受理编号：1379-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | DN20水表示值误差测量 | | 被测参数要求(含公差) | | 高区流量（Q2≤Q≤Q4）: ±2% | | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | GB∕T 778.1-2018 《饮用冷水水表和热水水表 第1部分：计量要求和技术要求》 | | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）  测量要求：DN20水表示值误差在高区流量（Q2≤Q≤Q4）:±2% 容积法检定，工作量器容积10L、100L  导出测量要求：  1、 最大允差或准确度等级要求：JJG162-2019饮用冷水水表检定规程7.1.1.1计量标准器中规定：“检定水表计量性能的计量标准器为准确度等级0.2级的水表的检定装置，或扩展不确定度（k=2）优于水表最大允许误差绝对值1/5 的水流量标准装置。此即为计量要求。  2、检定容积10L、100L，要求检定装置工作量器容积满足10L、100L。 | | | | | | | | |
| 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) | | 检定证书编号 | 检定日期 |
| 水表检定装置/20160109-1 | | XBT15-25BCN16 | | 0.2级 | | NJ-2021102089 | 2021.10.28 |
|  | |  | |  | |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |
| 计量验证记录  1、水表检定装置工作量器测量范围：（10～100）L，满足测量范围10L、100L要求。  2、水表检定装置准确度等级为0.2， 满足JJG162-2019饮用冷水水表检定规程7.1.1.1条要求。  验证合格，符合要求。  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： 验证日期：2021年11月 02日 | | | | | | | | |
| 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. 测量设备已检定/校准 5. 测量设备验证正确     审核员签名：    企业代表签字： 审核日期：2022年 1月 9日 | | | | | | | | |