

9-2



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. BDJZ-21094540

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 : C011909747

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

发证单位(专用章)

Issued by (Stamp)

校准专用章

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 <sub>2</sub> 等级砝码	1g~1000g	E <sub>2</sub> 等级	2021D11-20-2945234001	2022-01-12
F <sub>1</sub> 等级砝码	2kg~5kg	F <sub>1</sub> 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)

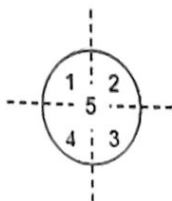
注(Statement):

- 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	1000.0	0.0	±1.0
位置 2	1000.1	0.1	
位置 3	1000.0	0.0	
位置 4	999.9	-0.1	
位置 5	1000.0	0.0	

## 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	-0.1	±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:  $U = (3 \sim 100) \text{ mg}$ ,  $k=2$ 。

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.