



编 号: 0326-2021

### 测量过程控制检查表

|                   |  |                        |        |      |        |              |
|-------------------|--|------------------------|--------|------|--------|--------------|
| 测量过程<br>(参数)名称    | 钢板称重测量过程   |                        | 企业部门   |      | 技术质量部  |              |
| 被测参数<br>要求        | 参数 M   | 钢板称重<br>(1000-4500) kg | 导出计量要求 |      | 最大允许误差 | 0.67kg       |
|                   | 公差 T   | ±1kg                   |        |      | 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<br>计量要求 |
| 测量设备名称            | 测量范围   | 不确定度等级                 | 测量误差   | 其他特性 |        | 满足           |
| 电子吊钩秤             | (0-5000)kg   | III级                   | ±0.5kg | /    |        |              |
| 测量过程控制规范编号        | YJ/GF16-01 《钢板称重测量过程高度控制测量过程控制规范》  |                        |        |      |        | 满足           |
| 测量方法编号            | YJ/GF16-01 《钢板称重测量过程高度控制测量过程控制规范》  |                        |        |      |        | 满足           |
| 环境条件              | 常温常湿   |                        |        |      |        | 满足           |
| 操作人员姓名            | 王远洪  |                        |        |      |        | 满足           |
| 测量不确定度评定方法        | 见附件《测量不确定度评定记录》  |                        |        |      |        | 满足           |
| 有效性确认方法           | 过程评定的不确定度小于等于允许不确定度  |                        |        |      |        | 满足           |
| 测量过程监视方法、<br>监视记录 | 每个月标准钢块(2000kg)进行核查,每次测量5次,绘制平均值-标准偏差控制图。  |                        |        |      |        | 满足           |
| 控制图绘制(如果有)        | 已绘制建立体系至今的控制图  |                        |        |      |        | 满足           |
| 综合评价              | 审核记录:<br>查计量要求导出满足顾客、组织和法律法规要求;确定度评定方法采用 A、B 类合成然后扩展,符合要求;测量过程监视采用每个月标准钢片进行核查,绘制平均值-标准偏差控制图。控制绘制方法正确,控制限计算正确。根据控制图,结果处于控制限之内。该测量过程的控制处于受控状态,并保持有效。 |                        |        |      |        |              |
|                   | 审核结论: <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合 (注:在选项上打√,只选一项。)                            |                        |        |      |        |              |

审核日期: 2021 年 3 月 23 日

审核员: 刘琳

被查部门代表: 邓万连