

受理编号: 0374-2022

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称 2 级冷水水表示值误差检测 被测参数要求(含公差) MPE: ±2% 被测参数要求识别依据文件 《JJG 162-2019 冷水水表检定规程》

计量要求导出方法(可另附)

- 1 根据 JJG 162-2019 要求,2 级水表 在水温 0.1℃-30℃范围内,水表的示值最大允许误差为±2%。 $T=\pm2\%$
- 2 根据规程 7..1.1 条规定: 计量标准器为准确度等级为 0.2 级的水表检定装置即为计量要求。
- 3 测量范围:公称直径 DN15~DN25。

| 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 |
|--------|-----------|--------------|---|------------|--------------|
| | 水表检定装置 | LCN-3B | 0.2 级 | 流量字 | 2021.06.10(检 |
| | /522 | DN(15 \sim | | 20210612-0 | 定周期 24 个 |
| | | 25)mm | | 107 | 月) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

计量验证记录

测量设备配备的是水表检定装置,编号为 522,型号为 LCN-3B,DN(15~25)mm;测量范围满足要求。测量设备经检定为 0.2 级合格,满足计量要求 0.2 级的要求。

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: 平方志 验证日期: 2021 年 06 月 15 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. 测量设备已校准。
- 5. 测量设备验证方法正确。

审核员签名:

坑极.

李新帅

审核日期: 2022年04月23日