



卫康检测

# 浙江卫康检测科技有限责任公司

Zhejiang Weikang Test Technology Co.Ltd

## 校准证书

### CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号:  
Certificate No.

WKJZ-2022040017-3

第 1 页 共 3 页

Page of

委托方

Client

温州市中心医院

委托方地址

Address

浙江省温州市鹿城区百里东路252号

仪器名称

Description

药品冷藏柜

型号/规格

Model/Type

YR/FL460

制造厂

Manufacturer

山东医然冷链科技有限公司

出厂编号

Serial No.

YR201811021004

管理号

Asset No.

-----

校准日期

Date of Calibration

2022年03月31日

Y M D

签发日期

Date of Issue

2022年04月19日

Y M D

样品接收日期

Date of Receipt

2022年03月31日

Y M D

批准人:

Approved Signatory

马玲萍

核 验:

Inspected by

王博文

校 准:

Calibrated by

吴成军



(Stamp)

地址: 浙江省杭州市滨江区庙后王路425号5号楼6楼

Address: 6 Floor, Building No.5 .No.425, Miaohouwang Road, Binjiang District, Hangzhou City, Zhejiang Province

计量校准机构备案号 (The record number): (2021) 浙量校 (杭) S007号

联系电话 (Tel.): 0571-87269370-810

监督电话: 0571-87269370-896

邮政编码 (Postcode): 310051

# 校准说明

## DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: WKJZ-2022040017-3

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和国际单位制(SI)。  
(All data issued by GRGTest are traced to National Primary Standards and International System of Units(SI).)
2. 本结果仅对当次被测样品有效, 如有疑问请在15个工作日内反馈。(The result 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, 后缀若带有“-Gx”的证书为替换证书, 自发出后原证书即刻作废。  
(Each certificate has a unique number. The suffix of "-Gx" will be added to the number as a replacement of the old version. The original certificate will be officially 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。  
(Reference documents):  
JJF1101-2019环境试验设备温度、湿度参数校准规范(C.S. of Environmental Testing Equipment for Temperature and Humidity Parameters)

### 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 / 编号	测量范围	证书号 / 有效期	溯源机构	不确定度 / 准确度 / 最大允许误差
Description / Model/Serial No.	Measuring Range	Certificate No. Due Date	Traceability Institute	Uncertainty/Accuracy/MPE
温湿度巡检仪 /PLTH25/TH2521004	温度:(-30~300) °C 湿度:(10~95) %RH	21000158909 2022-04-25 21000166904 2022-05-05	杭州市质量技术监督检测院	温度:MPE: ±(0.15+0.002 t ) °C 湿度:MPE: ±2.0%RH

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

地点	客户8号楼B栋3楼	温度	20.4 °C	相对湿度	51 %
Place		Temperature		Relative Humidity	

8. 建议复校时间间隔: 1 年, 送校单位也可按实际使用情况自主决定。  
Suggested calibration interval is 1 year or it can be altered depending on the actual usage of the user.

# 校准结果

## RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: WKJZ-2022040017-3

第 3 页 共 3 页

Certificate No.

Page of

(一): 温度测量

1 测量点布置图 (Measurement point graph) :



2 冷藏室温度测量 (Storage compartment temperature measurement) :

指示值 (Indicated) : 13.9 °C

测量点	最大值	最小值
Measuring point	Max	Min
温度(Temp.)	(°C)	(°C)
1	13.52	12.91
2	14.35	14.00
3	13.68	12.94
4	14.00	13.32
5	13.90	13.32
6	14.41	13.87
7	13.57	13.13
8	13.78	13.39
9	13.38	12.64

Notes:

- 1 结论(Conclusion): 按校准结果使用
- 2 按用户要求指定温度点校准(Specify temperature point by user);
- 3 各校准点位置与工作室内壁的距离不小于各边长的1/10;  
(The distance between the position of calibration and the inner wall isn't less than 1/10 of each side);
- 4 校准时设备处于 负载 状态。(Load of equipment: Load )
- 5 本次测量结果扩展不确定度(Expanded uncertainty of the measurement results) :  
温度(Temperature):  $U = 0.2^{\circ}\text{C}$ ,  $k = 2$ ;
- 6 依据(Reference document)  
JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示  
(JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

(以下空白)

(The below is blank)



卫康检测

# 浙江卫康检测科技有限责任公司

Zhejiang Weikang Test Technology Co.Ltd

## 校准证书

### CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号:

Certificate No.

WKJZ-2022040017-2

第 1 页 共 3 页

Page of

委托方

Client

温州市中心医院

委托方地址

Address

浙江省温州市鹿城区百里东路252号

仪器名称

Description

医用冷藏箱

型号/规格

Model/Type

YC-315L

制造厂

Manufacturer

MELNG

出厂编号

Serial No.

181030177

管理号

Asset No.

-----

校准日期

Date of Calibration

2022年03月31日

Y M D

签发日期

Date of Issue

2022年04月19日

Y M D

样品接收日期

Date of Receipt

2022年03月31日

Y M D

批准人:

Approved Signatory

马玲萍

核 验:

Inspected by

王博文

校 准:

Calibrated by

吴城军



(Stamp)

地址: 浙江省杭州市滨江区庙后王路425号5号楼6楼

Address: 6 Floor, Building No.5 .No.425, Miaohouwang Road, Binjiang District, Hangzhou City, Zhejiang Province

计量校准机构备案号 (The record number): (2021) 浙量校 (杭) S007号

联系电话 (Tel.): 0571-87269370-810

监督电话: 0571-87269370-896

邮政编码 (Postcode): 310051

# 校准说明

## DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: WKJZ-2022040017-2

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和国际单位制(SI)。  
(All data issued by GRGTest are traced to National Primary Standards and International System of Units(SI).)
2. 本结果仅对当次被测样品有效, 如有疑问请在15个工作日内反馈。(The result 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, 后缀若带有“-Gx”的证书为替换证书, 自发出后原证书即刻作废。  
(Each certificate has a unique number. The suffix of "-Gx" will be added to the number as a replacement of the old version. The original certificate will be officially 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。  
(Reference documents):  
JJF1101-2019环境试验设备温度、湿度参数校准规范(C.S. of Environmental Testing Equipment for Temperature and Humidity Parameters)

### 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 / 编号	测量范围	证书号/有效期	溯源机构	不确定度/准确度/最大允许误差
Description / Model/Serial No.	Measuring Range	Certificate No. Due Date	Traceability Institute	Uncertainty/Accuracy/MPE
温湿度巡检仪 /PLTH25/TH2521004	温度:(-30~300) °C 湿度: (10~95) %RH	21000158909 2022-04-25 21000166904 2022-05-05	杭州市质量技术监督检测院	温度:MPE: ±(0.15+0.002 t ) °C 湿度:MPE: ±2.0%RH

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

地点	客户8号楼B栋3楼	温度	20.4 °C	相对湿度	51 %
Place		Temperature		Relative Humidity	

8. 建议复校时间间隔: 1 年, 送校单位也可按实际使用情况自主决定。  
Suggested calibration interval is 1 year or it can be altered depending on the actual usage of the user.

# 校准结果

## RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: WKJZ-2022040017-2

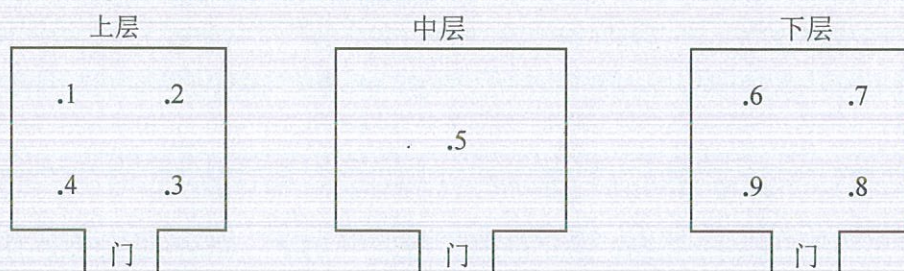
第 3 页 共 3 页

Certificate No.

Page of

(一): 温度测量

1 测量点布置图 (Measurement point graph) :



2 冷藏室温度测量 (Storage compartment temperature measurement) :

指示值 (Indicated) :	3.6    °C	
测量点	最大值	最小值
Measuring point	Max	Min
温度(Temp.)	(°C)	(°C)
1	5.77	4.89
2	6.03	5.12
3	6.34	5.63
4	6.63	6.08
5	5.86	5.23
6	5.90	5.19
7	5.90	5.20
8	5.89	5.15
9	6.14	5.52

Notes:

- 1 结论(Conclusion): 按校准结果使用
- 2 按用户要求指定温度点校准(Specify temperature point by user);
- 3 各校准点位置与工作室内壁的距离不小于各边长的1/10;  
(The distance between the position of calibration and the inner wall isn't less than 1/10 of each side);
- 4 校准时设备处于 负载 状态。(Load of equipment: Load )
- 5 本次测量结果扩展不确定度(Expanded uncertainty of the measurement results) :  
温度(Temperature):  $U = 0.2^{\circ}\text{C}$ ,  $k = 2$ ;
- 6 依据(Reference document)  
JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示  
(JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

(以下空白)

(The below is blank)



卫康检测

# 浙江卫康检测科技有限责任公司

Zhejiang Weikang Test Technology Co.Ltd

## 校准证书

### CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号:  
Certificate No.

WKJZ-2022040017-1

第 1 页 共 3 页  
Page of

委托方  
Client

温州市中心医院

委托方地址  
Address

浙江省温州市鹿城区百里东路252号

仪器名称  
Description

医用冷藏箱

型号/规格  
Model/Type

HYC-391

制造厂  
Manufacturer

Haier

出厂编号  
Serial No.

BE06M 50AQ0 0QEMA  
BZSKR

管理号  
Asset No.

-----

校准日期  
Date of Calibration

2022年03月31日  
Y M D

签发日期  
Date of Issue

2022年04月19日  
Y M D

样品接收日期  
Date of Receipt

2022年03月31日  
Y M D

批准人:  
Approved Signatory

马玲萍

核 验:  
Inspected by

王博文

校 准:  
Calibrated by

吴城军



(Stamp)

地址: 浙江省杭州市滨江区庙后王路425号5号楼6楼

Address: 6 Floor, Building No.5 .No.425, Miaohouwang Road, Binjiang District, Hangzhou City, Zhejiang Province

计量校准机构备案号 (The record number): (2021) 浙量校(杭) S007号

联系电话 (Tel.): 0571-87269370-810

监督电话: 0571-87269370-896

邮政编码 (Postcode): 310051

# 校准说明

## DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: WKJZ-2022040017-1

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和国际单位制(SI)。  
(All data issued by GRGTest are traced to National Primary Standards and International System of Units(SI).)
2. 本结果仅对当次被测样品有效, 如有疑问请在15个工作日内反馈。(The result 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, 后缀若带有“-Gx”的证书为替换证书, 自发出后原证书即刻作废。  
(Each certificate has a unique number. The suffix of "-Gx" will be added to the number as a replacement of the old version. The original certificate will be officially 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。  
(Reference documents):  
JJF1101-2019环境试验设备温度、湿度参数校准规范(C.S. of Environmental Testing Equipment for Temperature and Humidity Parameters)

### 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 / 编号	测量范围	证书号/有效期	溯源机构	不确定度/准确度/最大允许误差
Description / Model/Serial No.	Measuring Range	Certificate No. Due Date	Traceability Institute	Uncertainty/Accuracy/MPE
温湿度巡检仪 /PLTH25/TH2521004	温度:(-30~300) °C 湿度: (10~95) %RH	21000158909 2022-04-25 21000166904 2022-05-05	杭州市质量技术监督检测院	温度:MPE: ±(0.15+0.002 t ) °C 湿度:MPE: ±2.0%RH

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

地点	客户8号楼B栋3楼	温度	20.4 °C	相对湿度	51 %
Place		Temperature		Relative Humidity	

8. 建议复校时间间隔: 1 年, 送校单位也可按实际使用情况自主决定。  
Suggested calibration interval is 1 year or it can be altered depending on the actual usage of the user.



# 校准结果

## RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: WKJZ-2022040017-1

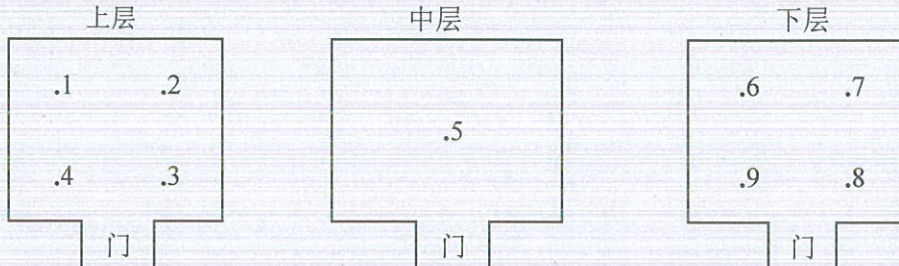
第 3 页 共 3 页

Certificate No.

Page of

### (一): 温度测量

#### 1 测量点布置图 (Measurement point graph):



#### 2 冷藏室温度测量 (Storage compartment temperature measurement):

指示值 (Indicated): 6.1 °C

测量点	最大值	最小值
Measuring point	Max	Min
温度(Temp.)	(°C)	(°C)
1	5.75	4.98
2	5.41	4.25
3	5.02	3.65
4	5.07	3.84
5	5.23	4.04
6	5.27	4.03
7	4.75	3.10
8	4.58	3.30
9	4.48	2.88

#### Notes:

1 结论(Conclusion): 按校准结果使用

2 按用户要求指定温度点校准(Specify temperature point by user):

3 各校准点位置与工作室内壁的距离不小于各边长的1/10;  
(The distance between the position of calibration and the inner wall isn't less than 1/10 of each side);

4 校准时设备处于 负载 状态。(Load of equipment: Load )

5 本次测量结果扩展不确定度(Expanded uncertainty of the measurement results):

温度(Temperature):  $U=0.2^{\circ}\text{C}$ ,  $k=2$ ;

6 依据(Reference document)

JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示

(JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

(以下空白)

(The below is blank)