编号：0108-2020-2022

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 聚乙烯  熔体流动速率测试过程 | | 被测参数要求(含公差) | | 加热温度190℃  流速(0.2～1.0)g/10min | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | GB/T 3682.1-2018 | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）  GB/T 3682.1-2018标准规定：  1.当试验中温度控制系统应满足以0.1℃温度间隔设置试验温度,而配备的熔体流动速率仪的温度控制器的分辨率为0.1℃；  2.天平的最大允差为±1mg或更小 ,而配备的电子天平的分度值为0.1mg，0≤m≤50g,最大允差为±0.5mg。 | | | | | | | |
| 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 |
| 熔体流动速率仪  （温度控制器）  GD-CL-002 | | RLZ1B1 | | 分辨率0.1℃  ±0.5℃ | ZHAH202203200002 | 2022.3.20 |
| 电子天平  GD-CL-001 | | FA2204B | | 分辨率0.1mg  ±0.5mg | ZHAH202203200001 | 2022.3.20 |
|  | |  | |  |  |  |
| 计量验证记录  熔体流动速率仪：温度测量范围（常温-400) ℃，满足计量要求的测量范围190℃的要求；  电子天平：分度值为0.1mg，0≤m≤50g,允差±0.5mg，满足计量要求最大许误差为±1mg的要求，称重范围(0-220)g, 满足计量要求的测量范围(0.2～1.0)g,的要求;  以上测量设备的计量要求均满足GB/T 3682.1-2018标准规定的要求。  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： 2022 年03 月22 日 | | | | | | | |
| 认证审核记录：  该测量过程被测参数要求识别代表了“顾客”的要求，计量要求导出方法正确，测量设备的配备满足计量要求，测量设备经过校准，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 27 日 | | | | | | | |