



校准证书

证书编号 NHqt2019-0052

客户名称 江苏省精创电气股份有限公司

器具名称 甲醛测定仪

型号/规格 LKC-1000S+

出厂编号 061618000007

生产厂商 江苏省精创电气股份有限公司

客户地址 /

校准日期 2019年01月04日

批准人：

王德贵



地址：北京 北三环东路 18 号

邮编：100029

电话：010-64525569/74

传真：010-64271948

网址：<http://www.nim.ac.cn>

电子邮箱：[kehufuwu@nim.ac.cn](mailto:kehufuwu@nim.ac.cn)

2014-jz



# 中国计量科学研究院



证书编号 NHqt2019-0052

中国计量科学研究院是国家最高的计量科学研究中心和国家级法定计量技术机构。1999 年授权签署了国际计量委员会 (CIPM)《国家计量基(标)准和国家计量院签发的校准与测量证书互认协议》(CIPM MRA)。

中国计量科学研究院的质量管理体系符合 ISO/IEC17025 标准, 通过中国合格评定国家认可委员会和亚太计量规划组织 (APMP) 联合评审的校准和测量能力 (CMCs) 在国际计量局 (BIPM) 关键比对数据库中公布。

2011 年, 中国计量科学研究院和中国合格评定国家认可委员会就认可领域的技术评价活动签署了谅解备忘录, 承认中国计量科学研究院的计量支撑作用和出具的校准/检测结果的溯源效力。校准结果不确定度的评估和表述均符合 JJF1059 系列标准的要求。

校准所依据/参照的技术文件 (代号、名称)  
参照 JJG1022-2016 甲醛气体检测仪检定规程

校准环境条件及地点:

温 度: 22.4                      °C                      地 点:                      本院 17 号楼 207 室  
湿 度: 10.9                      % RH                      气 压:                      100.1kPa

校准使用的计量基 (标) 准装置 (含标准物质) / 主要仪器

名 称	测量范围	不确定度/ 准确度等级	证书编号	证书有效期至 (YYYY-MM-DD)
甲醛标准气体	$(0-2) \times 10^{-6} \text{ mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.0\%, k=2$	NHqt2018-3206	2019-05-17
动态配气装置				
电子秒表	(0-30)min	MPE: $\pm 0.1\text{s}$	SPss2018-0968	2019-07-06

2014-jz





证书编号 NHqt2019-0052

## 校准结果

1. 外观及通电检查：良好；

2. 校准结果：

标气浓度 ( $\times 10^{-6}$ mol/mol)	仪器示值 (mg/m <sup>3</sup> )
0.00	0.00
0.50	0.62
0.80	0.95

3. 重复性：7.3%；

4. 响应时间：3min；

5. 相对扩展不确定度 ( $k=2$ )：6.3%

以下空白

说明：

根据客户要求和校准文件的规定，通常情况下 12 个月校准一次。

声明：

1. 我院仅对加盖“中国计量科学研院校准专用章”的完整证书负责。
2. 本证书的校准结果仅对本次所校准的计量器具有效。

校准员：

王怀彬

核验员：

马洪斌

2014-jz