



深圳中电计量测试技术有限公司

Shenzhen Zhongdian Metrology and Testing Technology Co., Ltd

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE



证书编号

Certificate No.

ZD202203210776

第 1 页, 共 3 页

Page of

委托方

Client

河北上晟管业有限公司

委托方地址

Address

河北省博野县大营村村东

仪器名称

Description

电子密度天平

型号规格

Model/Type

KMTP-IA

制造厂

Manufacturer

承德科标

出厂编号

Serial No.

/

管理编号

Asset No.

/

样品接收日期

Date of Receipt

2022-03-21

校准日期

Date of Calibration

2022-03-21

批准人 :

Approved Signator

王小云

审核 :

Inspected by

巢红

校准 :

Tested by

李明



地址 : 广东省深圳市宝安区福永街道白石厦社区东区新开发区4栋301

Add : Room 301, Building 4, New Development Area, East Zone, Baishixia Community, Fuyong Sub District, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

电话 (Tel) : 0755-29888158

邮政编码 (Post Code) : 518103

传真 (Fax) : 0755-29796107



校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: ZD202203210776

第 2 页, 共 3 页

Certificate No.

Page of

- 1.本实验室出具的数据均可溯源至国家计量基准。
(All data issued by ZD Test are traced to National Primary Standards.)
- 2.本结果仅对当次被测样品有效,如有疑问请在15个工作日反馈。
(The results is ONLY valid for the tested sample,please feedback to us within 15 working days if you have any question.)
- 3.本证书编号具有唯一性,若替换证书,自发出后原证书即可作废。
(Each certificate has a unique number.If replaced the certificate,the original certificate will be invalid once the new certificate number is issued.)
- 4.证书中如有最大允许误差、判定结果,仅供参考,其中“P”代表“Pass”,“F”代表“Fail”。
(In the datasheet,MPE & determination is only for reference,"P"represents"Pass"and"F"represents"Fail".)
- 5.本次校准的技术依据及获认可的能力范围,超出范围的内容未被认可。
(Reference documents and Accredited Scopes for Calibration,Beyond the Scope has not been accredited.):

参照JJG 1036-2008《电子天平检定规程》《Verification Regulation of Electronic Balance》

- 6.本次校准使用的主要测量标准 (Main Standards of Measurement Used in the Calibration.):

名称/型号 Description/Model	编号 Serial No.	证书号 Certificate No.	有效期至 Due Date	技术特征 Technique Character
F1等级砝码	3119	214104496	2022-09-25	F1级

- 7.校准地点、环境条件 (Place and environmental conditions of the calibration)

地点 Place	委托方现场	温度 Temperature	21.5 °C	相对湿度 Relative Humidity	55 %
-------------	-------	-------------------	---------	---------------------------	------

- 8.建议复校时间间隔: 12 个月, 送检单位可根据实际情况自主决定。

Suggested calibration interval is 12 month or it can be altered depending on the actual usage of the use



校准结果

Result of Calibration

证书编号: ZD202203210776

Certificate No.

第 3 页, 共 3 页

Page of

1、外观检查: 符合要求 ($Max=210g$, $Min=0.01g$, $d=0.1mg$, $e=1mg$)

2、示值误差:

载荷 (g)	示值误差 (mg)	最大允许误差 (mg)	扩展不确定度(mg) $U (k=2)$
0.01	0.0	± 0.5	0.1
5	+0.2	± 0.5	0.1
20	+0.2	± 0.5	0.2
50	+0.3	± 0.5	0.2
100	+0.3	± 1.0	0.3
150	+0.3	± 1.0	0.4
210	+0.2	± 1.0	0.4

3、偏载误差:

载荷 (g)	偏载误差 (mg)	最大允许误差 (mg)
100	+0.3	± 1.0

4、重复性:

载荷 (g)	重复性 (mg)	最大允许误差 (mg)
200	0.2	1.0

建议复校时间间隔为12个月

---以下空白---

---The Following Blanks---