编号：0508-2021

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | SF-3000氢焰色谱仪 十通阀安装外径尺寸测量 | | | | 企业部门 | | | 质量部 | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | 18.90mm | | 测量过程计量要求 | | | 最大允许误差 | 0.066mm |
| 公差T | | ±0.1mm | | 允许不确定度 | 0.02 mm |
| 其他要求 | |  | | 测量范围 | （0~28.50）mm |
| 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 | | 示值误差 | 其他计量特性 | | 满足 |
| 1.游标卡尺 | | | （0~150)mm | | *U*=0.01mm *k*=2 | |  |  | |
| 2. | | |  | |
| 3. | | |  | |
| 测量过程控制规范编号 | | | SF/CZGF-2020-01 | | | | | | | 满足 |
| 测量方法编号 | | | SF/CZGC-01《游标卡尺操作规程》 | | | | | | | 满足 |
| 环境条件 | | | 常温 | | | | | | | 满足 |
| 操作人员姓名 | | | 王志贤 培训合格 | | | | | | | 满足 |
| 测量不确定度评定方法 | | | 见：附录A | | | | | | | 满足 |
| 有效性确认方法 | | | 见：附录B | | | | | | | 满足 |
| 测量过程监视方法、  监视记录 | | | 见：附录C | | | | | | | 满足 |
| 控制图绘制(如果有) | | | 见：附录D | | | | | | | 满足 |
| 综合评价 | 1. 测量过程控制规范编制满足要求；  2. 测量过程要素如，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 6 月 20 日 审核员：  企业部门代表：