



危险物品  
DANGEROUS GOODS

# 陆运运输条件鉴别报告书

Identification and Classification Report for Road Transport of Goods

此报告本年度有效  
有效期至2023年12月31日

报告编号:	PEKSZLY20230220004
Issued No.:	
签发日期:	2023.02.20
Issued Date:	
委托单位:	浙江艾罗网络能源技术股份有限公司
Applicant:	SolaX Power Network Technology (Zhe jiang) Co., Ltd.
物品名称:	可充电锂离子电池模组 HV11550 115.2V 50Ah 5.8kWh
Name of Goods	Lithium ion Rechargeable Battery Module HV11550 115.2V 50Ah 5.8kWh

北京迪捷姆空运技术开发有限公司

Beijing DGM Air Transport Technology 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，确定货物的运输条件并出具此报告书。  
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、完整的货物样品及资料。  
According to the demand of identification and classification, DGM China requires the applicant to provide true and exact sample and data of the cargo.
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：  
Address: room 249, BGS cargo Terminal, Cargo Road, Capital international Airport, Beijing, China Postcode: 101300

电话：010-69479673 传真：010-69479621  
Tel: 010-69479673 Fax: 010-69479621

网址：[www.dgmchina.com.cn](http://www.dgmchina.com.cn) 邮箱：[test@dgmchina.com.cn](mailto:test@dgmchina.com.cn)  
Website: [www.dgmchina.com.cn](http://www.dgmchina.com.cn) E-mail: [test@dgmchina.com.cn](mailto:test@dgmchina.com.cn)

深圳分公司 深圳市宝安机场航空物流园航站四路 2039 号物流大厦 421 室 邮编：  
Address Room 421 Logistics Building, Air Logistics Zone Bao'an International Airport, Shenzhen, Guangdong, China Postcode 518128

电话：0755-29910550/1/2/3 邮箱：[szdgm@dgmchina.com.cn](mailto:szdgm@dgmchina.com.cn)  
Tel: 0755-29910550/1/2/3 E-mail: [szdgm@dgmchina.com.cn](mailto:szdgm@dgmchina.com.cn)



项目编号 Item No.	PEKSZLY20230220004		
鉴别目的 Identification Purpose	是否属于陆运危险品 Dangerous Goods or not restricted	鉴别日期 Identification Date	2023.02.20
鉴别依据 Identification Criteria	ADR 2023	鉴别地点 Identification Address	深圳 DGM DGM Shenzhen
物品名称 Name of Goods	中文名称 Name of Chinese	可充电锂离子电池模组 HV11550 115.2V 50Ah 5.8kWh	
	英文名称 Name of English	Lithium ion Rechargeable Battery Module HV11550 115.2V 50Ah 5.8kWh	
生产厂家 Manufacturer	浙江艾罗网络能源技术股份有限公司 SolaX Power Network Technology (Zhe jiang) Co., Ltd.		
物品信息 Nature of the goods	<p>该样品属于锂离子电池，白色长方体。 型号规格：HV11550 115.2V 50Ah 5.8kWh 尺寸：474×193×647 mm 每包装件中电池数量：1 单块电池重量：68.5kg UN38.3 报告书编号为：BL-DG2320226-307</p> <p>This sample belongs to Li-ion battery, white cuboid. Model: HV11550 115.2V 50Ah 5.8kWh Size: 474×193×647 mm Quantity of batteries per package: 1 Weight of each battery: 68.5kg UN38.3 report No.: BL-DG2320226-307</p>		
鉴别结论 Conclusions	UN 编号 UN No. :	UN3480	
	运输专用名称 Proper shipping name :	LITHIUM ION BATTERIES	
	危险货物类别 Class :	9	
	包装等级 Packing group :	/	
	包装说明 Packing Instructions :	P903	
	运输类别 Transport category (隧道限制代码 Tunnel restriction code) :	2(E)	
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	审核人 Checker	批准人 Approver	
	刘文喜	王明	 报告单位(盖章) Stamp



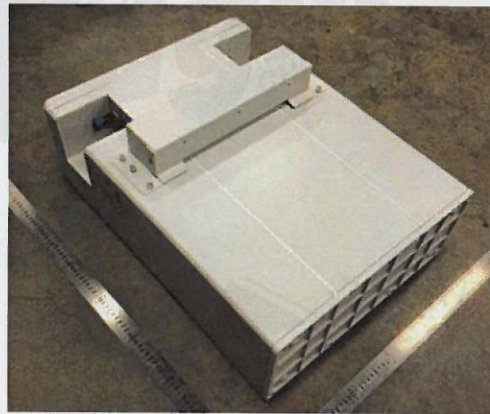
项目编号 Item No.		PEKSZLY20230220004	
物品名称 Name of Goods	中文 Chinese	可充电锂离子电池模组 HV11550 115.2V 50Ah 5.8kWh	
	英文 English	Lithium ion Rechargeable Battery Module HV11550 115.2V 50Ah 5.8kWh	
鉴别项目名称 Item		检查结果 Inspection Result	
该电池额定瓦特小时数为 5.8kWh Watt-hour rating of the battery is 5.8kWh		>100Wh	
锂电池已通过 UN38.3 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	

制单：卢艺琳



# 可充电锂离子电池模组 HV11550 115.2V 50Ah 5.8kWh

PEKSZLY20230220004





# 锂电池 UN38.3 试验概要 Lithium Battery Test Summary

项目编号: PEKSZLY20230220004

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	浙江艾罗网络能源技术股份有限公司 SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. 浙江省桐庐县经济开发区石珠路 288 号 No.288, Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City, Zhejiang Province 310000. P. R. CHINA 电话/Tel: 86-571-56260011 邮箱/Mail: cert.info@solaxpower.com				
生产单位 Manufacturer	浙江艾罗网络能源技术股份有限公司 SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. 浙江省桐庐县经济开发区石珠路 288 号 No.288, Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City, Zhejiang Province 310000. P. R. CHINA 电话/Tel: 86-571-56260011 邮箱/Mail: cert.info@solaxpower.com				
测试单位 Test Lab	东莞市巴能检测技术有限公司 Dongguan BALUN Testing Technology Co., Ltd. 广东省东莞市松山湖园区工业南路 6 号 1 栋 104、204、205 室 Room 104, 204, 205, Building 1, No. 6, Industrial South Road, Songshan Lake District, Dongguan, Guangdong, China 电话/Tel: +86-769-22212330 邮箱/Mail: qc@baluntek.com 网址/Website: www.baluntek.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	可充电锂离子电池模组 Lithium ion Rechargeable Battery Module	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification	锂离子电池 Li-ion Battery		
型号 Type	HV11550	商标 Trademark	/		
额定电压 Normal Voltage	115.2V	额定容量 Rated Capacity	50Ah		
额定能量 Watt-hour rating	5.8kWh	外观/Appearance	白色长方体 White Cuboid		
质量/Mass	68.5kg	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	BL-DG2320226-307	测试报告签发日期 Date of Test Report	2023-02-16		
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》(第 7 版) 38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/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	不适用 N/A	T.8: 强制放电 Forced Discharge	通过 Pass	/	
注: 该电池未安装过度充电保护装置, 按设计要求只能用在另一个带过度充电保护装置的电池组或设备中, 因此无需满足 T7 项过度充电测试。					
UN38.3.3(f)	不适用 N/A		UN38.3.3(g)	不适用 N/A	
签名 Signatory 职务 Title	刘文喜 检验员		签发日期 Issued Date	2023.02.20	