地址：广州市黄埔区科学大道 10 号
网址：www.gqi.org.cn 邮编：510670
Add: No.10 Science Avenue, Science City, Huangpu District, Guangzhou, China
Website: www.gqi.org.cn Postcode: 510670

Respiratory protection: Avoid breathing dust and processing vapors. When adequate ventilation is not available, wear a NIOSH/MSHA respirator approved for protection against inorganic dusts.
呼吸系统防护：避免吸入粉尘和加工蒸气。如果没有足够的通风，请佩戴经批准可防止无机粉尘的 NIOSH / MSHA 防毒面具。
Special clothing: Rubber gloves.
特殊服装：橡胶手套。

9. PHYSICAL and CHEMICAL PROPERTIES
9.物理化学特性

Model Specification 型号规格: 1260110
Specifications 能量:37Wh
Nominal Voltage/capacity 标称电压/容量: 3.7V 10000mAh
Appearance characters 外观特征: Approximate Silver Cuboid

10. STABILITY AND REACTIVITY
10.稳定性和反应性

Stability: Stable
稳定性：稳定
Conditions to Avoid: Heating, mechanical abuse and electrical
应避免的条件：加热，机械滥用和电
Hazardous Decomposition Products: N/A
危险的分解产物：不适用
If leaked, forbidden to contact with strong oxidizers, mineral acids, strong alkalies, halogenated hydrocarbons.
如果泄漏，禁止与强氧化剂，无机酸，强碱，卤代烃接触。

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION
11.毒理学信息

Inhalation, skin contact and eye contact are possible when the battery is opened. Exposure to internal contents, the corrosive fumes will be very irritating to skin, eyes and mucous membranes. Overexposure can cause symptoms of non-fibrotic lung injury and membrane irritation.
打开电池时，可能会吸入，皮肤接触和眼睛接触。内部内容物暴露时，腐蚀性烟雾对皮肤，眼睛和粘膜会非常刺激。过度接触会引起非纤维化性肺损伤和膜刺激症状。

12. ECOLOGICAL INFORMATION
12. 生态学信息

1,本报告结果仅对测试样品负责。The results in this report are relevant only to the sample(s) tested.
2.未经签发机构书面同意，不得部分引述或复制本报告。Without written permission of IQTC, this report shall not be quoted or reproduced except in full.
3.该报告数据，结果仅限定为委托方内部使用，不具有对社会证明作用。The report is not legally binding and could only be used as internal reference material for the applicant. It shall not be provided as a notarial certification.

地址：广州市黄埔区科学大道 10 号
网址：www.gqi.org.cn 邮编：510670
Add: No.10 Science Avenue, Science City, Huangpu District, Guangzhou, China
Website: www.gqi.org.cn Postcode: 510670

When promptly used or disposed the battery does not present environmental hazard. When disposed, keep away from water, rain and snow.
及时使用或处置电池不会对环境造成危害。 处理后，请远离水，雨水和雪。

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS
13.废弃处置

APPROPRIATE METHOD OF DISPOSAL OF SUBSTANCE OR PREPARATION
处置物质或制剂的适当方法

If battery are still fully charged or only partially discharged, they can be considered a reactive hazardous waste because of significant amount of not reaction or unconsumed lithium remaining in the spent battery. The battery must be neutralized through an approved secondary treatment facility prior to disposal as a hazardous waste. Recycling of battery can be done in authorized facility, through licensed waste carrier.
如果电池仍充满电或仅部分放电，则由于大量的未反应或废电池中剩余的未消耗的锂，它们可被视为反应性危险废物。在将电池作为危险废物处置之前，必须通过认可的二级处理设施对电池进行中和。电池的回收可以在授权的设施中通过许可的废物运输商进行。

14. TRANSPORT/SHIPPING INFORMATION
14.运输信息

UN 编号 UN No.	UN3480 UN3481
运输专有名称 Proper shipping Name	UN3480 锂离子电池 UN3480 Lithium Ion Batteries UN3481 锂离子电池与设备打包 UN3481 Lithium Ion Batteries Packed With Equipment UN3481 锂离子电池装在设备中 UN3481 Lithium Ion Batteries contained In Equipment
运输标签 Label for conveyance	锂电池操作标签 Lithium Battery Label 9 类危险品标签 Class 9 Hazard Label 仅限货机标签 Cargo aircraft Only Label

危险品规例规定，运输前，每一个电池设计通过联合国《试验和标准手册》（第七版）第 38.3 节测试报告编号:TCT231219B098。
The dangerous goods regulations require that each battery design be subject to tests contained in UNITEDNATIONS the "Manual of Test and Criteria" (ST/SG/AC.10/11/Rev.7) Section 38.3.
Report No.: TCT231219B098。

1,本报告结果仅对测试样品负责。The results in this report are relevant only to the sample(s) tested.
2.未经签发机构书面同意，不得部分引述或复制本报告。Without written permission of IQTC, this report shall not be quoted or reproduced except in full.
3.该报告数据，结果仅限定为委托方内部使用，不具有对社会证明作用。The report is not legally binding and could only be used as internal reference material for the applicant. It shall not be provided as a notarial certification.

地址：广州市黄埔区科学大道 10 号
网址：www.gqi.org.cn 邮编：510670
Add: No.10 Science Avenue, Science City, Huangpu District, Guangzhou, China
Website: www.gqi.org.cn Postcode: 510670

危险性分类:

该电池包装应遵守 IATA DGR 66 版包装说明 965/966/967 的运输要求

The package of battery should be complied with the requirements of Packing Instruction 965/966/967 of IATA DGR 65th Edition for transportation.

该电池包装遵守 IMDG-CODE (42-24)特殊规定 SP188。

The package of battery should be complied with the requirements Special Provisions 188 of IMDG-CODE (42-24).

15. REGULATORY INFORMATION
15.法规信息

Law Information
法律信息

Dangerous Goods Regulation《危险品法规》

Classification and Code of Dangerous Goods《危险品分类和代码》

OSHA Hazard Communication Standard Status《危险通信标准》

Toxic Substances Control Act (TSCA) Status《有毒物质控制法（TSCA）状况》

Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (2025)《国际危险货物铁路运输欧洲协定》 (RID) (2025 版)

The International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations (66th Edition, 2025) 国际航空运输协会（IATA）危险货物条例（2025 年第 66 版）

International Maritime Dangerous Goods Code (42-24) 《国际海运危险货物规则》 (IMDG-CODE) (42-24 版)

Recommendations on the Transport of Dangerous Goods-Model Regulations 23th 联合国《关于危险货物运输的建议书规章范本》 (23 修订版)

European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (2025)《国际危险货物道路运输欧洲协定》(ADR) (2025 版)

In accordance with all Federal, State and Local Laws. 遵守所有联邦，州和地方法律。

16. OTHER INFORMATION
16.其他信息

The data in this Material Safety Data Sheet relates only to the specific material designate herein.
本材料安全数据表中的数据仅与此处指定的特定材料有关

For more information, please contact Guangdong Cvasun New Energy Technology Co., Ltd. sales representative.
获取更多信息，请联系广东嘉尚新能源科技有限公司销售代表

Address: No.14 ShiChongheng Road, Shipai Town, Dongguan City,Guangdong Province
地址：广东省东莞市石排镇石崇横路 14 号

Tel 电话: +86-0769-86651333

Emergency Telephone 紧急联系电话: +86-13602526692

1,本报告结果仅对测试样品负责。The results in this report are relevant only to the sample(s) tested.
2.未经签发机构书面同意，不得部分引述或复制本报告。Without written permission of IQTC, this report shall not be quoted or reproduced except in full.
3.该报告数据，结果仅限定为委托方内部使用，不具有对社会证明作用。The report is not legally binding and could only be used as internal reference material for the applicant. It shall not be provided as a notarial certification.

地址：广州市黄埔区科学大道 10 号
网址：www.gqi.org.cn 邮编：510670
Add: No.10 Science Avenue, Science City, Huangpu District, Guangzhou, China
Website: www.gqi.org.cn Postcode: 510670

Fax 传真: /
Email 邮箱: 13602526692@139.com.

MSDS Creation Date: Dec.20, 2024
MSDS 创建日期：2024 年 12 月 20 日

*** * * *报告结束 End of report* * * ***

1,本报告结果仅对测试样品负责。The results in this report are relevant only to the sample(s) tested.
2.未经签发机构书面同意，不得部分引述或复制本报告。Without written permission of IQTC, this report shall not be quoted or reproduced except in full.
3.该报告数据，结果仅限定为委托方内部使用，不具有对社会证明作用。The report is not legally binding and could only be used as internal reference material for the applicant. It shall not be provided as a notarial certification.

广东产品质量监督检验研究院

GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION

广东产品质量监督检验研究院(简称广东质检院、英文简称GQI)成立于1983年9月，又名广州电气安全检验所、广东省试验认证研究院，是广东省市场监督管理局(知识产权局)直属的副厅级事业单位。

广东质检院是广东省市场监督管理局(知识产权局)属下的法定社会第三方专门从事产品质量检验检测和认证的机构、中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可的国家级实验室和检验机构、国际电工委员会电工设备及元件合格评定体系组织(IECEE)认可的国际CB实验室、中国国家认证认可监督管理委员会(CNCA)指定的国家强制性产品认证(CCC)检测机构、中国质量认证中心(CQC)等认证机构签约的实验室、中国船级社认可的产品检测和试验机构，是广东省市场监督管理局(知识产权局)指定的产品质量鉴定组织单位，广东、海南、陕西、甘肃和山东等省高级人民法院注册认可的司法委托质量鉴定机构。广东质检院属下有广东质检中诚认证有限公司、广安电气检测中心(广东)有限公司、广东华安消防技术服务有限公司及广东质检技术开发公司等4家公司。

广东质检院现有1个总部、3个基地，拥有现代化实验室和办公场所约14.8万平方米，资产超13.6亿元，各类高素质的专业技术和管理人员逾千名，先进的检测仪器设备逾18000台(套)。经认可的检验检测资质为92类3516种产品/项目，涉及标准10882项;国际互认CB检测能力为12类184项标准。广东质检院是集检验检测、认证、鉴定、能力验证提供者、标准制修订及科研于一体，致力于建设国际先进、国内一流，倍受社会和行业尊敬的权威技术机构。

广东质检院目前拥有10个国家产品质量检验检测中心、16个省产品质量监督检验站和7个广东省工程技术研究中心，分别是：

□国家电器产品安全质量检验检测中心
□国家智能电网输配电设备质量检验检测中心（广东）
□国家食品质量检验检测中心（广东）
□国家消防产品质量检验检测中心（广东）
□国家电线电缆产品质量检验检测中心（广东）
□国家家具产品质量检验检测中心（广东）
□国家涂料产品质量检验检测中心（广东）
□国家机械产品安全质量检验检测中心
□国家太阳能光伏产品质量检验检测中心（广东）
□国家工业机器人质量检验检测中心（广东）

☆广东省质量监督儿童玩具检验站
☆广东省质量监督家用空调器检验站（顺德）
☆广东省质量监督转基因食品及食品毒害物质检验站
☆广东省质量监督蓄电池检验站
☆广东省质量监督电动自行车检验站
☆广东省质量监督轻纺产品检验站
☆广东省质量监督高压输配电设备检验站
☆广东省质量监督金银珠宝玉石检验站
☆广东省质量监督变压器产品检验站（东莞）
☆广东省质量监督工业机器人检验站（顺德）
☆广东省质量监督可穿戴智能产品检验站（广州）
☆广东省质量监督交通通信产品检验站（广州）
☆广东省质量监督3D打印及纳米材料检验站（顺德）
☆广东省质量监督新能源汽车充电设备及动力电池检验站（广州）
☆广东省质量监督超高清显示产品检验站（广州）
☆广东省质量监督儿童用品检验站（广州）

○广东省电力变压器及开关设备检测（广安）工程技术研究中心
○广东省智能LED照明检测工程技术研究中心
○广东省木材鉴定与评估工程技术研究中心
○广东省食品生物危害因素监测工程技术研究中心
○广东省特种电线电缆产品检测工程技术研究中心
○广东省高分子材料失效分析工程技术研究中心
○广东省安全性乳化剂研制、应用及检测工程技术研究中心