



校准证书

Calibration Certificate



证书编号: C09-20201895

Certificate No.

委托单位名称: 山东光测环境科技有限公司
Name of Customer

地 址: 山东省淄博市高新区英雄路 3 号
Address

计量器具名称: VOC 手持检测仪
Name of Instrument

制 造 者: 山东光测环境科技有限公司
Manufacturer

型号/规格: GC-PortableVOC-3000T
Type/Specification

编号: 2020050202
No.

校准依据: JJF 1172-2007 挥发性有机化合物光离子化检测仪校准规范
Reference Documents for the Calibration

发证单位 (专用章):
Issued by (stamp)

校 准:
Calibrated by

崔震

核 验:
Checked by

周兴

批 准:
Approved by

许爱华

职 务: 副所长
Functions

校准日期:
Date of Calibration

2020 年 06 月 08 日
Year Month Day



山东省计量科学研究所校准证书

Calibration Certificate of SDIM

第 2 页 共 3 页

证书编号: C09-20201895

Certificate No.

校准所使用的计量标准装置

Main standards of measurement used in the calibration

名 称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度 Uncertainty / Accuracy	证书号 Certificate No.	证书有效期至 Valid until
挥发性有机化 合物光离子化 检测仪校准装 置	(0 ~ 100) $\times 10^{-6}$ mol/mol	$U_{rel}=2.4\%, k=2$	[2016]国量标鲁 证字第 180 号	2020-08-07

本次校准所使用的计量标准装置均溯源至国家计量基准

Standards of measurement used in the calibration are traced to National Measurement Standard.

校准的环境条件及地点:

Environmental conditions and location for the calibration

温 度: 20.6 °C
Temperature

湿 度: 45.6 %RH
Humidity

其 它:
Others

地 点: 千佛山园区 5#楼 3F 气体实
验室
Location

敬告:

- 1、被校准仪器修理后, 应立即进行校准。
- 2、在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
- 3、根据校准文件或顾客要求, 通常情况下复校时间间隔为 1 年。

* 未经本院书面批准, 不得部分复印此证书。

* 本证书的校准结果仅对所校准的计量器具有效。

SDIM/MB07B



山东省计量科学研究所校准证书

Calibration Certificate of SDIM

第 3 页 共 3 页

证书编号: C09-20201895

Certificate No.

校准结果

Calibration Results

项目	校准结果			
示值误差	标准值 ($\times 10^{-6}$ mol/mol)	测量平均值 ($\times 10^{-6}$ mol/mol)	示值误差 (%FS)	不确定度 ($k=2$)
	19.8	19.91	0.6	3.1%
	50.2	50.36	0.3	3.1%
重复性	0.1%			
响应时间	11.0s			

* 未经本院书面批准, 不得部分复印此证书。
* 本证书的校准结果仅对所校准的计量器具有效。

SDIM/MB07B