



广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号 NH202207951

Certificate No.

第1页 共3页

Page of

委托方 佳谱仪器(苏州)有限公司

Client

地址 苏州市高新区紫金路85号3栋3楼

Address

器具名称 便携式生物毒性检测仪

Description

规格型号 BIO-350

Model/Type

制造者 佳谱仪器(苏州)有限公司

Manufacturer

出厂编号 JPS21356

Serial No.

设备编号

Equipment No.

管理号

Manage No.

主 管
Approved by

审 核
Inspected by

校 准
Calibrated by

证书专用章
Stamp

校准日期 2022-04-21
Calibration Date

建议校准周期 1年
The recommended calibration period

本院地址: 广州市广仁路11号

广州市科学城尖塔山路19号

开发区: 020-82223272

单位网址: www.gzjljc.net

邮编: 510030 电话: 020-83362165

邮编: 510663 电话: 020-32086301

白云区: 020-36200320

业务邮箱: yewuban@gzjls.net

传真: 020-83362165

传真: 020-32086300

南沙区: 020-34970774

微信号: GZJLJC



广州计量检测技术研究院

GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

说明

DIRECTIONS

证书编号: NH202207951

Certificate No.

第 2 页 共 3 页

Page of

1. 本院是政府依法设置的法定计量检定机构, 工作职责为承担授权范围内的量值传递工作和向社会开展计量校准技术服务工作。

Guangzhou Institute of Measurement and Testing Technology (GIMT) is a legal metrological verification organization set up by government, which is responsible for quantity value dissemination within authorized scope, and to provide the public with metrological and calibration services.

2. 本院的质量管理体系符合ISO/IEC 17025:2017标准的要求。

The quality system of GIMT is in accordance with ISO/IEC 17025:2017.

3. 本次校准所依据的技术文件是:

Reference documents for the calibration:

GB/T 15441-1995

水质 急性毒性的测定 发光细菌法

4. 本次校准所使用的计量标准器及其溯源的途径是:

The measuring standard device used in this calibration and its traceability is

设备名称

管理编号

证书号/溯源单位

有效日期

技术特征

Equipment

Serial No.

Certificate No./Traceability to

Exp. Date

Technical feature

氯化汞

A564

SM210107-05

2025-2-6

纯度: 99.90%

5. 依据JJF 1059.1-2012《测量结果不确定度评定与表示》, 本次校准中部分测量结果的不确定度为:

The uncertainty of measurement results in accordance with JJF1059.1-2012:

测量结果的扩展不确定度: $EC_{95} \ U=0.007 \text{ mg/L}$, $k=2$

6. 该仪器的溯源日期为本证书的“校准日期”, 即为建议校准周期的起始时间。

The traceability date of the instrument is the calibration date of the certificate, which is the start time of the recommended calibration cycle.

7. 本证书中与委托方相关的信息由委托方提供并负责其真实性。

The information related to the client in this certificate is provided by the client and is responsible for its authenticity.

8. 本次校准的地点与校准的环境条件:

Site of the calibration and environment conditions during the calibration:

地点: 尖塔山路19号2-605实验室

Site

温度: 21℃ 相对湿度: 60%

Temperature RH



广州计量检测技术研究院

GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

校准结果

RESULTS OF CALIBRATION

证书编号 NH202207951

Certificate No.

原始记录号 22405YY0343

Record No.

第 3 页 共 3 页

Page

of

1、外观：完好

2、测量结果：

浓度C
(mg/L)

相对发光度平均值
(%)

0.03

85.755

0.04

60.820

0.05

45.265

0.06

31.935

0.07

17.590

0.08

4.420

3、相关系数： $|r|=0.992$

4、水质急性毒水平(HgCl₂) EC₅₀ : 0.049 mg/L

5、重复性(CV): 2.8%

说明：请参照校准结果使用

(以下空白)

注：1、此结果只与被校准的项目有关。

2、未经本院书面批准，不得部分复制此证书。

3、此证书无本院盖章无效。

Note: 1. The results relate only to the items calibrated.

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

3. This certificate shall not be valid without stamp of our institute.