编号：0091-2019-2022

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | ADC12铝锭硅的含量检测 | | | | 企业部门 | | 技术质量部 | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | （9.6～12）% | | 导出计量要求 | | 最大允许误差 | ±0.4% |
| 公差T | | ±1.2% | | 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 | | 测量不确定度 | | 允许误差 | 其他特性 | 是 |
| M5000直读光谱仪 | | | （0.02-100）% | | U= 0.005% K=2 | | ±0.4 % | / |
| 测量过程控制规范编号 | | | ZL-01 | | | | | | 是 |
| 测量方法 | | | ZL-01 | | | | | | 是 |
| 环境条件 | | | （25±5）℃，不得有影响惯性的震动。 | | | | | | 是 |
| 操作人员姓名 | | | 胡李芳 | | | | | | 是 |
| 测量不确定度评定方法 | | | 附录A：ADC12铝锭硅的含量检测过程不确定度的评定 | | | | | | 是 |
| 有效性确认方法 | | | 附录B：ADC12铝锭硅的含量检测过程有效性确认记录 | | | | | | 是 |
| 测量过程监视方法、  监视记录 | | | 附录C：ADC12铝锭硅的含量检测监视控制图 | | | | | | 是 |
| 控制图绘制(如果有) | | | 附录C：ADC12铝锭硅的含量检测监视控制图 | | | | | | 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，且满足要求；  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： 20 22年7月13日 审核员： 企业部门代表：