编号：1007-2021-2022

 **测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | F316材料成分检测过程 | 企业部门 | 质量管理部 |
| 被测参数要求 | 参数M | Cr:(16.00-18.00)% | 测量过程计量要求 | 最大允许误差 | $\pm $0.335% |
| 公差T | 2% | 允许不确定度 | 0.11% |
| 其他要求 |  | 其他要求 |  |
| 测量过程要素控制状况 |
| 过程要素 | 计量特性 | 是否满足计量要求 |
| 测量设备名称 | 测量范围 | 校准不确定度 | 测量误差 | 其他特性 | 是 |
| 1. 光谱仪 | 其中Cr:（0.007-99.999）% | Cr:U=0.001% k=2 |  |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 测量过程控制规范编号 | TY/MT-01-2021 | 是 |
| 测量方法编号 | 光谱仪操作规程 | 是 |
| 环境条件 | 常温 | 是 |
| 操作人员姓名 | 付春进（证书32092319820406241X，有效期至2024.11.9） | 是 |
| 测量不确定度评定方法 | 有 | 是 |
| 有效性确认方法 | 有 | 是 |
| 测量过程监视方法、监视记录 | 有 | 是 |
| 控制图绘制(如果有) | 有 | 是 |
| 综合评价 | 1. 测量过程控制规范编制满足要求;2. 测量过程要素如，测量设备、 测量方法、环境条件、人员操作技能受控;3. 测量过程不确定度评定方法正确;4．测量过程有效性确认方法正确，满足要求;5. 测量过程监视在控制限内,测量过程控制图绘制方法正确.审核结论： √符合 □有缺陷 □不符合 （注：在选项上打√，只选一项。） |

审核日期：2022 年12月20日 审核员：吴素平 企业部门代表：