编号：0203-2019-2023

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | 挥发性有机物（TVOC）在线监测系统示值误差测量 | | | | 企业部门 | | 生技部 | | |
| 被测参数  要求 | | 参数M  公差T | | JJF-1172-2007-挥发性有机化合物光离子化检测仪校准规范，最大允许误差的要求，异丁烯气体最大允许误差±10%FS。 | | 测量过程计量要求 | | 最大允许误差 | | JJF-1172-2007《挥发性有机化合物光离子化检测仪校准规范》  Urel=2%（k=2） |
| 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 | 满足 |
| 标准气体异丁烯 | | | 1×10-6、5×10-6、100×10-6、200.00×10-6 | | Urel=2%（k=2） | | / | | / |
| 测量过程控制规范编号 | | | QXPC/QR-4.0 | | | | | | | 满足 |
| 测量方法编号 | | | JJF-1172-2007 | | | | | | | 满足 |
| 环境条件 | | | 温度（-10～45）℃，湿度0% ~ 95% RH(无冷凝)，  大气压（(86-106)kPa | | | | | | | 满足 |
| 操作人员姓名 | | | 湛云云 | | | | | | | 满足 |
| 测量不确定度评定方法 | | | 见附件 | | | | | | | 满足 |
| 有效性确认方法 | | | 见附件 | | | | | | | 满足 |
| 测量过程监视方法、  监视记录 | | | 见附件 | | | | | | | 满足 |
| 控制图绘制(如果有) | | | 无 | | | | | | | / |
| 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、操作人员培训上岗技能受控；  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： 2023 年3月1日 审核员： 企业部门代表：