



受理编号: 0895-2022-AA

计量要求导出和计量验证记录表 2

测量过程名称	苏 14-4-5 号加热炉出口 压力测试		被测参数要求(含公差)	(1-3.6) MPa	
被测参数要求识别依据文件		文件号一 PT-601-603/仪表的配置表			
计量要求导出方法: 1、测量参数公差范围: $T=2.6\text{MPa}$ 2、测量设备的最大允许误差: $\Delta_{允} \leq 1/3 T = 2.6\text{MPa}/3 = 1.86\text{MPa} = \pm 0.93\text{MPa}$ 3、被测参数测量范围: 技术要求 (1-3.6) MPa, 根据测量范围导出的原则, 导出的计量要求范围: (0-5.4) MPa。则选择测量范围为 (0-6) MPa 的压力变送器进行测量。					
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)	校准证书编号	检定日期
	压力变送器 /02233900	(0-6) MPa	0.1 级	压字第 CQSC-4C-2022YB1 16 号	2022.03.29
计量验证记录: 测量设备的测量范围为 (0-6) MPa, 满足导出计量要求测量范围 (1-5.4) MPa 的计量要求; 测量设备的最大允许误差为 $\pm 0.06\text{MPa}$, 满足导出计量要求最大允许误差 $\pm 0.93\text{MPa}$ 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: 李玉龙 验证日期: 2022 年 05 月 08 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. 测量设备的配备满足计量要求; 4. 测量设备经校准; 5. 测量设备验证方法正确。 审核员意见: 李玉龙 企业代表签字: 吕晓 审核日期: 2022 年 07 月 21 日					