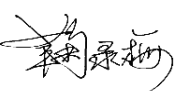




编号: 0181-2019-2022

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	电磁流量计耐压强度试验 测量过程		被测参数要求(含公差)	压力 (2.4+0.6) MPa	
被测参数要求识别依据文件			JB/T9248-2015 《电磁流量计》		
计量要求导出方法 (可另附) 1. 测量参数公差范围: 则 $T = 0.6 \text{ MPa}$ 2. 测量设备的最大允许误差 $\Delta_{允} \leq T \times 1/3 = 0.6/3 = 0.2 \text{ MPa} = \pm 0.1 \text{ MPa}$ 3. 测量设备校准不确定度推导: $U_{95\%} \leq \Delta_{允} \times \frac{1}{3} = 0.2 \times 1/3 = 0.067 \text{ MPa}$ 4. 被测参数测量范围: (2.4+0.6) MPa, 选用测量范围 (0~10) MPa 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)	校准/检定证书编号	校准/检定日期
	耐震压力表 /YL01012662	(0~10) MPa	示值误差 0.04MPa	2021120906864	2021.12.08
计量验证记录 测量设备的测量范围为 (0-10) MPa, 满足导出计量要求测量范围 (2.4+0.6) MPa 的要求; 测量设备示值误差 0.04MPa, 满足导出计量要求最大允许误差 $\Delta_{允} \leq 0.1 \text{ MPa}$ 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: 梁威 验证日期: 2021 年 12 月 12 日					
认证审核记录: 1. 被测参数要求识别代表了“顾客”的要求; 2. 计量要求导出方法正确; 3. 测量设备的配备能够满足计量要求; 4. 测量设备经过检定/校准, 检定结论合格; 5. 测量设备验证正确。 审核员意见:  企业代表签字:  审核日期: 2022 年 04 月 22 日					