



中国认可
检验
INSPECTION
CNAS IB0078

危险物品
DANGEROUS GOODS

航空运输危险性鉴别报告

Identification and Classification Report for Air Transport of Goods

此报告本年度有效
有效期至2025年12月31日

报告编号: PEKGZ202505086622WY520001

Issued No.:

生效日期: 2025. 05. 08

Effective Date:

委托单位: 苏州华骞时代新能源科技有限公司

Applicant: Suzhou Huaqian Contemporary New Energy Technology Co., Ltd.

物品名称: 锂离子电池 48V8Ah 384Wh

Name of Goods: Lithium Ion Battery 48V8Ah 384Wh

北京迪捷姆空运技术开发有限公司

Beijing DGM Air Transport Technology Development Co., Ltd.



报告书使用约定

Terms of the Using of the Report

1. 本公司依据本年度国际航协《危险品规则》以及委托人（托运人或其代理人）提供的物品及其运输信息，确定物品的航空运输危险性并出具此报告书。
The report is issued by DGM China according to IATA *Dangerous Goods Regulations* published in the current year and the information of the goods and the information of its shipping provided by the applicant (shipper or his agent).
2. 依据鉴别的需要，本公司要求委托人提供真实、完整的样品及资料。
According to the demand of identification and classification, DGM China requires the applicant to provide true and exact sample and data of the goods.
3. 委托人保证申报的物品和/或提供的样品与交运的货物是同一种物质。
The applicant guarantees that the declared goods and/or the sample who provides should be identical with the contents of cargo that is to be transported.
4. 本公司仅对委托方所提供样品的鉴别结果负责。
DGM China is only responsible for the identification and classification of the sample provided by the applicant.
5. 本报告书经主检员、审核人和批准人签字并加盖本公司印章后生效。
This report will be effective only after it is signed by the inspector, checker and approver, and stamped by DGM China.
6. 未经本公司书面批准，不得复制本报告书。
The duplicating of this report is prohibited without the written approval of DGM China.
7. 私自转让、复制、盗用、冒用、涂改、或以任何媒体形式篡改的报告书无效。
The report is invalid when anything of the following happens - illegal transfer, reproduce, embezzlement, imposture, modification or tampering in any media form.
8. 为适应国际航协《危险品规则》的年度变化，报告书仅在本年度内有效。
This report is only valid within the year in which the IATA *Dangerous Goods Regulations* is effective.

地址：北京首都国际机场货运北路天竺综合保税区BGS货运楼249室

邮编：101300

电话：010-69479673

传真：010-69479621


网址：www.dgmchina.com.cn

E-mail：test@dgmchina.com.cn



项目编号 Item No.	PEKGZ202505086622	签发日期 Issued Date	2025. 05. 08
鉴别目的 Identification Purpose	是否属于航空运输危险物品 Dangerous Goods or not restricted	鉴别日期 Identification Date	2025. 05. 08
鉴别依据 Identification Criteria	IATA DGR 66th, 2025		
物品名称 Name of Goods	中文 Chinese	锂离子电池 48V8Ah 384Wh	
	英文 English	Lithium Ion Battery 48V8Ah 384Wh	
生产厂家 Manufacturer	苏州华骞时代新能源科技有限公司 Suzhou Huaqian Contemporary New Energy Technology Co., ltd		
件数 Pieces		托运人或托运人代理人声明	
运单号 Air waybill No.		本人（本单位）声明：上述运输信息填写真实、准确，鉴别报告已获得委托单位的授权使用，实际运输的货物情况与本鉴别报告一致。如因信息填写错误、实际运输的货物情况与本鉴别报告不一致造成的一切后果，由本人（本单位）承担全部责任，并赔偿对承运人造成的全部损失。	
目的港 Destination		托运人或托运人代理人签字： 盖章：	
物品信息 Nature of the goods	<p>该样品为黑色近长方体电池。 型号：48V8Ah 尺寸：366mm*109mm*92mm 每包装件中电池/电芯数量：5 每包装件中电池/电芯净重：15.08kg 该电池已经做好防短路措施并装入坚固的外包装内。 该锂电池不属于召回电池，不属于废弃和回收电池，并按照DGR3.9.2.6.1(e)规定的质量体系进行制造 根据委托方所提供的声明：本报告所述锂离子电池（或电芯）交付运输时，其荷电状态不超过设计额定容量的30%。 (注：单块电池的重量约为3015.7g。)</p> <p>This sample is black almost cuboid battery. Model: 48V8Ah Size: 366mm*109mm*92mm Number of batteries / cells per package: 5 Net quantity of batteries/cells per package: 15.08kg Batteries have been protected so as to prevent short circuits and packed in strong rigid outer packagings. The lithium batteries don't belong to batteries returned to the manufacturer for safety reasons, are not waste lithium batteries and not lithium batteries being shipped for recycling or disposal, are manufactured under a quality management program as described in 3.9.2.6.1(e). Lithium ion cells and batteries must be offered for transport at a state of charge(SoC) not exceeding 30% of their rated design capacity.</p>		



项目编号 Item No.		PEKGZ202505086622		
物品名称 Name of Goods	中文 Chinese	锂离子电池 48V8Ah 384Wh		
	英文 English	Lithium Ion Battery 48V8Ah 384Wh		
鉴别结论 Conclusions		<p>该物品为锂离子/聚合物电池，单独包装。额定瓦特小时为384Wh。已通过 UN38.3 测试。</p> <p>参考有关资料，根据DGR有关规定，该物质分类识别为第9类（或项）危险品，UN3480。 This goods is lithium ion/polymer battery,packed individually.Watt-hour rating is 384Wh.Each battery is of a type proved to meet the Requirements of each test in the UN MANUAL OF TESTS AND CRITERIA, Part III,sub-section 38.3.</p> <p>According to IATA DGR this substance is classified as dangerous goods Class (or division) 9,UN3480.</p>		
运输危险性 建议 Suggestion for Transport	UN/ID 编号 UN/ID No.	运输专用名称 Proper Shipping Name		类或项 Class or Div. (次要危险性) (Subsidiary Risk)
	UN3480	Lithium ion batteries		9
	包装说明 Packing Inst.	客货机 Passenger and Cargo Aircraft	Forbidden	
		仅限货机 Cargo Aircraft only	965, IA	
	注意事项 Remarks	包装必须达到II级包装的性能标准 Packagings must meet Packing Group II performance standards		
主检员 Prepared by:		审核人 Checked by:	批准人 Approved by:	
王义		梁建	李延伟	
		报告单位（盖章） Stamp		
				

制单： 王义

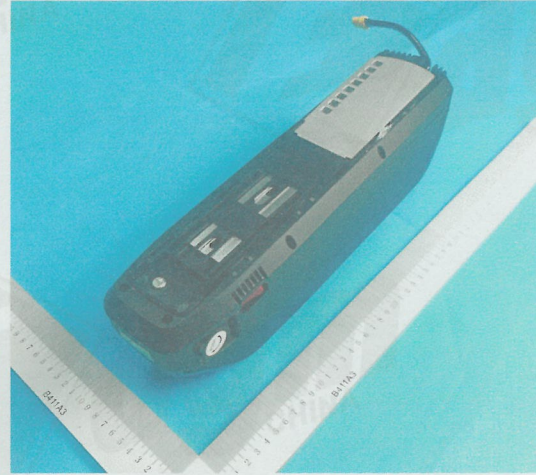


北京迪捷姆空运技术开发有限公司

项目编号: PEKGZ202505086622

物品名称: 锂离子电池 48V8Ah 384Wh

电池/电芯 Battery / Cell:



苏州华赛时代新能源科技有限公司
SUZHOUHUASAI CONTEMPORARY NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD

产品名称: 锂离子电池
型号: 48V8Ah
额定充电电流: 1.5A
额定电压: 48V
能量: 384Wh
认证: UN38.3, IEC62133,
2013/56/EU, CE, MSDS,
ISO9001
公司地址: 江苏省苏州市吴江区
长安路650号

注意事项

- 充电时请使用指定的充电器并按照说明书的要求进行充电。
- 第一次使用时请将电池充满电。
- 注意电池充电时的温度在5℃-40℃之间!
- 不要把电池加热或投入火中、水中。
- 不要使用金属导体短路电池正负极。
- 在装入设备时注意电池的正负极不要反接。
- 不要使用锐利的物品刺穿电池。
- 不要对电池进行分解。
- 电池长期不用, 每2个月充电一次!
- 当长期不用时, 要将电池从设备中取出并放在低温干燥的环境中保存。

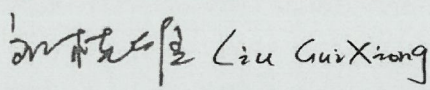

CE ♻️ ♻️

包装件 Package:



锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

项目编号: PEKGZ202505086622

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	苏州华赛时代新能源科技有限公司/Suzhou Huaqian Contemporary New Energy Technology Co.,ltd 苏州市吴江区长安路 650 号/NO.650 Chang'an Road Wujiang,Suzhou 电话/Tel: 13862194083				
生产单位 Manufacturer	苏州华赛时代新能源科技有限公司/Suzhou Huaqian Contemporary New Energy Technology Co.,ltd 苏州市吴江区长安路 650 号/NO.650 Chang'an Road Wujiang,Suzhou 电话/Tel: 13862194083				
测试单位 Test Lab	深圳安博检测股份有限公司/ Shenzhen Anbotek Compliance Laboratory Limited 广东省深圳市宝安区航城街道后瑞社区凯成路 2 号后瑞第三工业区 A 栋 401、402/ 401, 402, Building A, Hourui No.3 Industrial Zone, No.2 Kaicheng Road, Hourui Community, Hangcheng Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China. 电话/Tel: (86) 755-26066126 邮箱/Mail: service@anbotek.com 网址/Website: www.anbotek.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	锂离子电池 Lithium Ion Battery	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	48V8Ah	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	48V	额定容量 Rated Capacity		8Ah	
额定能量 Watt-hour rating	384Wh	外观/Appearance		黑色近长方体 Approximate Black Cuboid	
质量/Mass	3015.7g	锂含量/Li Content		不适用 N/A	
测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number	1811C50084912701		测试报告签发日期 Date of Test Report	2025-05-08	
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》(第 8 版) 38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Subsection 38.3				
T.1: 高度模拟 Altitude Simulation	通过 Pass	T.2: 温度试验 Thermal Test	通过 Pass	T.3: 振动 Vibration	通过 Pass
T.4: 冲击 Shock	通过 Pass	T.5: 外部短路 External Short Circuit	通过 Pass	T.6: 撞击/挤压 Impact/Crush	通过 Pass
T.7: 过度充电 Overcharge	通过 Pass	T.8: 强制放电 Forced Discharge	通过 Pass	/	
UN38.3.3.1(f)或/or UN38.3.3.2(d)	不适用 N/A		UN38.3.3.1(g) 或 /or UN38.3.3.2(e)	不适用 N/A	
备注 Note	/				
签名 Signatory	 刘桂雄 Liu GuiXiong 检验员 Inspector: 刘桂雄 Liu GuiXiong		签发日期 Issued Date	 2025-05-08	
职务 Title					