编 号： 0059-2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 氯乙烯(PVC-U)管材  维卡软化温度测量 | | | | 被测参数要求(含公差) | | 维卡软化温度（79）℃ | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚录乙烯（PVC-U）管材》 | | | | | |
| 计量要求导出方法  1、测量参数公差范围：Ｔ=8℃  2、测量设备的最大允许误差MPE=Ｔ×1/3=8℃×1/3=2.67℃=±1.34℃  3、测量设备校准不确定度推导：  =2.67℃×1/3=0.89℃   1. 被测参数测量范围：维卡软化温度范围为(79.0-79.8)℃，选用测量范围（0-300）℃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 | | 型号规格 | | 设备特性  (示值误差等) | | 校准证书编号 | | 校准日期 |
| 热变形维卡软化点温度测定仪 | | （0-300）℃ | | 最大允许误差±0.5℃  *U=*0.3°C（*k=*2） | | T-2020-24-03-039 | | 2020.04.03 |
| 计量验证记录：  测量设备的测量范围为（0-300）℃，满足导出计量要求测量范围(79.0-79.8)℃的要求；  测量设备的最大允许误差±0.5℃，满足导出计量要求最大允许误差±1.34℃的要求  测量设备的校准不确定度为*U=*0.3°C（*k=*2），满足导出计量要求校准不确定度*U*95允=0.89°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： 2020 年04月07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：2020年04月11日 | | | | | | | | | |