受理编号：1007-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | F316材料成分检测过程 | 被测参数要求(含公差) | 其中Cr:(16.00-18.00)% |
| 被测参数要求识别依据文件 | ASTM A182/A182M-2017 |
| 计量要求导出方法（可另附）被测参数公差T=2.00%1、测量设备的最大允许误差△允≤T/3=2.00%/3=0.67%2、测量设备的校准不确定度推导U95允≤△允/3=0.67/3=0.22%3、测量设备的检测Cr含量的测量范围为（0.007-99.999）%。 |
| 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 |
| 光谱仪HK151125 | TEST-MAST ER Pro | 其中Cr:U=0.009% k=2 | YHJL-LH-2012-6503 | 2020.12.31 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 计量验证记录测量设备检测Cr含量的测量范围为（0.007-99.999）%，满足被测参数Cr：(16.00-18.00)%的要求；测量设备的校准证书结果U=0.0009% k=2，满足测量设备导出的U95允≤0.22%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20 日 |
| 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. 测量设备已检定/校准；
5. 测量设备验证正确。

审核员签名：企业代表签字： 审核日期：2021 年11 月02 日 |