



深圳市广恒计量检测技术有限公司
Shenzhen GuangHeng Measurement Technology Co., Ltd.

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号:
Certificate No. C2022100866003

第1页, 共3页
Page 1 of 3 Pages

委托方:
Client 深圳市菲尼瑞斯科技有限公司

委托方地址:
Address 深圳市福田区华强北街道华强北路东方时代广场B座2915

仪器名称:
Description 核辐射检测仪

型号/规格:
Model/Type GC-01

制造商:
Manufacturer 深圳市菲尼瑞斯科技有限公司

出厂编号:
Serial No. /

管理编号:
Asset No. /

接收日期:
Date of Receipt 2022 年 10 月 08 日

校准日期:
Calibration Date 2022 年 10 月 08 日

发布日期:
Issue Date 2022 年 10 月 08 日

校准:
Calibrated by 张小军

批准:
Approved by 杨学斌

核验:
Inspected by 张强

发证单位 (专用章)
Issued By (Stamp) 深圳市广恒计量检测技术有限公司 校准检测专用章

地址: 深圳市宝安区福海街道桥头社区红牌工业园华丰智谷福海科技产业园B栋B322

Add: No. 322, Building B, Huafengzhigufuhai Science Park, Hongpai Industrial Park, Qiaotou Community, Fuhai Street, Baoan District, Shenzhen

Tel: +86-755-23304589

Fax: +86-755-23304589

邮箱: 3400388098@qq.com

邮编: 518103

投诉专线: 198 6892 8892



深圳市广恒计量检测技术有限公司

Shenzhen GuangHeng Measurement Technology Co., Ltd.

证书编号: C2022100866003

Certificate No.

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

第2页, 共3页

Page 2 of 3 Pages

1. 本实验室所出具的数据均可溯源至国家计量标准和国际单位制(SI)。
All data issued by this laboratory are traceable to national measurement standard and International System of Units(SI).
2. 本报告未经签章无效, 数据涂改无效。
It will be ineffective without certification, and the change of data will be ineffective, too.
3. 本证书的校准结果仅对所校准样品有效。
The results of this certificate are only responsible for the item calibrated.
4. 未经本实验室书面批准, 不得部分复制校准证书。
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文件:
Reference documents for the Calibration
JJG 962-2001 x、γ辐射个人剂量当量率报警仪检定规程

6. 本次校准使用的主要测量标准:
Main Standards of Measurement Used in the Calibration

设备名称	设备编号/证书号	有效日期	溯源单位	计量特性
Name of Equipment	Equipment No./Certificate No.	Due Date	Traceability unit	Metrological Characteristic
γ射线照射量标准装置	191403991	2022/12/25	广东省计量科学研究院	(1.0-1.0×100000) μGy/h, Urel=4.9% k=2
标准计量仪	12358	2022/12/25	广东省计量科学研究院	A级

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

地点: 本公司实验室

Place

温度: 20.8 °C

Temperature

湿度: 58 %RH

Relative Humidity





深圳市广恒计量检测技术有限公司

Shenzhen GuangHeng Measurement Technology Co., Ltd.

证书编号: C2022100866003

校准结果

第3页, 共3页

Certificate No.

RESULTS OF CALIBRATION

Page 3 of 3 Pages

一、外观检查: 正常

二、示值误差校准: (137Cs辐射源)

量程 (μSv)	相对固有误差 (%)
0-10	-0.40
10-1000	1.40
100-2500	1.40

三、校准因子:

量程 (μSv)	核数	平均能量	校准因子
0-10	^{137}Cs	662keV	1.004
10-1000	^{137}Cs	662keV	0.987
10-2500	^{137}Cs	662keV	0.986

四、说明:

1. 结论: 参照校准结果使用

2. 本次测量结果的扩展不确定度依据《JJF1059.1-2012 测量不确定度评定与表示》:

$$U = 0.1\% \quad (k=2)$$

3. 校准周期: 建议校准周期为壹年。

(以下空白)

(The below is blank)

