



校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE



证书编号：
Certificate No.

DHYS25062000140

第 1 页，共 5 页
Page of Pages

委托方名称：
Client name

武汉易科汇文医疗生物科技有限公司

委托方地址：
Add. of Client

武汉东湖新技术开发区光谷大道62号关南福星医药园第8幢6层4号房

计量器具名称：
Name of Instrument

温湿度记录仪

型号/规格：
Type/Specification

GSP-6

制造单位：
Manufacturer

江苏省精创电气股份有限公司

出厂编号：
Serial No.

EFG255002020

管理编号：
Management No.

/



接收日期：
Accepted date

2025 年 06 月 20 日
Year Month Day

批准人：
Approved by

赵晓妹

校准日期：
Calibration date

2025 年 06 月 20 日
Year Month Day

核验员：
Checked by

张建成

发布日期：
Release date

2025 年 06 月 23 日
Year Month Day

校准员：
Calibrated by

宋浩然

地址：湖北省武汉市东湖新技术开发区高新四路
40号葛洲坝太阳城23号楼503、504室

Add: Room 503 and 504, Building 23, Gezhouba Sun City, No. 40, Donghu New Technology Development Zone, Wuhan, Hubei Province

电话：027-87999686

Tel: 027-87999686

邮编：430200

Zip Code: 430200

电子邮箱：hubeidonghua@163.com

E-mail: hubeidonghua@163.com



证书说明 Certificate Statement

1. 本实验室的质量管理体系符合 ISO/IEC 17025:2017 的要求, 本证书中的校准结果均可溯源至国际单位制 (SI) 单位和社会公用计量标准。

The quality management system of the laboratory conforms to the relevant requirements of the ISO/IEC 17025:2017, The calibration results in this certificate are traceable to International System of Units (SI) and public standards of measurement.

2. 本证书校准结果只与受校准计量器具有关。

The calibration results of this certificate are only relevant to the measuring instruments to be calibrated.

3. 本实验室仅对加盖“湖北东华计量检测技术有限公司证书专用章”的完整证书负责。

The company only Division “Hubei donghua Measurement Technology Co.,Ltd. certificate seal” is responsible for the full certificate.

4. 未经本实验室书面批准, 不得部分复制此证书。

This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of our laboratory.

5. 本次校准的技术依据:

Reference Documents for the Calibration

JJF 1076-2020 《数字式温湿度计校准规范》

JJF 1076-2020 《C. S. for Digital Temperature-hygrometers》

JJF 1366-2012 《温度数据采集仪校准规范》

JJF 1366-2012 《C. S. for Temperature Data Acquisition Instruments》

6. 校准地点:

本公司热工/理化实验室

Operation Location

DongHua's Thermal&Physical&Chemical Lab

7. 环境条件:

温度 20.8 °C 相对湿度 56 %

Operation Environment

Temperature

R.H.



8. 本次校准所使用的主要计量标准器具:

Major standards of measurement used in the calibration:

设备名称 Equipment Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum permissible Error	设备编号 Equipment No.	溯源单位/溯源证书 编号 Traceability Unit/ Traceability Certificate Number	溯源有效期 Traceability Due Date
精密露点仪	(-40~90) °C	MPE ±0.15 °C	2112135	中国计量科学研究院 /HXsp2024-04547	2025-9-10
低温恒温槽	(-40~100) °C	温度波动度MPE: ≤0.02 °C /10min; 温度均匀度MPE: ≤ 0.01 °C	SH201710255	武汉市计量测试检定(研 究)所/24RN924018161- 001	2025-11-10
标准铂电阻温度计	(-189.3442~419.527) °C	二等	20120	湖北省计量测试技术研 究院/2024RG052400190	2026-10-17
数字多用表	DCV: ±(0~1000)V; ACV: (0.001mV~1000V) /(20Hz~100kHz); DCA: (0~10)A; ACA: (10 μA~10A)/(20Hz~ 100kHz); R: (0~500)MΩ z	DCV: ±0.025%; ACV: ±0.4%; DCA: ±0.15%; ACA: ±0.7%; R: ±0.05%	25450068	湖北东华计量检测技术有 限公司/DHDX24072400001	2025-7-23



校准结果

Result of Calibration

1、校准前的检查结果

检查项目	记录间隔	发送间隔	启动方式	超温报警	外观
检查结果	正常	/	正常	/	正常

2、示值误差:

通道	标准值 ℃	被校仪器示值 ℃	示值误差 ℃	扩展不确定度 U ($k=2$) ℃
CH1	-40.00	-40.2	-0.2	0.2
	-30.01	-30.2	-0.2	0.2
	-20.00	-19.8	0.2	0.2
	-10.00	-9.8	0.2	0.2
	2.00	2.0	0.0	0.2
	8.00	8.1	0.1	0.2
	15.00	15.2	0.2	0.2
	20.00	20.1	0.1	0.2
	25.00	24.8	-0.2	0.2
	30.00	30.3	0.3	0.2
通道	标准值 ℃	被校仪器示值 ℃	示值误差 ℃	扩展不确定度 U ($k=2$) ℃
CH2	-40.00	-40.2	-0.2	0.2
	-30.01	-29.9	0.1	0.2
	-20.00	-19.9	0.1	0.2
	-10.00	-9.8	0.2	0.2
	2.00	2.1	0.1	0.2
	8.00	8.0	0.0	0.2
	15.00	15.1	0.1	0.2
	20.00	19.9	-0.1	0.2
	25.00	25.1	0.1	0.2
	30.00	30.2	0.2	0.2



校准结果 Result of Calibration

说明 (Notes):

1、本次测量结果的不确定度说明:

Measurement Uncertainty in the Calibration results:

依据JJF1059.1-2012《测量不确定度评定与表示》。

According to JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement.

2、带“*”参数不在本公司能力认可范围内。

The parameter with "*" is not within the scope of our company's ability recognition.

3、根据客户要求和校准文件的规定, 通常情况下 12 个月复校一次。

According to the requirements of customers and the requirements of calibration documents,

the calibration usually takes place once every 12 months.

——以下空白——

——Blank——

湖北东华计量