

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-22073097

委托单位: 树兰(杭州)医院有限公司

Customer

单位地址: 杭州市下城区东新路 848 号

Address of Customer

器具名称: 电子天平

Name of Instrument

型号规格: YP3001N

Model/Type

器具编号: C011909743

No. of Instrument

制造单位: 上海菁海仪器有限公司

Manufacturer

受理日期: 2022 年 07 月 04 日

Rec. Date

校准日期: 2022 年 07 月 05 日

Cal. Date

批准日期: 2022 年 07 月 06 日

App. Date

发证单位(专用章)

Issued by (Stamp)

校准专用章

校准人员:

Calibrated by

孙泽坤

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	溯源机构/证书编号 Traceability Organization /Certificate No.	有效期至 Date of Expiry
E ₂ 等级砝码	1g~1000g	E ₂ 等级	上海市计量测试技术研究院 2022D11-20-3778876001 2021D11-20-3715966001	2023-02-08 2022-12-28
F ₁ 等级砝码	2kg~5kg	F ₁ 等级	浙江省计量科学研究院 LX-20200700585	2022-07-23



五、 校准地点及环境条件:

Location and Ambient Environment

地点 (Location): 被校单位现场实验室

温度 (Ambient temperature): 20.3°C

其他 (Others): /

相对湿度 (RH): 56.3%RH

六、 校准结果/说明:

Results of calibration and additional explanation

校准结果/说明 (见续页)

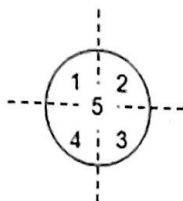
注(Statement):

- 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)

量程 (Max) 3000 g 实际分度值 d 0.1 g 检定分度值 e 1 g

1. 偏载误差



位置	示值(g)	误差(g)	技术指标(g)
位置 1	1000.0	0.0	±1.0
位置 2	1000.1	0.1	
位置 3	1000.0	0.0	
位置 4	1000.0	0.0	
位置 5	1000.1	0.1	

2. 重复性误差: 0.1 g

技术指标: ≤1.0 g

3. 示值误差

标称值 (g)	示值误差 (g)	技术指标(g)
3000	0.0	±1.5
2000	0.0	±1.0
1000	0.1	±1.0
500	0.0	±0.5
2.0	0.0	±0.5
0	0.0	±0.5

电子天平测量结果的扩展不确定度为: $U = (3 \sim 100) \text{ mg}$, $k=2$ 。

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.