编 号： 0150-2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 二氧化硫分析仪气密性检测过程 | 被测参数要求(含公差) | 当仪器负压20kpa时,1min内负压变化应≤1kpa |
| 被测参数要求识别依据文件 | Q/WTH70-2018《TH-2000PM 系列大气颗粒物浓度检测仪》 |
| 计量要求导出方法1、测量参数公差范围：Ｔ=1kpa2、测量设备的最大允许误差△允≤Ｔ×1/3=1kpa×1/3=0.33kpa=±0.17kpa3、测量设备校准不确定度推导： =0.33kpa×1/3=0.11kpa4、被测参数测量范围：当仪器负压20kpa时,1min内负压变化应≤1kpa，选用（-0.1~0）MPa的精密真空表进行测量。 |
| 计量校准过程 | 测量设备名称 | 型号规格 | 设备特性(示值误差等) | 校准证书编号 | 校准日期 |
| 精密真空表 | （-0.1~0）MPa | ±0.4% | 2020RG03110771 | 2020.06.19 |
| 计量验证记录：测量设备测量范围（-0.1~0）MPa，满足导出计量要求测量范围20kpa=0.02MPa的要求；测量设备最大允许误差±0.4%×20kpa=±0.08kPa,满足导出计量要求最大允许误差±0.17kpa的要求；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： 2020年7月15日 |
| 认证审核记录：1. 被测参数要求识别代表了“顾客”的要求；
2. 计量要求导出方法正确；
3. 测量设备的配备满足计量要求；
4. 测量设备经校准；
5. 测量设备验证方法正确。

98bfa14354443b3165fbbf54f3f0042审核员意见：企业代表签字： 审核日期：2020年7月28日 |