

10-2



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L11593



杭州博度计量科技有限公司

Hangzhou Bodu Metrology Technologies Co., Ltd.

校准证书

Calibration Certificate

证书编号

Certificate No.

BD202503001823

委托单位：

Customer

树兰（杭州）医院有限公司

单位地址：

Address of Customer

杭州市拱墅区东新路 848 号

器具名称：

Name of Instrument

体检秤

型号规格：

Model/Type

HNH-219

器具编号：

No. of Instrument

SK-22A12023

制造单位：

Manufacturer

OMRON

受理日期：

Rec. Date

2025 年 03 月 12 日

校准日期：

Cal. Date

2025 年 03 月 12 日

批准日期：

App. Date

2025 年 03 月 13 日

发证单位（专用章）

Issued by (Stamp)

校准专用章

校准人员：

Calibrated by

孙作远

核验人员：

Checked by

邵秋涛

批准人员：

Approved by

李笑收

公司地址：杭州市拱墅区费家塘路 588 号 5 幢 4 层

Address: 4th floor, Building 5, No.588, Fei jia tang Rd, Hangzhou

电话(Tel.): 0571-56113806

邮编(Postcode): 310022

- 一、 中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书号: No. CNAS L11593
CNAS certificate of laboratory accreditation No. CNAS L11593
- 二、 计量校准机构备案证书号: (2018) 浙量校(杭) S001 号
Record certificate No. (2018) 浙量校(杭) S001 号
- 三、 校准所依据的技术文件(代号、名称):
Reference documents for the calibration (code, name)
JJG 539-2016 《数字指示秤检定规程》
JJG 539-2016 《Verification Regulation of Digital Indicating Weighing Instruments》
- 四、 本次校准所使用的主要计量标准器具:

Main measurement standards used in this calibration

名称 Name	测量范围 Measure Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or MPE	溯源机构/证书编号 Traceability Organization /Certificate No.	有效期至 Date of Expiry
M ₁ 等级砝码	10g(15 个)	M ₁ 等级	杭州市质量计量科学研究院 /24000903929G1	2025-10-30
M ₁ 等级砝码	1kg~5kg	M ₁ 等级	浙江省计量科学研究院 /LX-20240751614、 LX-20240751628、 LX-20240751625、 LX-20240751631	2026-07-28
M ₁ 等级砝码	10kg、20kg	M ₁ 等级	杭州市质量技术监督科学研究院/ 25000946343、25000946344	2026-01-20
M ₁ 等级砝码	25kg~50kg	M ₁ 等级	杭州市质量技术监督检测院 /24000883811、24000883810	2025-09-10

五、 校准地点及环境条件:

Location and Ambient Environment

地点 (Location): 被校单位生命体征室

温度 (Ambient temperature): 21.5°C

其他 (Others): /

相对湿度 (RH): 54.2%RH

六、 校准结果/说明:

Results of calibration and additional explanation

校准结果/说明 (见续页)

注(Statement):

- 1、未经本机构批准授权,不得部分采用本证书。Partly using this certificate will not be admitted unless allowed by this lab.
- 2、本证书的校准结果仅对当时所校样品有效。The results of this certificate are only responsible for the item calibrated.
- 3、本证书未加盖校准专用章无效。The certificate is invalid without official stamp.

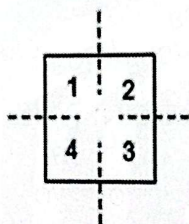
校准结果/说明 (续页 1)

1. 通用技术要求的检查

计量的安全性	正常	计量法制标志和计量器具标识	正常
多指示装置	正常	扩展指示装置	正常

量程(kg) 200 检定分度值 e(kg) 0.1

2. 偏载误差



位置	示值(kg)	修正误差(kg)	技术指标(kg)
位置 1	100.0	-0.02	±0.10
位置 2	100.0	-0.03	
位置 3	100.0	-0.03	
位置 4	100.0	-0.03	

3. 重复性误差: 0.01 kg 技术指标: ≤0.10 kg

4. 示值误差

标称值(kg)	修正误差(kg)	技术指标(kg)
200	-0.01	±0.10
150	0.00	±0.10
100	0.01	±0.10
50	0.00	±0.05
2	0.00	±0.05

注(Statement):

- 1、未经本机构批准授权,不得部分采用本证书。Partly using this certificate will not be admitted unless allowed by this lab.
- 2、本证书的校准结果仅对当时所校样品有效。The results of this certificate are only responsible for the item calibrated.
- 3、本证书未加盖校准专用章无效。The certificate is invalid without official stamp.

科学
专用

校准结果/说明 (续页 2)

5. 鉴别阈 符合要求

6. 置零准确度及去皮准确度 符合要求

数字指示秤示值误差测量结果的不确定度: $U=23\text{g}$, $k=2$ 。

以下空白



注(Statement):

- 1、未经本机构批准授权,不得部分采用本证书。Partly using this certificate will not be admitted unless allowed by this lab.
- 2、本证书的校准结果仅对当时所校样品有效。The results of this certificate are only responsible for the item calibrated.
- 3、本证书未加盖校准专用章无效。The certificate is invalid without official stamp.