

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L11887

证书编号: RX-2508101328

Certificate No.

客户名称

Customer

保定市第二医院

联络信息

Contact Information

河北省保定市竞秀区东风西路338号

器具名称

Name of Instrument

医用冷藏箱

型号/规格

Type/Specification

HYC-310S

制造单位

Manufacture

青岛海尔生物医疗股份有限公司

出厂编号

Serial NO.

BEOCD B0000 0QEP6 6PXL R

管理编号

Management No.

/

批准人:

Approved by

赵春阳

核验员:

Inspected by

贾乾峰

校准员:

Calibrated by

郭雅松

发证单位(专用章)

Issuer By (Stamp)

接收日期	2025	年	08	月	22	日
Receiving Date	Year		Month		Day	
校准日期	2025	年	08	月	22	日
Calibration Date	Year		Month		Day	
发布日期	2025	年	08	月	22	日
IssueDate	Year		Month		Day	



地址: 中国河北省衡水市育才街816号财贸

大厦2层

Add: 2/F., Finance Bilding, No.816, Yucai Street,
Hengshui, Hebei, China

电子邮箱: hebhkzj@163.com

E-mail

邮编: 053000

Post Code

传真: (0318)-2166002

Fax

电话: 400-680-8166

Tel

证书编号:RX-2508101328

Certificate No.

说明

DIRECTION

1. 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 calibration results in this certificate are traceable to International System of Units (SI) units and public metrology standards.
2. 本证书未经签章、数据涂改、或分离使用均无效。未经我司书面批准，不得部分复制此证书。本结果仅对本次校准样品有效。
The certificate is invalid when no stamp sealed on,data alteration or separate use.Without our written approval,the certification should not be partially duplicated.The result is only valid for the calibrated sample.
3. 本证书具有唯一性，带有相同证书编号、按页码顺序的组成页为校准证书，我司对本证书的内容拥有最终解释权。
The certificate is unique,and made up of pages with same certificate number and serial order,and reserves final explanation right of the certificate contents.
4. 本次校准所参照的技术文件（Reference documents for the calibration）：
JJF 1101-2019《环境试验设备温度、湿度参数校准规范》

5. 校准地点、环境条件：

Place and Environmental conditions of the Calibration:

地点

Place

保定市第二医院变态反应室

温度

22.4 °C

相对湿度

46 %

其它：

Temperatur

R. Humidity

Remarks

/

6. 本次校准所使用的主要计量标准器具：

Main measurement standards used in the Calibration:

设备名称 Name of Equipment	型号/编号 Model/Serial No.	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度等级/最大 允差 Uncertainty/Accuracy class /Limit of error	证书编号/有效期 Certificate No. /Due Date	溯源单位 Traceability department
温湿度场巡检仪	203210322162 /PR203AS	温度：（-40～ 1000）℃ 湿度： （10～90）%RH	温度：（-40～300）℃ U =0.13℃ $k=2$ （300～1000）℃ $U=0.8℃$ $k=2$ 湿度：（10～90）%RH U =1.3%RH $k=2$	RX-2506000035/2026- 06-21	泰源检测认证集 团有限公司
数字温湿度计	RX-162/HTC-1	温度：（10～30） ℃； 湿 度：（40～80） %RH	温度： $U=0.3℃$ 湿度： U =2%RH $k=2$	RX-2412000056/2025- 12-24	泰源检测认证集 团有限公司

证书编号:RX-2508101328

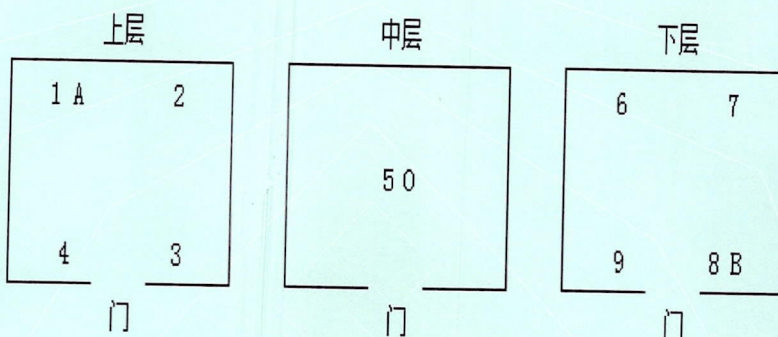
Certificate No.

校准结果

Result of Calibration

1、校准点分布图:

Distribution of calibration points



2、校准数据:

Calibration data

校准参数 Calibration item	温度 /℃ Temperature
设定值 Set value	5.0
上偏差 Upper deviation	0.3
下偏差 Lower deviation	-0.3
均匀度 Uniformity	0.4
波动度 Fluctuation	± 0.3
扩展不确定度 $U (k=2)$ Expanded uncertainty	0.6

——以下空白——

——below blank——

备注:

1. 本证书中给出的扩展不确定度依据JJF1059.1-2012《测量不确定度评定与表示》评定，由合成标准不确定度乘以包含概率约为95%时对应的包含因子k得到。
2. 根据客户要求或校准文件的规定，建议复校时间间隔不超过12个月。