

9-1



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.

BDJZ-20100244

委托单位 :
Customer

树兰(杭州)医院有限公司

单位地址 :
Address of Customer

浙江省杭州市东新路 848 号

器具名称 :
Name of Instrument

电子天平

型号规格 :
Model/Type

YP3001N

器具编号 :
No. of Instrument

C011909743

制造单位 :
Manufacturer

上海菁海仪器有限公司

受理日期:

Rec. Date

2020 年 10 月 14 日

校准日期:

Cal. Date

2020 年 10 月 14 日

批准日期:

App. Date

2020 年 10 月 15 日

发证单位(专用章)

Issued by (Stamp)

校准人员:

Calibrated by

陈佳

核验人员:

Checked by

孙德远

批准人员:

Approved by

孙杨

公司地址: 杭州市下城区费家塘路 588 号
Address: No.588, Fei jia tang Rd, Hangzhou

电话(Tel.): 0571-56113806
邮编(Postcode): 310000

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 1036-2008 《电子天平》
JJG 1036-2008 《Electronic Balance》

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 | 证书编号 Certificate No. | 有效期至 Date of Expiry |
|-------------------------|--------------------------|--|-------------------------|---------------------------|
| E ₂ 等级砝 码 | 1g~100g | E ₂ 等级 | 2020D11-20-2268770002 | 2021-01-16 |
| E ₂ 等级砝 码 | 500g | E ₂ 等级 | 2020D11-20-2268770001 | 2021-01-16 |
| E ₂ 等级砝 码 | 200g | E ₂ 等级 | 2020D11-20-2345260001 | 2021-03-05 |
| E ₂ 等级砝 码 | 1kg | E ₂ 等级 | 2020D11-20-2340598001 | 2021-04-12 |
| F ₁ 等级砝 码 | 2kg~5kg | F ₁ 等级 | LX-20200700585 | 2022-07-23 |

本机构校准用计量标准器具的量值均可溯源至国家基准。

The data issued by this laboratory are traceable to national primary standards.

五、 校准地点及环境条件:

Location and Ambient Environment

地点 (Location): 实验室

温度 (Ambient temperature): 25.0℃

其他 (Others): /

相对湿度 (RH): 52.0%

六、 校准结果/说明:

Results of calibration and additional explanation

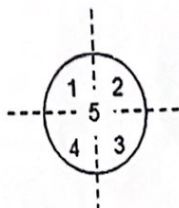
校准结果/说明 (见续页)

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. 偏载误差



| 位置 | 示值(g) | 误差(g) | 技术指标 |
|------|--------|-------|-------|
| 位置 1 | 1000.0 | 0.0 | ±1.0g |
| 位置 2 | 1000.0 | 0.0 | |
| 位置 3 | 999.9 | -0.1 | |
| 位置 4 | 1000.0 | 0.0 | |
| 位置 5 | 1000.0 | 0.0 | |

2. 重复性误差: 0.2g

技术指标: ≤1.0g

3. 示值误差

| 标称值 (g) | 示值误差 (g) | 技术指标 |
|---------|----------|-------|
| 1 | 0.0 | ±0.5g |
| 100 | 0.0 | ±0.5g |
| 500 | 0.0 | ±0.5g |
| 1000 | 0.0 | ±1.0g |
| 2000 | 0.1 | ±1.0g |
| 3000 | 0.2 | ±1.5g |

电子天平测量结果的扩展不确定度为: $U=0.1g$, $k=2$ 。

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.