编号：0128-2020-2022

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 水表示值误差检定过程 | | 被测参数要求(含公差) | 准确度等级：2级 | | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | JJG162-2019 | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）  GB/T 162-2019规程7.1.1.1规定：  “检定水表计量特性的计量标准器为准确度等级0.2级的水表检定装置…..”。即为计量要求。  以检定DN15水表为例：测量范围推导：JYL-15水表的流量参数Q3=2.5m3/h , 量筒示值100L； Q2=0.064 m3/h 、量筒示值10L ； Q1=0.040m3/h, 量筒示值10L,选择使用测量范围10L-100L的水表检定装置的。 | | | | | | | |
| 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  20121005 | | LS-3B | 0.2级 | | 921017622-001 | 2021.9.24  有效期二年 |
|  | |  |  | |  |  |
|  | |  |  | |  |  |
| 计量验证记录  测量设备（水表检定装置）配置的量筒为10L、100L满足计量要求的测量范围10L、100L的要求；  测量设备（水表检定装置）的准确度等级0.2级，满足GB/T 162-2019《水表检定规程》7.1.1.1规定：“检定水表计量特性的计量标准器为准确度等级0.2级的水表检定装置”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： 验证日期：2021 年 10 月 10 日 | | | | | | | |
| 认证审核记录：  该测量过程被测参数要求识别代表了“顾客”的要求，计量要求导出方法正确，测量设备的配备满足计量要求，测量设备经过校准，测量设备验证方法正确。  审核员签名：吴素平    企业代表签字： 审核日期：2022 年12 月13 日 | | | | | | | |