

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-21094541

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：2021 年 09 月 28 日

Rec. Date

校准日期：2021 年 09 月 28 日

Cal. Date

批准日期：2021 年 09 月 29 日

App. Date



校准人员：

Calibrated by

陈志刚

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~1000g	E ₂ 等级	2021D11-20-2945234001	2022-01-12
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): 委托方现场实验室

温度 (Ambient temperature): 23.0°C

其他 (Others): /

相对湿度 (RH): 45.0%RH

六、 校准结果/说明:

Results of calibration and additional explanation

校准结果/说明 (见续页)

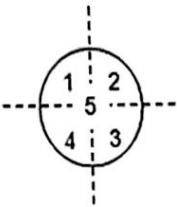
注(Statement):

- 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	999.9	-0.1	±1.0
位置 2	999.9	-0.1	
位置 3	999.9	-0.1	
位置 4	999.9	-0.1	
位置 5	1000.0	0.0	

2. 重复性误差: 0.2 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	0.1	±1.0
500	0.0	±0.5
200	0.0	±0.5
20	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: $U=(3\sim100)\text{ mg}$, $k=2$ 。

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.