



海运  
By Sea



中国认可  
检验  
INSPECTION  
CNAS IB0078

# 运输危险性鉴别报告书

Identification and Classification Report for Transport of Goods

危险物品  
(Dangerous Goods)

此报告本年度有效  
有效期至2025年12月31日

报告编号:

SEKGZ202508188612XQH960001

Issued No:

生效日期:

2025.08.18

Effective Date:

委托单位:

广东省豪鹏新能源科技有限公司

Applicant:

Guangdong Highpower New Energy Technology Co., Ltd.

物品名称:

阳台光伏储能 BK215 PLUS 38.4V 56Ah 2150Wh

Name of Goods:

Balcony Photovoltaic Energy Storage BK215 PLUS 38.4V 56Ah  
2150Wh

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，确定物品的危险性并出具此报告书。  
The report is issued by DGM China according to 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. 报告书仅在本年度内有效。  
This report is only valid within the year.

地址：北京首都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](http://www.dgmchina.com.cn)

E-mail: [test@dgmchina.com.cn](mailto:test@dgmchina.com.cn)



项目编号 Item No.	SEKGZ202508188612	签发日期 Issued Date	2025.08.18
鉴别目的 Identification Purpose	是否属于运输危险物品 Dangerous Goods or not restricted	鉴别日期 Identification Date	2025.08.18-2025.08.18
鉴别依据 Identification Criteria	IMDG CODE (Amdt 42-24)		
物品名称 Name of Goods	中文名称 Name of Chinese	阳台光伏储能 BK215 PLUS 38.4V 56Ah 2150Wh	
	英文名称 Name of English	Balcony Photovoltaic Energy Storage BK215 PLUS 38.4V 56Ah 2150Wh	
生产厂家 Manufacturer	广东省豪鹏新能源科技有限公司 Guangdong Highpower New Energy Technology Co., Ltd.		
物品信息 Nature of Goods	<p>该物品为锂离子电池，黑白杂色，近长方体，尺寸：（479×289×245）mm。          型号/族号：BK215 PLUS 商标：SunEnergy XT          每包装件中电池或电芯数量：1块          每包装件中的净重：24.8kg          每一包装件的毛重：27.2kg          单独包装</p> <p>（注：单块电池的重量约为24.8kg。）          The goods are lithium ion batteries, black and white, almost cuboid, Size: (479×289×245) mm.          Model/Group: BK215 PLUS Trademark: SunEnergy XT          Number of batteries or cells per package: 1 pieces          Net quantity per package: 24.8kg          Gross weight of each package: 27.2kg          Cells or batteries only</p>		
鉴别结论 Conclusions	危险物品 (Dangerous Goods)		
	UN 编号(UN No.):	UN3480	
	运输专用名称(PSN)	Lithium ion batteries	
	危险性类别(Class or Div.)	9	
	包装等级(PG)	/	
备注 Comment	包装必须达到 II 级包装的性能标准。 Packagings must meet Packing Group II performance standard.		
主检员 Appraiser	张园梁	审核人 Checker	罗涛
		批准人 Approver	07 肖延伟
		报告单位 (盖章) Stamp	



项目编号 Item No.		SEKGZ202508188612
物品名称 Name of Goods	中文名称 Name of Chinese	阳台光伏储能 BK215 PLUS 38.4V 56Ah 2150Wh
	英文名称 Name of English	Balcony Photovoltaic Energy Storage BK215 PLUS 38.4V 56Ah 2150Wh
鉴别项目名称 Item		检验结果 Inspection Result
该电池额定瓦特小时数为 2150 Wh。 Watt-hour rating of the battery is 2150 Wh.		>100Wh
锂电池已通过 UN38.3 测试。 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.		符合 Conform
电池按照规定的质量管理体系进行制造。 Batteries be manufactured under a quality management programme.		符合 Conform
该锂电池不属于召回电池，不属于废弃和回收电池。 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.		符合 Conform
通过包装件 1.2 米跌落试验。 Each package is capable of withstanding a 1.2m drop test in any orientation.		不适用 Not applicable
包装件需要按照特殊规定188的要求进行适当标记。 The package must be appropriately marked according to special provision 188.		不适用 Not applicable
每票托运物品均有随附文件说明： 包装件内装锂离子电池或电芯； 必须小心操作。如包装件破损，有易燃危险性； 包装件破损时应采取的特殊措施，包括检查和必要时的重新包装； 应急电话号码。 Each consignment is accompanied with a document with an indication that: the package contains lithium ion cells or batteries; the package must be handled with care, and that a flammability hazard exists if the package is damaged; special procedures should be followed in the event the package is damaged, to include inspection and repacking if necessary; and a telephone number for additional information.		不适用 Not applicable
/		/
/		/
注意事项 Remarks	每一单电池必须做好防短路措施，并装入坚固外包装内。 Each single battery must be packed in such a way as to prevent short circuits under the normal conditions and packed in strong outer packagings.	

出单：夏俏辉



北京迪捷姆空运技术开发有限公司

项目编号: SEKGZ202508188612

物品名称: 阳台光伏储能 BK215 PLUS 38.4V 56Ah 2150Wh

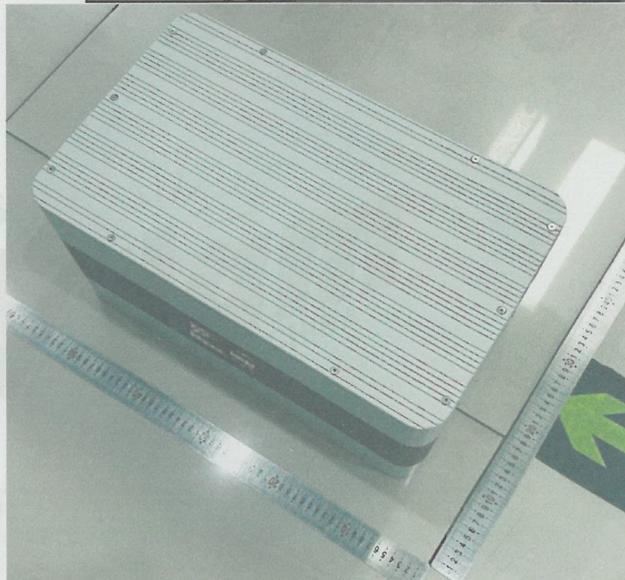
电池/电芯 Battery / Cell:

**Balkonkraftwerkspeicher**

Modellnummer: BK215 PLUS  
Speicherkapazität: 2150 Wh  
Eingang: 2 x PV, 10-60V / 22A Max.  
Ausgang: 4 x DC, 33.6-43.2V / 25A Max.  
Arbeitsfeuchtigkeit: 10-90% RH  
Ladetemperatur: -20 bis 40 °C  
Entladetemperatur: -20 bis 40 °C  
Schutzklasse: Schutzklasse I  
Schutzart: IP65



EU REP  
FIRMA: Safety-Tax-Free GmbH  
ADRESSE: Zeppeleinstr. 33, 85748 Garching b. München, Deutschland  
WEB: [www.sunltsolar.de](http://www.sunltsolar.de) E-MAIL: [support@sunltsolar.de](mailto:support@sunltsolar.de)  
HERSTELLER: Guangdong Highpower New Energy Technology Co., Ltd.  
ADRESSE: Nr. 81, Songgaling Avenue, Start-up-Bereich, China-Korea  
Hi-Zheng Industrial Park, Zhongshan Hi-Tech Industrial Development Zone,  
Stadt Huzhou, Provinz Guangdong, VR China



包装件 Package:



# 锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

项目编号: SEKGZ202508188612

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	广东省豪鹏新能源科技有限公司 Guangdong Highpower New Energy Technology Co., Ltd.				
生产单位 Manufacturer	广东省豪鹏新能源科技有限公司 Guangdong Highpower New Energy Technology Co., Ltd. 惠州仲恺高新区中韩惠州产业园起步区松柏岭大道 38 号/No. 38, Songbailing Avenue, Start-up Area, China-Korea (Huizhou) Industrial Park, Zhongkai Hi-tech Industrial Development Zone, Huizhou City, Guangdong Province, P.R. China 电话/Tel: 15013688742 邮箱/Mail: fanlijun@highpowertech.com				
测试单位 Test Lab	广东储能检测技术有限公司 Guangdong ESTL Technology Co., Ltd. 广东省东莞市松山湖园区总部二路 9 号 1 栋 1 单元 101、201-208 室、4 单元 201 室和 11 号 1 栋 2 单元 101 室。 Room 101, 201-208, Unit 1, & Room 201, Unit 4, Building 1, No.9/Room 101, Unit 2, Building 1, No.11, Zongbu 2nd Road, Songshanhu Park, Dongguan, Guangdong, China 电话/Tel: 0769-85075888 邮箱/Mail: gdestl@gtggroup.com 网址/Website: www.gdestl.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	阳台光伏储能 Balcony Photovoltaic Energy Storage	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	BK215 PLUS	商标 Trademark			
额定电压 Normal Voltage	38.4V	额定容量 Rated Capacity		56Ah	
额定能量 Watt-hour rating	2150Wh	外观 Appearance		黑白杂色近长方体 Black & White Cuboid	
质量/Mass	24.8kg	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	S03A25070751U00101		测试报告签发日期 Date of Test Report	2025-07-23	
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	
签名 Signatory 职务 Title	 张 国 梁 Zhang GuoLiang 检验员 Inspector: 张国梁 ZhangGuoLiang		签发日期 Issued Date	2025-08-18	