**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | 涂布白卡纸D65亮度检测过程 | | | | 被查部门 | | 技质中心 | | | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | 亮度 | | 导出计量要求 | | 最大允许误差 | | / | |
| 公差T | | ±10% | | 允许不确定度 | | 3.3%,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 |
| 白度计 | | | （0~100）% | | / | | ±0.5% | | 无 | |
| 测量过程控制规范 | | | GB/T 7974-2013《纸、纸板和纸浆蓝光漫反射因数 D65 亮度的测  定（漫射/垂直法，室外日光条件）》 | | | | | | | | 是 |
| 测量方法 | | | GB/T 7974-2013《纸、纸板和纸浆蓝光漫反射因数 D65 亮度的测  定（漫射/垂直法，室外日光条件）》 | | | | | | | | 是 |
| 环境条件 | | | 常温常湿 | | | | | | | | 是 |
| 操作人员姓名 | | | 丁妙娜 | | | | | | | | 是 |
| 测量不确定度评定方法 | | | 见不确定度评定报告 | | | | | | | | 是 |
| 有效性确认方法 | | | 通过评定过程不确定度，小于等于允许不确定度，过程要素受控，见附件。 | | | | | | | | 是 |
| 测量过程监视方法、  监视记录 | | | 每月使用核查标准进行 10 次重复测量，记录其示值，生成平均值及标准偏差控制图。 | | | | | | | | 是 |
| 控制图绘制(如果有) | | | 已绘制建立 2021年控制图，控制图绘制正确 | | | | | | | | 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；每月根据监视记录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 11月29日 审核员： 企业部门代表：C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\WeChat Files\0d3c3742754fa31c3f84c4d65bcc591.png