编 号： 0105-2020

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | 配制试剂称重过程 | | | | 企业部门 | | 安装部 | | | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | 邻苯二甲酸氢钾重量:  7.6545g±4.5mg | | 导出计量要求 | | 最大允许误差 | | ±1.5mg | |
| 公差T | | 9mg | | 允许不确定度 | | 1mg | |
| 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 | | 满足 |
| 电子天平 | | | (0-200)g | | */* | | ±0.5mg | | / | |
| 测量过程控制规范编号 | | | TZHJ-CL-GF-201901《配制试剂称重过程控制规范》 | | | | | | | | 满足 |
| 测量方法编号 | | | TZHJ-ZD-01《配制试剂作业指导书》及仪器使用说明书 | | | | | | | | 满足 |
| 环境条件 | | | 常温 | | | | | | | | 满足 |
| 操作人员姓名 | | | 王春龙，培训后上岗 | | | | | | | | 满足 |
| 测量不确定度评定方法 | | | 见附录A：《配制试剂称重过程测量不确定度评定》 | | | | | | | | 满足 |
| 有效性确认方法 | | | 见附录B：《配制试剂称重过程有效性确认记录》 | | | | | | | | 满足 |
| 测量过程监视方法、  监视记录及控制图绘制 | | | 见附录C：《配制试剂称重过控制监视分析表及控制图》 | | | | | | | | 满足 |
| 综合评价 | 审核记录：  1.查《配制试剂称重过程控制规范》明确了该测量过程需控制的测量设备、测量方法、测量环境条件、测量人员能力、测量过程监视方法和监视频次，满足该测量过程要求。  2.查该测量过程要素：测量设备、测量方法、环境条件、人员操作技能等均受控。  3.查该测量过程不确定度评定方法正确。  4.查该测量过程有效性确认方法正确，满足测量过程控制要求。  5.查该测量过程监视记录，在控制限。测量过程控制图绘制方法正确。  98bfa14354443b3165fbbf54f3f0042审核结论：🗹符合 □有缺陷 □不符合（注：在选项上打√，只选一项。） | | | | | | | | | | |

ee115b1a0c05ea177b9ff25e582def8审核日期：2020 年05 月28日 审核员： 企业部门代表：