



GHS 标签编制报告

编号：220100320424248C

日期：2022 年 11 月 16 日



样品名称	可充电锂离子电池模组 T-BAT H 5.8 V2		
申请单位	浙江艾罗网络能源技术股份有限公司		
供应商	浙江艾罗网络能源技术股份有限公司		
样品组分	磷酸铁锂：34.02%；石墨：18.75%；有机电解液（碳酸乙烯酯）：4.74%；有机电解液（碳酸甲乙酯）：7.1%；有机电解液（碳酸二乙酯）：1.18%；有机电解液（碳酸丙烯酯）：1.18%；有机电解液（碳酸二甲酯）：2.37%；有机电解液（六氟磷酸锂）：2.76%；炭黑：5.7%；聚偏氟乙烯树脂：0.71%；羧甲基纤维素：0.04%；聚丙烯：4.85%；铜：7.81%；铝：4.89%		
编制依据	联合国《全球化学品统一分类和标签制度》（GHS）第九修订版		
GHS 标签编制结果请参见本报告附件。			
编制	孙越越	签发	For and on behalf of CCIC JIANGSU CO., LTD. 中国检验认证集团江苏有限公司 王珍

4 授权签字人 Authorized Signature (s)

说明：本标签有效期至联合国 GHS 第十修订版实施之前。



电话: 0519-83277160

公司: 中国检验认证集团江苏有限公司

编制依据: GHS 第九修订版

GHS 标签

编号: 220100320424248C

日期: 2022 年 11 月 16 日

可充电锂离子电池模组 T-BAT H 5.8 V2 Lithium ion Rechargeable Battery Module T-BAT H 5.8 V2 (115.2V 50Ah 5.8kWh)

组分:

磷酸铁锂: 34.02%; 石墨: 18.75%; 有机电解液 (碳酸乙烯酯): 4.74%; 有机电解液 (碳酸甲乙酯): 7.1%; 有机电解液 (碳酸二乙酯): 1.18%; 有机电解液 (碳酸丙烯酯): 1.18%; 有机电解液 (碳酸二甲酯): 2.37%; 有机电解液 (六氟磷酸锂): 2.76%; 炭黑: 5.7%; 聚偏氟乙烯树脂: 0.71%; 羧甲基纤维素: 0.04%; 聚丙烯: 4.85%; 铜: 7.81%; 铝: 4.89%

无信号词

无象形图

UN No.:3480

联合国运输名称:

锂离子电池组 (包括
聚合物锂离子电池)

该产品符合“物品”的定义。在全球化学品统一分类和标签制度 (GHS) 中, 美国职业安全健康管理署“危险公示标准” (29 CFR 1910.1200) 或类似定义界定的“物品”, 不属于这一制度的范围。[Rev.9 (2021) Part 1.3.2.1.1]

【预防措施】

- 不要打开或拆卸电池。
- 不要暴露于高温或明火。
- 不要混合使用不同大小、化学性质或类型的电池。
- 避免使用外力撞击电池。

【事故响应】

不适用

【安全储存】

储存在阴凉、干燥、通风的库房中。

【废弃处置】

按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

请参阅化学品安全技术说明书

供应商: 浙江艾罗网络能源技术股份有限公司

电话: +86-571-56260011

地址: 浙江省杭州市桐庐经济开发区石珠路 288 号

邮编: ——

化学事故应急咨询电话: +86-391-2956928





电话: 0519-83277160

公司: 中国检验认证集团江苏有限公司

编制依据: GHS 第九修订版

GHS 标签

编号: 220100320424248C

日期: 2022 年 11 月 16 日

报告书使用约定



1. 我司依据委托人（托运人或其代理人）提供的化学品信息，出具此报告书。
2. 依据出具报告的需要，我司要求委托人提供真实、完整的样品及资料。
3. 申请单位提供的信息是正确制定本 GHS 标签的基础，我司不承担因申请单位提供错误信息导致的任何后果。
4. 除非特别说明，本报告中数据仅对检测样品负责。
5. 本报告经授权签字人签字并加盖我司印章后生效。
6. 我司保证本报告的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 未经我司书面批准，不得部分复制本报告书。
8. 私自转让、盗用、冒用、涂改、或以任何媒体形式篡改的报告书无效。





DESIGN REPORT OF GHS LABEL

No.: 220100320424248E

Date: Nov.16,2022



Name of the sample	Lithium ion Rechargeable Battery Module T-BAT H 5.8 V2		
Applicant	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co.,Ltd.		
Supplier	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co.,Ltd.		
Composition of the sample	Lithium iron phosphate: 34.02%; Graphite: 18.75%; Organic Electrolyte(EC): 4.74%; Organic Electrolyte(EMC): 7.1%; Organic Electrolyte(DEC): 1.18%; Organic Electrolyte(PC): 1.18%; Organic Electrolyte(DMC): 2.37%; Organic Electrolyte(LiPF6): 2.76%; Carbon black: 5.7%; PVDF: 0.71%; CMC: 0.04%; Polypropylene: 4.85%; Copper: 7.81%; Aluminum: 4.89%		
Warranty of Design	GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS (GHS) Ninth revised edition		
Design Result of GHS please see next page.			
Designer		Approver	For and on behalf of CCIC JIANGSU CO., LTD. 中国检验认证集团江苏有限公司

4 授权签字人 Authorized Signature (s)

This label is valid before the implementation of the tenth revised edition GHS.



Tel: 0519-83277160
Company: China Certification & Inspection
Group Jiangsu Co., Ltd.
Warranty of Design: GHS (Ninth Revised
Edition)

GHS LABEL

No.: 220100320424248E
Date: Nov.16,2022

**Lithium ion Rechargeable Battery Module T-BAT H 5.8 V2
(115.2V 50Ah 5.8kWh)**

Component(s):

Lithium iron phosphate: 34.02%; Graphite: 18.75%; Organic Electrolyte(EC): 4.74%; Organic Electrolyte(EMC): 7.1%; Organic Electrolyte(DEC): 1.18%; Organic Electrolyte(PC): 1.18%; Organic Electrolyte(DMC): 2.37%; Organic Electrolyte(LiPF6): 2.76%; Carbon black: 5.7%; PVDF: 0.71%; CMC: 0.04%; Polypropylene: 4.85%; Copper: 7.81%; Aluminum: 4.89%

**No Signal
word**

No Hazard pictograms

UN No.:3480

UN Shipping Name:

LITHIUM ION BATTERIES (including lithium ion polymer batteries)

This product meets the definition of an article. Under the Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS), "Articles" as defined in the Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) of the Occupational Safety and Health Administration of the United States of America, or by similar definition, are outside the scope of the system. [Rev.9 (2021) Part 1.3.2.1.1]

[Prevention]

- Do not open or disassemble.
- Do not expose to high temperatures or open fire.
- Do not mix with batteries of varying sizes, chemistries or types.
- Avoid using external impact battery.

[Response]

Not applicable

[Storage]

Store under roof in cool, dry, well-ventilated areas.

[Disposal]

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/ international regulations.

Please refer to Safety Data Sheet (SDS)

Supplier: SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co.,Ltd. **Tel:** +86-571-56260011

Address: No.288,Shizhu Road,Tonglu Economic Development Zone,Tonglu City,Zhejiang Province,310000 P.R.CHINA **Post code:** ——

Chemical accident emergency call: +86-391-2956928





Tel: 0519-83277160
Company: China Certification & Inspection
Group Jiangsu Co., Ltd.
Warranty of Design: GHS (Ninth Revised
Edition)

GHS LABEL

No.: 220100320424248E
Date: Nov.16,2022

Terms of the Using of the Report



1. The report is issued by CCIC according to the information of the chemicals and the shipping provided by the applicant (shipper or his agent).
2. According to the demand of this Label, CCIC requires the applicant to provide true and exact sample and data.
3. Information from applicant is the key of this Label, so the center will not respond for the wrong of applicant.
4. Unless otherwise stated, the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
5. This report will be effective only after it is signed by the inspector, approver and stamped by CCIC.
6. CCIC guarantees the objectivity and fairness of this report, and carries out confidentiality obligations on business secrets such as business information, technical documents and so on.
7. The partly duplicating of this report is prohibited without the written approver of CCIC.
8. The report is invalid when anything of the following happens-illegal transfer, embezzlement, imposture, modification or tampering in any media form.