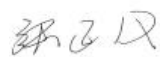




编号: 0062-2020-2021

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	PVC-U 管材维卡软化温度 测量过程		被测参数要求(含公差)	维卡软化温度 (79 ⁺⁸ ₀) °C	
被测参数要求识别依据文件		GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》			
计量要求导出方法 1、测量参数公差范围: $T=8^{\circ}\text{C}$ 2、测量设备的最大允许误差 $\text{MPE}=T \times 1/3=8^{\circ}\text{C} \times 1/3=2.67^{\circ}\text{C}=\pm 1.34^{\circ}\text{C}$ 3、测量设备校准不确定度推导: $=2.67^{\circ}\text{C} \times 1/3=0.89^{\circ}\text{C}$ 4、被测参数测量范围: 维卡软化温度范围为(79.0-87)°C, 选用测量范围(0-300)°C的热变形维卡软化温度点测定仪进行测量。					
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)	校准证书编号	校准日期
	热变形维卡软化 点温度测定仪 /201908063	(0-300) °C	$\text{MPE}=\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	820013698	2020.08.17
计量验证记录: 测量设备的测量范围为(0-300)°C, 满足导出计量要求测量范围(79.0-79.8)°C的要求; 测量设备的最大允许误差 $\text{MPE}=\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, 满足导出计量要求最大允许误差 $\text{MPE}=\pm 1.34^{\circ}\text{C}$ 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 04 月 06 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. 测量设备经校准; 5. 测量设备验证方法正确。					
审核员意见: 					
企业代表签字: 			审核日期: 2021 年 5 月 14 日		