计量要求最大允许误差 0.5MPa 的要求; 验证结论: ☒ 符合 ☐ 有缺陷 ☐ 不符合 (注: 在选项上打√, 只选一项)					
验证人员签字:  验证日期: 2022 年 9 月 18 日					
审核记录: 该测量过程被测参数要求识别代表了“顾客”的要求, 计量要求导出方法正确, 测量设备的配备满足计量要求, 测量设备经过校准, 测量设备验证方法正确。					
审核员签字:  企业代表签字: 					
审核日期: 2022 年 12 月 02 日					