编 号： 0153-2019-2020

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | 20CrMnTi原材料成分C含量检测 | 企业部门 | 质量部 |
| 被测参数要求 | 参数M | (0.17 -0.23) % | 导出计量要求 | 最大允许误差 | 0.02% |
| 公差T | 0.05% | 允许不确定度 | 0.007% |
| 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 | 测量不确定度 | 测量误差 | 其他特性 | 是 |
| 1. 直读光谱仪 | （0.03~4.0）% | C含量:U=0.005% k=2 |  |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 测量过程控制规范编号 |  编号：TZRG-SIP-QC-002-2019  | 是 |
| 测量方法编号 | 作业指导书 | 是 |
| 环境条件 | (20-25)℃ | 是 |
| 操作人员姓名 | 林小红 | 是 |
| 测量不确定度评定方法 | 见附录 | 是 |
| 有效性确认方法 | 见附录 | 是 |
| 测量过程监视方法、监视记录 | 见附录 | 是 |
| 控制图绘制(如果有) | 见附录 | 是 |
| 综合评价 | 审核记录：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：2020年10 月24 日 审核员： 企业部门代表：