



受理编号: 0503-2022

### 计量要求导出和计量验证记录表

|                                                                                                                                                                                                                  |                  |                 |                                           |               |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------------|---------------|-------------|
| 测量过程名称                                                                                                                                                                                                           | 2级水表出厂示值误差检验过程   |                 | 被测参数要求(含公差)                               | 示值误差±2%       |             |
| 被测参数要求识别依据文件                                                                                                                                                                                                     |                  |                 | JJG162-2019《饮用冷水水表》                       |               |             |
| 计量要求导出方法(可另附)<br>$T_{\text{示}}=2\%$<br>测量过程计量要求:<br>$U_{\text{示}}=T/3=2.0/3=0.6\%$<br>测量设备计量要求:<br>根据 JJG162-2019 中 7.1.1.1 计量标准器, 检定水表计量性能的计量标准器为准确度等级 0.2 级的水表检定装置, 或扩展不确定 ( $k=2$ ) 优于水表最大允差绝对值 1/5 的水流量标准装置。 |                  |                 |                                           |               |             |
| 计量校准过程                                                                                                                                                                                                           | 测量设备名称/编号        | 型号规格            | 主要计量特性<br>(最大允差或示值误差最大值<br>/准确度等级/测量不确定度) | 校准/检定证书<br>编号 | 校准/检<br>定日期 |
|                                                                                                                                                                                                                  | 水表检验装置<br>/448-2 | LS-3B,(15~25)mm | 0.2 级                                     | NRJ202100451  | 2021.9.13   |
|                                                                                                                                                                                                                  | 水表检验装置/447       | LS-3B,(15~25)mm | 0.2 级                                     | NRJ202100449  | 2021.9.13   |
|                                                                                                                                                                                                                  | 水表检验装置<br>/448-1 | LS-3B,(15~25)mm | 0.2 级                                     | NRJ202100450  | 2021.9.13   |
| 计量验证记录<br>测量设备准确度等级符合检定规程要求, 检定合格, 满足计量要求。<br><br>验证结论: <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合 (注: 在选项上打√, 只选一项)<br>验证人员签字: 邱光维 验证日期: 2022 年 4 月 28 日  |                  |                 |                                           |               |             |
| 审核记录:<br>按检定规程要求导出了过程允许不确定度并识别测量设备的准确度等级, 被测参数要求识别已代表了顾客的要求, 过程允许不确定度和设备最大允许误差的导出方法正确, 测量设备已检定合格, 验证合格, 满足计量要求。<br><br>审核员签名: 杨冰 企业代表签字: 7/5-2022<br><br>审核日期: 2022 年 5 月 7 日                                    |                  |                 |                                           |               |             |