



中国认可  
检验  
INSPECTION  
CNAS IB0078

**锂电池**  
符合相关包装说明第II部分

# 航空运输条件鉴别报告书

## Identification and Classification Report for Air Transport of Goods

此报告本年度有效  
有效期至2020年12月31日

报告编号: PEKSZ202003182173ZH290001

Issued No.:

签发日期: 2020.03.19

Issued Date:

委托单位: 深圳市聚心源电子科技有限公司

Applicant: SHENZHEN JUXINYUAN ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD

物品名称: 聚合物锂离子电池11.1V 2200mAh 24.42Wh (与光纤熔接机FST-V1包装在一起)

Name of Goods: Polymer li-ion battery 11.1V 2200mAh 24.42Wh(Packed with ARC fusion splicer FST-V1)

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，确定货物的航空运输条件并出具此报告书。

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. 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](http://www.dgmchina.com.cn)

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



项目编号 Item No.		PEKSZ202003182173	
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 2020.03.18
鉴别依据 Identification Criteria		IATA DGR 61st, 2020	
物品名称 Name of Goods	中文 Chinese	聚合物锂离子电池11.1V 2200mAh 24.42Wh (与光纤熔接机FST-V1包装在一起)	
	英文 English	Polymer li-ion battery 11.1V 2200mAh 24.42Wh(Packed with ARC fusion splicer FST-V1)	
生产厂家 Manufacturer		深圳市聚心源电子科技有限公司 SHENZHEN JUXINYUAN ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD	
件数 Pieces		注:本栏内容为托运人或其代理人在使用本报告书时候填写的运输信息,不属于鉴定内容。运输信息与报告书的关联性以及实际运输货物与报告书的一致性由托运人或其代理人保证,如发生任何不一致由托运人或其代理人承担全部责任。 (请认真填写本栏内容,并盖章) 负责人: 联系方式:	
运单号 Air waybill No.			
目的港 Destination			
物品信息 Nature of the goods	<p>该样品为黑色长方体电池。          型号: 11.1V 2200mAh 24.42Wh          尺寸: 130.5×76.0×45.0 mm          每包装件中电池/电芯数量: 1          每包装件中电池/电芯净重: 0.151kg          (注:该锂电池不属于召回的锂电池且按照DGR3.9.2.6 (e)规定的质量体系进行制造。同时,该电池已经做好防短路措施并装入坚固的包装内,电池已固定且不能位移。单块电池的重量约为150.6g。该电池的UN38.3报告由深圳天溯计量检测股份有限公司出具,报告编号:TCTTJ20200202285ZB-BR05,1.2米跌落测试报告由深圳天溯计量检测股份有限公司出具,报告编号:TCTTJ20200202285ZB-BR08。每一台设备与一块电池包装在一起。)          该电池的UN38.3试验概要由深圳天溯计量检测股份有限公司出具,详见附页。          This sample is black cuboid battery.          Model: 11.1V 2200mAh 24.42Wh          Size: 130.5×76.0×45.0 mm          Number of batteries / cells per package: 1          Net quantity of batteries/cells per package: 0.151kg</p>		



项目编号 Item No.		PEKSZ202003182173			
物品名称 Name of Goods	中文 Chinese	聚合物锂离子电池11.1V 2200mAh 24.42Wh (与光纤熔接机FST-V1包装在一起)			
	英文 English	Polymer li-ion battery 11.1V 2200mAh 24.42Wh(Packed with ARC fusion splicer FST-V1)			
鉴别结论 Conclusions		<p>该货物为锂离子/聚合物电池, 和设备包装在一起。额定瓦特小时为24.42Wh。已通过 UN38.3 测试, 已通过包装件1.2米跌落试验, 每个包装件上均有锂电池标记。 锂离子电池符合包装说明966第II部分。</p> <p>This goods is lithium ion/polymer battery, packed with equipment. Watt-hour rating is 24.42Wh. 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, Each package is capable of withstanding a 1.2m drop test in any orientation without damage to the cells contained therein, without shifting of the contents so as to allow cell to cell contact and without release of contents, Each package is marked with lithium battery mark. lithium ion batteries in compliance with Section II of PI 966.</p>			
建议运输条件 Suggestion for Transport Condition	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)	
	/	/		/	
	包装说明 Packing Inst.	客货机 Passenger and Cargo Aircraft	/		
		仅限货机 Cargo Aircraft only	/		
注意事项 Remarks	<p>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.</p>				
主检员 Prepared by:	李园	审核人 Checked by:	宋明	批准人 Approved by: 李园 报告单位(盖章) Stamp 	

制单: 李园





印刷分类专用章

UN38.3 锂电池试验信息概要  
UN38.3 Lithium Battery Test Summary

No.: TCTTJ20200202285ZB-TS02

UN38.3 报告信息	UN38.3 试验报告编号 UN38.3 test report No.:	TCTTJ20200202285ZB-BR05	UN38.3 签发日期: Issue Date:	2020年03月09日 March 09,2020
样品信息 Sample info.	电池类型\Battery Type	<input type="checkbox"/> 锂离子电芯 <input checked="" type="checkbox"/> 锂离子电池 <input type="checkbox"/> 锂离子单电芯电池 <input type="checkbox"/> 锂金属电芯 <input type="checkbox"/> 锂金属电池 <input type="checkbox"/> 锂金属单电芯电池		
	样品名称\Sample name	锂离子电池\Lithium ion battery	锂含量\Lithium content	不适用 N/A
	样品型号\Model	11.1V 2200mAh 24.42Wh	样品参数\Rated info.	2200mAh\24.42Wh\11.1V
	样品尺寸\Size(mm)	T(16.69)*W(60.69)*L(104.77)	样品质量\Weight	150.6g
	样品形状\Shape	棱形\Prismatic	样品颜色\Colour	黑色\Black
委托信息 Client info.	委托方名称 Name of client	深圳市聚心源电子科技有限公司 SHENZHEN JUXINYUAN ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,Ltd		
	委托方地址 Add. of client	圳市龙岗区坂田上雪金鹏工业园B栋4楼 4 Floor B building Snow Jingpeng Industrial Park Longgang District Bantian Shenzhen		
	电池制造商名称 Name of battery mfrs.	深圳市聚心源电子科技有限公司 SHENZHEN JUXINYUAN ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,Ltd		
	电池制造商地址 Add. of battery mfrs.	圳市龙岗区坂田上雪金鹏工业园B栋4楼 4 Floor B building Snow Jingpeng Industrial Park Longgang District Bantian Shenzhen		
	电池制造商联系电话 Phone of battery mfrs.	13530709315		
	电池制造商联系邮箱 Email of battery mfrs.	591030700@qq.com		
	电池制造商网址 Website of mfrs.	-		
测试信息 Test info.	测试章节\Clause	测试项目\Test item	测试结果\Test result	
	38.3.4.1	高度模拟\Altitude simulation	通过 Pass (P)	
	38.3.4.2	温度试验\Thermal test	通过 Pass (P)	
	38.3.4.3	振动试验\Vibration	通过 Pass (P)	
	38.3.4.4	冲击试验\Shock	通过 Pass (P)	
	38.3.4.5	外部短路试验\External short circuit	通过 Pass (P)	
	38.3.4.6	挤压/撞击试验\Crush/Impact	通过 Pass (P)	
	38.3.4.7	过度充电试验\Overcharge	通过 Pass (P)	
	38.3.4.8	强制放电试验\Forced discharge	通过 Pass (P)	
关于集成电池组试验要求的参考信息; Reference to assembled battery testing requirements:			---不适用 ---N/A	
关于危险货物运输的建议书/试验和标准手册/第六修订版/修正1. the Sixth Revised Edition Amendment 1 of the Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Test and Criteria.				
实验室测试 Test laboratory	实验室名称 Name of laboratory	深圳天溯计量检测股份有限公司 Shenzhen Tiansu Calibration and Testing Co.,Ltd.		
	实验室地址 Add. of laboratory	深圳市龙岗区锦龙大道2号1栋、4栋 Building 1/4, No.2, Jinlong Road, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China		
	联系电话\Telephone	+86 755-84815081		
	联系邮箱\Email	tsjc@tiansu.org		
	公司网址\website	http://www.tiansu.org		
核准 Approvrl	以上信息真实有效。 The above information is true and valid.			
	 项目工程师\Project Engineer			 