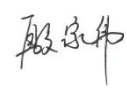




编号: 0036-2019-A-2022

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	电磁流量计出厂示值标定	被测参数要求(含公差)	(0.15-3) m³/h ± 0.5%		
被测参数要求识别依据文件		JJG1033-2007 《电磁流量计检定规程》			
计量要求导出方法 (可另附) 1、测量设备测量范围推导: 测量要求最大流量 $3\text{m}^3 \times 3/2 = 4.5\text{m}^3/\text{h}$ 2、被检测仪表的准确度为 0.5%, 根据 JJG1033-2007 《电磁流量计检定规程》规定, 水流量检测装置的计量要求为 0.15%; 即为计量要求。 3、测量设备校准不确定度推导: $U_{95\%} \leq \Delta_{\text{允}} \times \frac{1}{3}$ $\leq 0.15\% \times 1/3 = 0.05\%$					
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
	水流量标准装置/20121202	LBS15~50	$U=0.05\%$ (k=2)	LL2021X-00 0532	2021.04.13
计量验证记录 测量设备配备的是水流量标准装置, 编号为 20180602, 型号为 LBS15~50: 测量装置最大流量为 $50\text{m}^3/\text{h}$, 满足导出测量设备测量范围 $4.5\text{m}^3/\text{h}$ 的要求; 测量设备校准不确定度 $U=0.05\%(k=2)$, 满足导出测量设备校准不确定度 0.05% 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: 王宁 验证日期: 2021 年 04 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. 测量设备已校准。 5. 测量设备验证方法正确。 审核员签名:  企业代表签字:  审核日期: 2022 年 04 月 18 日					