编 号：0020-2019-2020

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | 煤发热量的测定测量过程 | | | 企业部门 | | 检验检测中心 | | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | 热值9000J/K～11000J/K | 导出计量要求 | | 最大允许误差 | | ±100 J/g |
| 公差T | | ±300 J/g | 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  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 |
| 1.氧弹热量计 | | | 9000J/K～11000J/K | |  | ±60 J/g | |  |
| 2.电子天平 | | | 0~120g | |  | Ⅰ级 | |  |
| 测量过程控制规范编号 | | | CLZYJS/JYJC-GCGF•04 | | | | | | 满足 |
| 测量方法编号 | | | GB/T 213-200煤的发热量测定方法 | | | | | | 满足 |
| 环境条件 | | | 5℃～35℃ | | | | | | 满足 |
| 操作人员姓名 | | | 任文杰 | | | | | | 满足 |
| 测量不确定度评定方法 | | | 《煤发热量的测定测量过程不确定度评定》 | | | | | | 满足 |
| 有效性确认方法 | | | 《煤发热量的测定测量过程有效性确认记录》 | | | | | | 满足 |
| 测量过程监视方法、  监视记录 | | | 《煤发热量的测定测量过程过程监视统计》 | | | | | | 满足 |
| 控制图绘制(如果有) | | | 《煤发热量的测定测量过程监视控制图》 | | | | | | 满足 |
| 综合评价 | 审核记录：  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. 测量过程监视是在控制限内\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：2020 年07 月 17日 审核员： 企业部门代表：