受理编号：0823-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 材料化学成分检测 | 被测参数要求(含公差) | C含量（0.03-1.3）%±0.05% |
| 被测参数要求识别依据文件 | GB/T4336-2016 |
| 计量要求导出方法1. 导出计量要求：△允=T×1/3=0.05%×1/3=0.017%。

2、测量范围推导：C含量（0.03-1.3）%，选择设备测量范围应涵盖测量参数的范围。 |
| 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 | 校准有效期 |
| 直读光谱仪 | PDA-5500IV | C:±0.005% | 820053797 | 2022.4.21 |
| 验证：1、测量设备测量范围为：（0.0025-1.5）%，满足（0.03-1.3）%的范围要求，满足要求；2、测量设备的最大误差为：±0.005%；0.005%<0.017%，满足要求。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4月25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. 测量设备经过检定/校准;
5. 测量设备验证验证方法正确。

微信图片_20181021205410.jpg审核员意见：企业代表签字： 审核日期：2021年09月12日 |