编号：0212-2020-2021

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | 稀土金属及其氧化物中碳含量 | | | | 被查部门 | | 计质检化部 | | | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | (0-0.05)% | | 导出计量要求 | | 最大允许误差 | | ±0.008% | |
| 公差T | | ±0.025% | | 允许不确定度 | | / | |
| 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 | | 满足 |
| CS-8800C  红外碳硫分析仪 | | | （0.0001～10）% | | / | | C:±0.002% | | / | |
| 测量过程控制规范 | | | 《稀土金属及其氧化物中碳含量测量过程控制规范》 | | | | | | | | 满足 |
| 测量方法编号 | | | FXXT-KG-01 | | | | | | | | 满足 |
| 测量环境 | | | 常温 | | | | | | | | 满足 |
| 测量人员 | | | 华俊涛 | | | | | | | | 满足 |
| 法测量不确定度评定 | | | 见附录《稀土金属及其氧化物中碳含量不确定度评定》 | | | | | | | | 满足 |
| 有效性确认方法 | | | 见附录《稀土金属及其氧化物中碳含量有效性确认记录》 | | | | | | | | 满足 |
| 测量过程监视方法、  监视记录 | | | 见稀土金属及其氧化物中碳含量监视记录 | | | | | | | | 满足 |
| 控制图绘制(如果有) | | | 见附录《稀土金属及其氧化物中碳含量均值控制图》 | | | | | | | | 满足 |
| 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(测量设备、 测量方法、环境条件、人员操作技能)均受控;  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： 2021年12月2日 审核员： 企业部门代表：