

深圳中电计量测试技术有限公司

Shenzhen Zhongdian Metrology and Testing Technology Co., Ltd

# 校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE



证书编号

Certificate No.

ZD202206180911

第 1 页, 共 3 页

Page of

委托方

Client

上海仰邦科技股份有限公司

委托方地址

Address

上海市徐汇区钦州北路1199号88幢7楼

仪器名称

Description

空气质量传感器

型号规格

Model/Type

BX-PM

制造厂

Manufacturer

上海仰邦科技股份有限公司

出厂编号

Serial No.

CGQ-2021062345

管理编号

Asset No.

/

样品接收日期

Date of Receipt

2022-06-18

校准日期

Date of Calibration

2022-06-18

批准人 :

Approved Signatory

王小云

审核 :

Inspected by

梁金学

校准 :

Tested by

梁金学



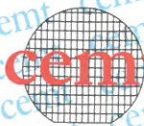
地址 : 广东省深圳市宝安区福永街道白石厦社区东区新开发区4栋301

Add : Room 301, Building 4, New Development Area, East Zone, Baishixia Community, Fuyong Sub-District, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

电话 ( Tel ) : 0755-29888158

邮政编码 ( Post Code ) : 518103

传真 ( Fax ) : 0755-29796107



## 校准说明

### DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: ZD202206180911

第 2 页, 共 3 页

Certificate No.

Page of

- 1.本实验室出具的数据均可溯源至国家计量基准。  
( All data issued by ZD Test are traced to National Primary Standards.)
- 2.本结果仅对当次被测样品有效, 如有疑问请在15个工作日反馈。  
( The results is ONLY valid for the tested sample,please feedback to us within 15 working days if you have any question.)
- 3.本证书编号具有唯一性, 若替换证书, 自发出后原证书即可作废。  
( Each certificate has a unique number.If replaced the certificate,the original certificate will be invalid once the new certificate number is issued.)
- 4.证书中如有最大允许误差、判定结果, 仅供参考, 其中“P”代表“Pass”, “F”代表“Fail”。  
( In the datasheet,MPE & determination is only for reference,"P"represents"Pass"and"F"represents"Fail".)
- 5.本次校准的技术依据及获认可的能力范围, 超出范围的内容未被认可。  
( Reference documents and Accredited Scopes for Calibration,Beyond the Scope has not been accredited.):

参照JJG 846-2015《粉尘浓度测量仪检定规程》

#### 6.本次校准使用的主要测量标准 ( Main Standards of Measurement Used in the Calibration.):

名称/型号 Description/Model	编号 Serial No.	证书号 Certificate No.	有效期至 Due Date	技术特征 Technique Character
粉尘、大气、烟尘采样器校 验装置	103202550	20221203023	2023-06-14	/
秒表	MQ/2068941-1	213104266	2022-10-13	时间间隔: $U=0.01s$ , $k=2$ (1~3600)s

#### 7.校准地点、环境条件 ( Place and environmental conditions of the calibration)

地点 Place	本公司实验室	温度 Temperature	22.4 °C	相对湿度 Relative Humidity	59 %
-------------	--------	-------------------	---------	---------------------------	------

- 8.建议复校时间间隔: 12 个月, 送检单位可根据实际情况自主决定。  
Suggested calibration interval is 12 month or it can be altered depending on the actual usage of the user.



# 校准结果

## Result of Calibration

证书编号: ZD202206180911  
Certificate No.

第 3 页, 共 3 页  
Page of

1、外观以及一般性检查:

正常

( In view of External and Generality check ) :

Normal

2、浓度示值误差:

( Particle concentration Indication erro ) :

测量点 ( Measured value )	标准平均值 ( Standard average )	显示平均值 ( Display mean value )	技术要求 ( Limit )	结论 ( Conclusion )
( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( Pass/Fail )
500	501.20	501.5	$\pm 1$	P
2000	2001.3	2001.8		P
5000	5004.3	5005.0		P

备注:

Notes :

1.本次测量结果扩展不确定度:

(Expanded uncertainty of the measurement results) :

误差:  $U_{\text{rel}}=0.3\%$  ,  $k=2$

2.依据(Reference document)

JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示

(JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

(以下空白)

(The below is blank)