



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0134

检测报告编号:
Test report series No.

2024H21-30-5651864001



上海市计量测试技术研究院

SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

华东国家计量测试中心

NATIONAL CENTER OF MEASUREMENT AND TESTING FOR EAST CHINA

中国上海测试中心

NATIONAL CENTER OF TESTING TECHNOLOGY, SHANGHAI

检测报告

Test Report

委托者

Customer

无锡创想分析仪器有限公司

联络信息

Contact information

/

样品名称

Name of sample

手持式光谱仪漏射线检测

制造厂

Manufacturer

Elvatech

型号/规格

Model/Specification

ProSpector

样品编号

No. of sample

P1731

批准人

Approved by

忻智炜

忻智炜

核验员

Checked by

陆小军

陆小军

检测员

Tested by

宋家斑

宋家斑



发布日期

Issue date

2024

年

Year

12

月

Month

16

日

Day



地址: 上海市张衡路1500号(总部)

Address No.1500 Zhangheng Road, Shanghai(headquarter)

电话: 021-38839800

Tel.

传真: 021-50798390

Fax

邮编: 201203

Post Code

客户咨询电话: 800-820-5172 投诉电话: 021-50798262

Inquire line

Complaints line

未经本院/中心批准, 部分采用本证书内容无效。

Partly using this report will not be admitted unless allowed by SIMT

第 1 页 共 3 页

Page of total pages



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App



国家法定计量检定机构计量授权证书号(中心/院):(国)法计(2022)01039号/(2022)01019号
The number of the Certificate of Metrological Authorization to The Legal Metrological Verification Institution is No. (2022) 01039/ No. (2022) 01019

本次检测所依据的技术规范(代号、名称):

Reference documents for the test (code, name)

GB 18871-2002《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》

本次检测所使用的主要测量仪器:

Main measurement instruments used in this test

名称 Name	编号 Number	测量范围 Measurement range
便携式X、γ辐射周围剂量当量率仪 /	55002 /	$(1 \times 10^{-6} \sim 10^{-1}) \text{Gy/h}$ 15keV~3MeV /

其他检测信息:

Test Information

地点: 江苏省无锡市滨湖区马山街道5号桥工业园梁通路19号二楼生产车间

Location

温度: 17℃

Ambient temperature

湿度: 51%RH

Humidity

其他: /

Others

受样方式 客户现场(非抽样)

Way for receipt

样品状态描述 正常

Status of sample

受样日期 2024年12月05日

Received date

检测日期 2024年12月05日

Date for test

备注: /

Note.

本报告提供的结果仅对本次被测的样品有效。

The data are valid only for the sample(s).

检测报告续页专用

Continued page of test report

第 2 页 共 3 页

Page of total pages



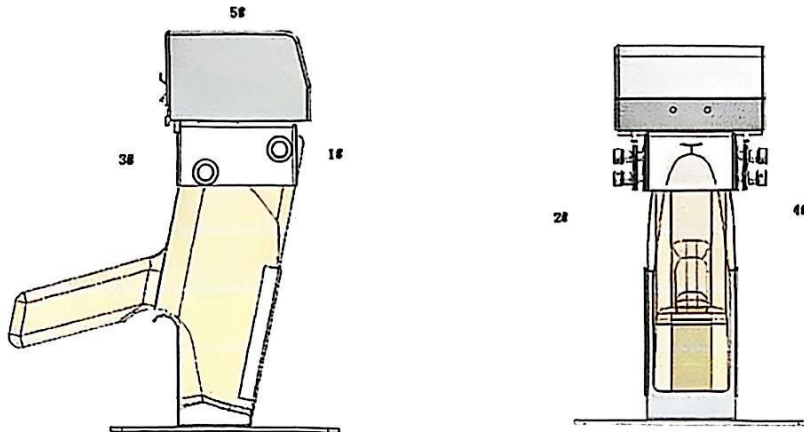


检测结果/说明:

Results of test and additional explanation

检测条件: 该手持式光谱仪在额定工作条件下, 工作管电压40 kV, 管电流0.08mA。

检测点: 位于手持式光谱仪外表面前、后、左、右、上面中心, 距表面约10cm。



No.	检测点位置	测得值 ($\mu\text{Sv/h}$)
0	环境本底 (空气中)	0.10~0.12
1	前面	0.10~0.13
2	左面	0.11~0.13
3	后面	0.10~0.14
4	右面	0.12~0.14
5	上面	0.11~0.14

检测结果显示: 在额定工作条件下, 距该手持式光谱仪的任何可达表面10cm处的X射线周围剂量当量率不超过 $1\mu\text{Sv/h}$, 符合中华人民共和国国家标准GB18871-2002《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》附录A 2.1中关于射线装置豁免剂量限值的规定。

检测结果内容结束

