编 号：0203-2019-2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 挥发性有机物（TVOC）在线监测系统示值误差 | 被测参数要求(含公差) | 最大允许误差≤±10%FS |
| 被测参数要求识别依据文件 | JJF-1172-2007-挥发性有机化合物光离子化检测仪校准规范 |
| 计量要求导出方法（可另附）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。 JJF1172-2007挥发性有机化合物光离子化检测仪校准规范，规定4.2.1气体标准物质：空气中异丁烯标准气体或特定的挥发性有机化合物标准气体的扩展不确定度均应不大于3.0% (k=2)。 |
| 计量校准过程 | 测量设备名称 | 型号规格 | 设备特性 | 证书编号 | 校准日期 |
| 标准气体 | 相对扩展不确定度±1%（k=2） | 50.5ppm氮中异丁烯标准气体 | 202007130062 | 2020.7.13 |
| 计量验证记录依据JJF-1172-2007-挥发性有机化合物光离子化检测仪校准规范：挥发性有机物（TVOC）在线监测系统示值误差±10%FS的要求选择相对扩展不确定度±1%（k=2）的标准气体，满足检定要求。验证结论： ☑符合 □有缺陷 □不符合 （注：在选项上打√，只选一项）验证人员签字： 验证日期： 年 月 日 |
| 认证审核记录：该测量过程被测参数要求识别代表了“顾客”的要求，计量要求导出方法正确，测量设备的配备满足计量要求，测量设备经过校准，测量设备验证方法正确。 企业代表签字： 审核日期： 年 月 日 |