

中准（天津）检测服务有限公司
Zhongzhun (Tianjin) Testing And Service Limited Company



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L11472

校准证书

Calibration Certificate

证书编号 Certificate No. ZJLX-220714018X

委托单位 Client	中国医学科学院血液病医院 (中国医学科学院血液学研究所)
客户地址 Address	天津市和平区南京路 288 号
样品名称 Name of Sample	身高体重秤
型号规格 Model/Type	JT-918
出厂编号 Ex-Factory No.	20190401626
制造厂商 Manufacturer	昆山巨天仪器设备有限公司
接收日期 Reception Date	2023 年 07 月 14 日
校准日期 Cal. Date	2023 年 07 月 14 日

发证单位（专用章）

Issued by (stamp)

校准专用章

校准员

Calibrated by

黄兴

核验员

Inspected by

冉立鸣

签发人

Approved by

王学义

签发日期

Approved Date

2023

年

07

月

15

日

Year

Month

Day

地址/ Addr: 天津市西青经济技术开发区兴华十一支路建福园 4 号

客服电话/Tel.: 022-87921611

传真/Fax: 022-87921611 (801)

邮件/E-mail: zzjcfw@126.com

网址/Website: www.zzcert.com

中准（天津）检测服务有限公司

Zhongzhun (Tianjin) Testing And Service Limited Company

证书编号: ZJLX-220714018X
Certificate No.

校准所参照/依据的技术文件 (编号、名称)
Basis Of Calibration (Code、Name)

JJG539-2016《数字指示秤检定规程》

校准地点及环境条件

Enviromental Conditions & Place In The Calibration

校准地点: Place	中国医学科学院血液病医院 (中国医学科学院血液学研究所) 华苑院区 2楼护士站				
环境温度: Ambient Temperature	21.5℃	湿度: Humidity	57%RH	其它 Others	/

本次校准所使用的主要计量器具

Main Measuring Equipment Used In This Calibration

计量器具名称 Name measuring instrument	测量范围 Measuring range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/ maximum permissible error	溯源证书编号 Certificate No.	上一级溯源 机构名称 Name of organization to trace	有效期至 Valid date to
砝码	1mg~500g	E ₂ 等级	FZLfm23010229-001	天津市计量监督检测科学研究院	2024.03.02
砝码	500g~5kg	F ₁ 等级	FZLfm23010230-001	天津市计量监督检测科学研究院	2024.03.02
砝码	10kg、20kg	F ₁ 等级	GFJGJL1001231403932	中国航空工业集团公司 北京长城计量测试技术研究所	2024.02.06

本校准结果, 仅对受校样品的本次校准有效。

It is effect that the results of this report relate only to the sample(s) calibrated.

未经本公司书面授权, 不得部分复制 (全文复制除外) 本证书。

Without our grant any incomplete copy of certificate is not allowed.

本证书无签名和校准专用章无效。

This certificate is invalid without autograph and stamp.

中准（天津）检测服务有限公司

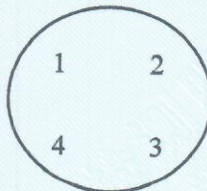
Zhongzhun (Tianjin) Testing And Service Limited Company

证书编号: ZJLX-220714018X
Certificate No.

校 准 结 果

Results Of Calibration

Max: 200kg $d=0.05\text{kg}$ $e=0.05\text{kg}$

一、称量测试:				
实验载荷 (kg)	进程示值 (kg)		回程示值 (kg)	
0	0.00		0.00	
2	2.00		2.00	
25	25.00		25.00	
50	49.95		50.00	
100	99.95		100.00	
200	199.95		/	
二、偏载测试				
No	偏载位置图	实验载荷(kg)	显示值(kg)	示值误差 (kg)
1		70	70.05	0.05
2		70	70.00	0.00
3		70	70.05	0.05
4		70	70.00	0.00
三、重复性测试				
实验载荷 (kg)	显示值(kg)			重复性 (kg)
	1	2	3	
100	100.00	100.05	100.05	0.05

测量结果不确定度: $U=0.05\text{kg}$ ($k=2$)

备注: 1.被校准仪器维修后, 应重新进行校准。

2.根据校准所参照的技术文件, 建议被校计量器具校准周期为 12 个月。

以下空白 Blank Below

中准（天津）检测服务有限公司
Zhongzhun (Tianjin) Testing And Service Limited Company



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L11472

校准证书

Calibration Certificate

证书编号 Certificate No. ZJLX-230714019X

委托单位 Client 中国医学科学院血液病医院
(中国医学科学院血液学研究所)
客户地址 Address 天津市和平区南京路 288 号
样品名称 Name of Sample 身高体重秤
型号规格 Model/Type JT-918
出厂编号 Ex-Factory No. 202107377
制造商 Manufacturer 昆山巨天仪器设备有限公司
接收日期 Reception Date 2023 年 07 月 14 日
校准日期 Cal. Date 2023 年 07 月 14 日

发证单位(专用章)
Issued by (stamp)



校准员
Calibrated by 黄兴

核验员
Inspected by 冉立鸣

签发人
Approved by 王学义

签发日期 2023 年 07 月 15 日
Approved Date Year Month Day

地址/Addr: 天津市西青经济技术开发区兴华十一支路建福园 4 号

客服电话/Tel.: 022-87921611

邮件/E-mail: zzjcfw@126.com

传真/Fax: 022-87921611 (801)

网址/Website: www.zzcert.com

中准（天津）检测服务有限公司

Zhongzhun (Tianjin) Testing And Service Limited Company

证书编号: ZJLX-230714019X
Certificate No.

校准所参照/依据的技术文件（编号、名称）

Basis Of Calibration (Code、Name)

JJG539-2016《数字指示秤检定规程》

校准地点及环境条件

Enviromental Conditions & Place In The Calibration

校准地点: Place	中国医学科学院血液病医院（中国医学科学院血液学研究所）华苑院区 3楼护士站				
环境温度: Ambient Temperature	21.5℃	湿度: Humidity	57%RH	其它 Others	/

本次校准所使用的主要计量器具

Main Measuring Equipment Used In This Calibration

计量器具名称 Name measuring instrument	测量范围 Measuring range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/ maximum permissible error	溯源证书编号 Certificate No.	上一级溯源 机构名称 Name of organization to trace	有效期至 Valid date to
砝码	1mg~500g	E ₂ 等级	FZLfm23010229-001	天津市计量监督检测科学研究院	2024.03.02
砝码	500g~5kg	F ₁ 等级	FZLfm23010230-001	天津市计量监督检测科学研究院	2024.03.02
砝码	10kg、20kg	F ₁ 等级	GFJGJL1001231403932	中国航空工业集团公司 北京长城计量测试技术研究所	2024.02.06

本校准结果，仅对受校样品的本次校准有效。

It is effect that the results of this report relate only to the sample(s) calibrated.

未经本公司书面授权，不得部分复制（全文复制除外）本证书。

Without our grant any incomplete copy of certificate is not allowed.

本证书无签名和校准专用章无效。

This certificate is invalid without autograph and stamp.

中准（天津）检测服务有限公司

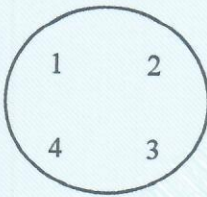
Zhongzhun (Tianjin) Testing And Service Limited Company

证书编号: ZJLX-230714019X
Certificate No.

校准结果

Results Of Calibration

Max: 200kg $d=0.02\text{kg}$ $e=0.02\text{kg}$

一、称量测试:				
实验载荷 (kg)	进程示值 (kg)		回程示值 (kg)	
0	0.00		0.00	
2	2.00		2.00	
25	25.00		25.00	
50	50.02		50.02	
100	100.02		100.02	
200	200.02		/	
二、偏载测试				
No	偏载位置图	实验载荷(kg)	显示值(kg)	示值误差 (kg)
1		70	70.02	0.02
2		70	70.02	0.02
3		70	70.02	0.02
4		70	70.00	0.00
三、重复性测试				
实验载荷 (kg)	显示值(kg)			重复性 (kg)
	1	2	3	
100	100.02	100.02	100.02	0.00

测量结果不确定度: $U=0.03\text{kg}$ ($k=2$)

备注: 1.被校准仪器维修后, 应重新进行校准。

2.根据校准所参照的技术文件, 建议被校计量器具校准周期为 12 个月。

以下空白 Blank Below

中准（天津）检测服务有限公司
Zhongzhun (Tianjin) Testing And Service Limited Company



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L11472

校准证书

Calibration Certificate

证书编号 Certificate No. ZJLX-230714020X

委托单位 Client	中国医学科学院血液病医院 (中国医学科学院血液学研究所)
客户地址 Address	天津市和平区南京路 288 号
样品名称 Name of Sample	身高体重秤
型号规格 Model/Type	JT-918
出厂编号 Ex-Factory No.	20180904
制造厂商 Manufacturer	昆山巨天仪器设备有限公司
接收日期 Reception Date	2023 年 07 月 14 日
校准日期 Cal. Date	2023 年 07 月 14 日

发证单位(专用章)

Issued by (stamp)



校准员

Calibrated by

黄兴

核验员

Inspected by

冉立鸣

签发人

Approved by

王学义

签发日期 2023 年 07 月 15 日
Approved Date Year Month Day

地址/ Addr: 天津市西青经济技术开发区兴华十一支路建福园 4 号

客服电话/Tel.: 022-87921611

传真/Fax: 022-87921611 (801)

邮件/E-mail: zzjcfw@126.com

网址/Website: www.zzcert.com

中准（天津）检测服务有限公司

Zhongzhun (Tianjin) Testing And Service Limited Company

证书编号: ZJLX-230714020X
Certificate No.

校准所参照/依据的技术文件（编号、名称）
Basis Of Calibration (Code、Name)

JJG539-2016《数字指示秤检定规程》

校准地点及环境条件
Enviromental Conditions & Place In The Calibration

校准地点: Place	中国医学科学院血液病医院（中国医学科学院血液学研究所）华苑院区 4楼护士站				
环境温度: Ambient Temperature	21.5℃	湿度: Humidity	57%RH	其它 Others	/

本次校准所使用的主要计量器具
Main Measuring Equipment Used In This Calibration

计量器具名称 Name measuring instrument	测量范围 Measuring range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/ maximum permissible error	溯源证书编号 Certificate No.	上一级溯源 机构名称 Name of organization to trace	有效期至 Valid date to
砝码	1mg~500g	E ₂ 等级	FZLfm23010229-001	天津市计量监督检测科学研究院	2024.03.02
砝码	500g~5kg	F ₁ 等级	FZLfm23010230-001	天津市计量监督检测科学研究院	2024.03.02
砝码	10kg、20kg	F ₁ 等级	GFJGJL1001231403932	中国航空工业集团公司 北京长城计量测试技术研究所	2024.02.06

本校准结果，仅对受校样品的本次校准有效。

It is effect that the results of this report relate only to the sample(s) calibrated.

未经本公司书面授权，不得部分复制（全文复制除外）本证书。

Without our grant any incomplete copy of certificate is not allowed.

本证书无签名和校准专用章无效。

This certificate is invalid without autograph and stamp.

中准（天津）检测服务有限公司

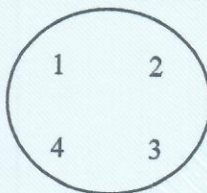
Zhongzhun (Tianjin) Testing And Service Limited Company

证书编号: ZJLX-230714020X
Certificate No.

校准结果

Results Of Calibration

Max: 200kg $d=0.05\text{kg}$ $e=0.05\text{kg}$

一、称量测试:				
实验载荷 (kg)	进程示值 (kg)		回程示值 (kg)	
0	0.00		0.00	
2	2.00		2.00	
25	25.00		25.00	
50	50.00		50.00	
100	100.05		100.05	
200	200.05		/	
二、偏载测试				
No	偏载位置图	实验载荷(kg)	显示值(kg)	示值误差 (kg)
1		70	70.00	0.00
2		70	70.00	0.00
3		70	70.00	0.00
4		70	70.00	0.00
三、重复性测试				
实验载荷 (kg)	显示值(kg)			重复性 (kg)
	1	2	3	
100	100.05	100.05	100.05	0.00

测量结果不确定度: $U=0.05\text{kg}$ ($k=2$)

备注: 1.被校准仪器维修后, 应重新进行校准。

2.根据校准所参照的技术文件, 建议被校计量器具校准周期为 12 个月。

以下空白 Blank Below