



编号: 0269-2020-2021

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	DN (15~20) 2 级水表示值误差测量过程		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 1、测量参数公差范围: $T=4\%$ 2、测量设备最大允许误差: $\Delta_k \leq T/3 = 4\%/3 = 1.3333\% = \pm 0.6665\%$ 3、被测参数测量范围: DN (15~20) 2 级水表的测量范围为水量 (0~100) L, 示值误差±2%, 选用测量范围为水量 (0~100) L, 0.2 级的水表检定装置实施测量					
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/检定证书编号	校准/检定日期
	水表检定装置/2326	XBT-15-25	0.2 级 (最大允许误差±0.2%)	RC20J-BJ00 0012	2020.05.08 间隔 24 个月
计量验证记录 1、测量设备的测量范围为口径(15-25)mm, 水量 (0~100) L, DN (15~20) 2 级水表的测量范围为口径 (15-20) mm. 水量 (0~100) L, 满足要求; 2、测量设备的最大允许误差±0.2%, 满足导出计量要求最大允许误差$\Delta_k \leq \pm 0.6665\%$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: 尹淑琴 验证日期: 2021 年 06 月 16 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. 测量设备已检定; 5. 测量设备验证正确; 审核员签名: 刘复荣 企业代表签字: 尹淑琴 审核日期: 2021 年 12 月 02 日					