



方圆检测认证集团有限公司
FANGYUAN TESTING AND CERTIFICATION GROUP CO., LTD



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L7928

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE



23CA004890001

证书编号: JZ202312WF0023

Certificate No.

第 1 页 共 3 页

Page

of

委托方:

Client

艾德姆衡器(武汉)有限公司

委托方地址:

Address

武汉经济技术开发区民营科技工业园E栋

器具名称:

Instrument name

电子天平

制造商:

Manufacturer

艾德姆衡器(武汉)有限公司

型号/规格:

Type/Specification

EAB 125i

出厂编号:

Serial No.

AEAB664

管理编号:

Management No.

批准人:

Approved by

核验员:

Checked by

校准员:

Calibrated by

证书专用章

Special seal for certificate

发布日期:

Date of publication

2023-12-04

总部地址: 河南省郑州高新技术开发区莲花街352号一号楼

Headquarters Add.: Building 1, No. 352 Lianhua Street, High-tech Industrial Development Zone, Zhengzhou City, Henan Province

实验室地址: 河南省郑州高新技术开发区莲花街352号一号楼

Add.of the Lab: Building 1, No. 352 Lianhua Street, High-tech Industrial Development Zone, Zhengzhou City, Henan Province

服务电话(Tel): 0371-60990555

传真(Fax): 0371-67597979

网址(Web): www.fyjt.org

Email: fyjcyxb@163.com



微信公众号



扫码验真

校准说明

Directions of calibration

1. 本次校准的技术依据:
Reference documents of the calibration:

参照JJG 1036-2022《电子天平检定规程》《Verification Regulation of Electronic Balance》

2. 本证书中的校准结果均可溯源至国际单位制(SI)单位和社会公用计量标准。

The calibration results in this certificate can be traced back to SI units and public measurement standards.

3. 本证书编号具有唯一性, 后缀若带有“G”的证书为替换证书, 自发出后原证书即刻作废。

This certificate number is unique, if the suffix with "G" is a replacement certificate, the original certificate will be invalid immediately after it is issued.

4. 校准所使用的主要计量标准器具:

Main equipments of measurement used in the calibration

标准器名称 Name of working standards	编号 Serial No.	技术特征 Technique Character	溯源机构 Traceability Institute	证书编号/ 有效期至 Certificate No./Valid until
砝码	0196	E ₂ 等级合格 测量范围: 1mg~1100g	武汉市计量测试检定(研究)所	23LY823042187-001 2024-07-20

5. 校准地点及其环境条件、日期:

Address and environmental condition in the calibration, date

地点: 力学实验室

Place

温度: 21.3°C

Temperature

接收日期: 2023-12-01

Date of Receipt

相对湿度: 42%

Relative Humidity

其它: /

Others

校准日期: 2023-12-01

Calibration Date

6. 根据客户要求或校准文件的规定, 通常情况下 12 个月校准一次。

According to the requirements of customers and calibration documents, the calibration is usually conducted once every 12 months.

注: 1. 未经本单位书面授权, 不得部分复制本证书。2. 本证书的校准结果仅对校准样品有效。

3. 本证书封面未加盖校准专用公章无效。4. 被校仪器修理后, 请立即进行校准。

5. 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。

校准结果 Calibration Results

1、外观以及一般性检查: 符合要求/Pass

In view of External and Generality check:

2、最大称量: 62 / 120 g 最小称量: 0.001 g

Maximum weighting:

Minimum weighting:

3、实际分度值(d): 0.00001 / 0.0001 g 检定分度值e: 0.001 g

Actual scale:

Calibration scale:

4、称量测试 (Weighing test): 单位 (unit): g

载荷 (Load)	测量值 (Measured value)	示值误差 (Error value)	最大允许误差 (MPE)	测量结果的不确定度U (k=2) (Uncertainty of measurement results)
0	0.00000	0.00000	± 0.0005	/
0.001	0.00100	0.00000	± 0.0005	0.00030
5	5.00000	0.00000	± 0.0005	0.00030
20	19.99999	-0.00001	± 0.0005	0.00030
50	49.99998	-0.00002	± 0.0005	0.00030
62	62.00002	0.00002	± 0.0010	0.00030
120	120.0001	0.0001	± 0.0010	0.0003

5、重复性 (Repeatability): 单位 (unit): g

载荷 (Load)	测量误差 (Measurement error)	最大允许误差 (MPE)	测量结果的不确定度U (k=2) (Uncertainty of measurement results)
50	0.00001	0.0005	0.00030
100	0.0001	0.0010	0.0003

6、偏载误差 (Position error): 单位 (unit): g

载荷 (Load)	测量误差 (Measurement error)	最大允许误差 (MPE)	测量结果的不确定度U (k=2) (Uncertainty of measurement results)
30	0.00002	± 0.0005	0.00030

备注 (Notes):

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)

注: 1. 未经本单位书面授权, 不得部分复制本证书。2. 本证书的校准结果仅对校准样品有效。
3. 本证书封面未加盖校准专用公章无效。4. 被校仪器修理后, 请立即进行校准。
5. 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。