



## 计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	油井多相连续分测装置 压力测量		被测参数要求(含公差)	(2.4±0.2) MPa						
被测参数要求识别依据文件	Q/0500SSY005-2019《油气连续计量装置》、SLYB/QD-022《压力试验作业指导书》									
计量要求导出方法(可另附)										
<b>1. 测量范围的导出</b> 油井多相连续分测装置压力测量要求为 (2.4±0.2) MPa, 向两边延伸覆盖测量范围 2/3 为: (1.5~3.9) MPa, 因此导出测量范围为 (1.5~3.9) MPa。 <b>2. 最大允许误差的导出</b> 油井多相连续分测装置压力测量控制 T=0.4MPa; 则: 测量过程最大允许误差: $\Delta_{允}=T \times (1/3 \sim 1/10) = 0.4 \text{ MPa} \times 1/3 = 0.133 \text{ MPa}$ (取 1/3), 即 ±0.067 MPa;										

计量校准过程	测量设备名称	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)	校准/检定证书编号	校准/检定日期
	压力表 /HY69522253003	Y-100 (0-4) MPa	1.6 级	L06-20223626	2022.4.6

### 计量验证记录

实际配备压力表的测量范围 (0~4) MPa 满足导出测量范围 (1.5~3.9) MPa 的要求。

压力表经检定 1.6 级合格, (0-4) MPa 的最大允许误差为 ±0.064 MPa 小于导出的最大允许误差要求 ±0.067 MPa。

经验证完全满足要求。

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:

刘景阳

验证日期: 2022 年 04 月 08 日

### 认证审核记录:

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, 测量设备经过检定, 测量设备验证方法正确。

审核员意见: 满足要求。

王极

企业代表签字

李海

审核日期: 2022 年 4 月 16 日