



受理编号: 0264-2021

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	0.5 级电磁流量计示值误差测量过程	被测参数要求(含公差)	DN10-DN500 示值误差: $\pm 0.5\%$		
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、测量参数公差范围: $T=1\%$ 2、测量设备的最大允许误差 $\Delta_{允} \leq T \times 1/3 = 1\% \times 1/3 = 0.33\%$ 3、测量设备校准不确定度推导: $U_{95 \Delta_{允}} \leq \Delta_{允} \times 1/3 = 0.33\% \times 1/3 = 0.11\%$ 被测参数测量范围: 示值误差: $\pm 0.5\%$, 选用测量范围 DN10-DN500 的静态质量法水流量标准装置进行测量					
计量校准过程	测量设备名称	型号规格	设备特性 (示值误差等)	校准证书 编号	校准日期
	静态质量法水 流量标准装置	DN6-DN2 000	$U_r=0.05\%$, ($k=2$)	RGfK201 9-0068	2019.3.20
计量验证记录 测量设备的测量范围为 DN6-DN2000, 满足导出计量要求测量范围 DN10-DN500 的要求; 测量设备校准不确定度为 $U_r=0.05\%$, $k=2$, 满足导出计量要求设备校准不确定度 $U_{95 \Delta_{允}}=0.11\%$ 的要求; 验证结论: ☒ 符合 ☐ 有缺陷 ☐ 不符合 (注: 在选项上打 $\checkmark$, 只选一项) 验证人员签字: 倪延峰 验证日期: 2019 年 11 月 20 日					
认证审核记录: 1. 被测参数要求识别代表 “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. 测量设备已验证正确 审核员意见: 俞明 企业代表签字: 邓小云 审核日期: 2021 年 09 月 07 日					