编号：0100-2021-2022

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | 污染源挥发性有机物在线监测系统线性误差检测过程 | | | | 企业部门 | 质检部 | | | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | 满量程 | | 测量过程计量要求 | 最大允许误差 | | （40±10）mg/m3  （80±10）mg/m3  （120±10）mg/m3  （160±10）mg/m3 | |
| 公差T | | ±2% | | 允许不确定度 | | 1% | |
| 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 | | 校准不确定度 | | 测量误差 | 其他特性 | | 是 |
| 氮中甲烷、丙烷混合气体标准物质 | | | （40±10）mg/m3 | | Urel =2.0% k=2 | | / | 无 | |
| 氮中甲烷、丙烷混合气体标准物质 | | | （80±10）mg/m3 | | Urel =2.0% k=2 | | / | 无 | |
| 氮中甲烷、丙烷混合气体标准物质 | | | （120±10）mg/m3 | | Urel =2.0% k=2 | | / | 无 | |
| 氮中甲烷、丙烷混合气体标准物质 | | | （160±10）mg/m3 | | Urel =2.0% k=2 | | / | 无 | |
| 测量过程控制规范编号 | | | HHHB -03-32-01 | | | | | | | 是 |
| 测量方法编号 | | | HJ 1013-2018 | | | | | | | 是 |
| 环境条件 | | | 常温 | | | | | | | 是 |
| 操作人员姓名 | | | 曹成（培训合格证2021-JCJS-52505120） | | | | | | | 是 |
| 测量不确定度评定方法 | | | 有 | | | | | | | 是 |
| 有效性确认方法 | | | 有 | | | | | | | 是 |
| 测量过程监视方法、  监视记录 | | | 有 | | | | | | | 是 |
| 控制图绘制(如果有) | | | 有 | | | | | | | 是 |
| 综合评价 | 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. 测量过程监视是否在控制限内；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：2022 年02月18日 审核员： 企业部门代表：