受理编号：0147-2018-2021

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | 来料幅宽测量过程 | 被查部门 | 品控部 |
| 被测参数要求 | 参数M | 幅宽1450mm | 导出计量要求 | 最大允许误差 | / |
| 公差T | ±3% | 允许不确定度 | 14.5mm (k=2) |
| 其他要求 | 无 | 其他要求 | 无 |
| 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 |
| 纤维卷尺 | （0－1.5）m | *U*=+1.5mm，k=2 | / | 无 |
| 测量过程控制规范 | 来料检验作业指导书 | 是 |
| 测量方法 | 来料检验作业指导书 | 是 |
| 环境条件 | 常温常湿 | 是 |
| 操作人员姓名 | 张献 | 是 |
| 测量不确定度评定方法 | 评定流程符合要求，见不确定度评定报告 | 是 |
| 有效性确认方法 | 实际不确定度小于等于允许不确定度,过程要素受控，过程有效 | 是 |
| 测量过程监视方法、监视记录 | 每月利用核查标准，进行测量过程核查，并绘制控制图。根据平均值-标准偏差控制图判断测量过程是否失控。 | 是 |
| 控制图绘制(如果有) | 已绘制平均值-标准偏差控制图 | 是 |
| 综合评价 | 审核记录：查计量要求导出满足顾客、组织和法律法规要求；测量方法已受控、环境条件满足要求、操作人员已进行培训合格后上岗；测量不确定度评定方法采用A、B类合成然后扩展，符合要求；每月利用核查标准，进行测量过程核查，并绘制控制图，根据控制图判断测量过程是否失控。目前该测量过程的控制处于受控状态，并保持有效。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3月18日 审核员： 企业部门代表：