



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

有效
2月31日

此报告本年度有效
有效期至2022年12月31日

报告编号: PEKGZ202112177038YX570001
Issued No.: _____
生效日期: 2022. 01. 01
Effective Date: _____
委托单位: 惠州市复来能源有限公司
Applicant: Huizhou Recovery Energy Co., Ltd

物品名称: 电容笔 P3 (内置锂离子电芯 75400 3.7V 140mAh 0.518Wh)
Name of Goods: Active Stylus Pen P3 (Containing Lithium ion Cell 3.7V 140mAh 0.518Wh)

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

E-mail: test@dgmchina.com.cn



项目编号 Item No.	PEKGZ202112177038	签发日期 Issued Date	2021. 12. 20
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	2021. 12. 20
鉴别依据 Identification Criteria	IATA DGR 63rd, 2022		
物品名称 Name of Goods	中文 Chinese	电容笔 P3 (内置锂离子电芯 75400 3.7V 140mAh 0.518Wh)	
	英文 English	Active Stylus Pen P3 (Containing Lithium ion Cell 3.7V 140mAh 0.518Wh)	
生产厂家 Manufacturer	惠州市复来能源有限公司 Huizhou Recovery Energy 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>该样品为银色近圆柱体电芯。 型号: 75400 尺寸: (Φ7.5×40)mm 每包装件中电池/电芯数量: 100 每包装件中电池/电芯净重: 0.35kg 该锂电芯不属于召回电芯, 不属于废弃和回收电芯, 并按照DGR3.9.2.6(e)规定的质量体系进行制造 (注: 该电芯已经做好防短路措施并已采取防止意外启动措施。单块电芯的重量为3.5g。该电芯的UN38.3检测报告由深圳市微测检测有限公司出具, 报告编号: MTi19091206-1B1-R1。设备: 电容笔; 型号: P3; 商标: seewo。每台设备内置1块电芯, 每包装件内含100台设备。) 该电芯的UN38.3试验概要由深圳诺测检测技术有限公司出具, 详见附页。 This sample is silver approximate cylinder cell. Model: 75400 Size: (Φ7.5×40)mm Number of batteries / cells per package: 100 Net quantity of batteries/cells per package: 0.35kg The lithium cells don't belong to cells returned to the manufacturer for safety reasons, are not waste lithium cells and not lithium cells being shipped for recycling or disposal, are manufactured under a quality management program as described in 3.9.2.6 (e).</p>		



项目编号 Item No.		PEKGZ202112177038			
物品名称 Name of Goods	中文 Chinese	电容笔 P3 (内置锂离子电芯 75400 3.7V 140mAh 0.518Wh)			
	英文 English	Active Stylus Pen P3 (Containing Lithium ion Cell 3.7V 140mAh 0.518Wh)			
鉴别结论 Conclusions		<p>该货物为锂离子/聚合物电芯，安装在设备上。额定瓦特小时为0.518Wh。已通过 UN38.3 测试，每个包装件上均有锂电池标记。</p> <p>根据IATA DGR，锂离子电池符合包装说明967第II部分。</p> <p>This goods is lithium ion/polymer cell, contained in equipment. Watt-hour rating is 0.518Wh. 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 marked with lithium battery mark.</p> <p>According to IATA DGR, lithium ion batteries in compliance with Section II of PI 967.</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)	包装等级 Packing Group
	/	/		/	/
	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>电池或电芯必须加以保护，防止短路。设备必须采取措施防止意外启动。</p> <p>Batteries or cells must be protected so as to prevent short circuits, and the equipment must be equipped with an effective means of preventing accidental activation.</p>				
主检员 Prepared by:	罗涛		审核人 Checked by:	梁建	
			批准人 Approved by:	杨帆	
			报告单位 (盖章) Stamp	07	

制单: 芦一萱

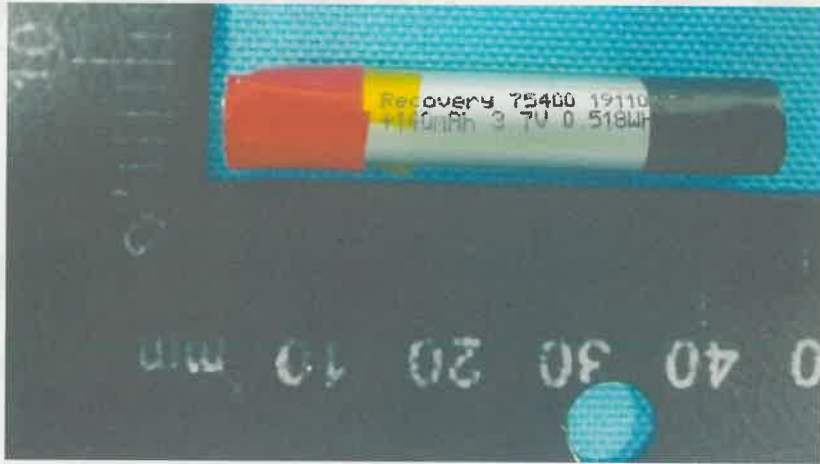


北京迪捷姆空运技术开发有限公司

项目编号: PEKGZ202112177038

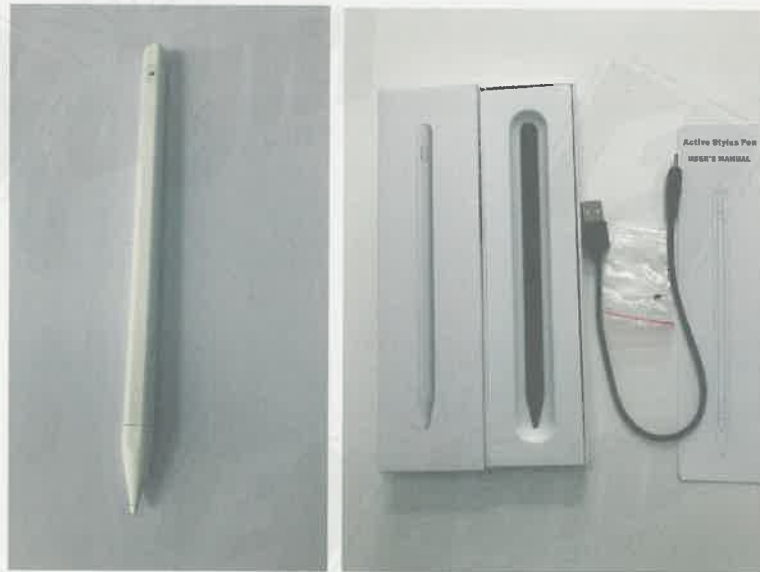
物品名称: 电容笔 P3 (内置锂离子电池 75400 3.7V 140mAh 0.518Wh)

电池/电芯 Battery / Cell:



此报
有效

设备 Equipment:



包装件 Package:




UN38.3 测试概要

UN38.3 Test Summary

按照《试验和标准手册》第 38.3 小节对锂电池或锂电池组进行试验的情况概要
Lithium cell or battery test summary in accordance with sub-section 38.3 of Manual of Tests and Criteria

Product Name 产品名称	Lithium ion Cell 锂离子电芯	Sample Model 样品型号	75400
Basic parameter 基本参数	3.7V, 140mAh	Product Type 产品类型	Lithium ion Cell 锂离子电芯
Rated Energy 额定能量	0.518Wh	Lithium Content 锂含量	--
Sample Mass 样品重量	3.5g	Sample Physical description 样品物理形态	Silver, Prismatic, Solid 银色, 棱柱形, 固体
Client 委托方	Huizhou Recovery Energy Co., Ltd 惠州市复来能源有限公司		
Client Address 委托方地址	Floor 5, Xinmin Road, Xinle Industry Zone, Maan Town, Huicheng District, Huizhou City, Guangdong Province, China 惠州市惠城区马安镇新乐工业城新民二路五楼		
Manufacturer 制造商	Huizhou Recovery Energy Co., Ltd 惠州市复来能源有限公司		
Manufacturer Address 制造商地址	Floor 5, Xinmin Road, Xinle Industry Zone, Maan Town, Huicheng District, Huizhou City, Guangdong Province, China 惠州市惠城区马安镇新乐工业城新民二路五楼		
Factory 工厂	Huizhou Recovery Energy Co., Ltd 惠州市复来能源有限公司		
Factory Address 工厂地址	Floor 5, Xinmin Road, Xinle Industry Zone, Maan Town, Huicheng District, Huizhou City, Guangdong Province, China 惠州市惠城区马安镇新乐工业城新民二路五楼		
Manufacturer's contact information 制造商联系信息	Phone number 电话号码	+86-13925279138	
	Email address 电子邮箱地址	2597056262@qq.com	
	Website 网址	----	

UN38.3 Test Report No. UN38.3 测试报告编号	MTI19091206-1B1-R1	Test Date 测试时间	2019-09-19 ~ 2019.10.10
Test No. 测试编号	Test item 测试项目	Conclusion 结论	
T1	Altitude simulation 高度模拟	Pass 合格	
T2	Thermal test 温度试验	Pass 合格	
T3	Vibration 振动	Pass 合格	
T4	Shock 冲击	Pass 合格	
T5	External short circuit 外部短路	Pass 合格	
T6	Impact/Crush 撞击/挤压	Pass 合格	
T7	Overcharge 过度充电	Not Applicable 不适用	
T8	Forced discharge 强制放电	Pass 合格	
Test Reference 测试依据	UNITED NATIONS "Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria" (ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Section 38.3) 联合国《关于危险货物运输的建议书 实验和标准手册》第六修订版第 38.3 节。		
Assembled Battery Description 集成电池组说明	-----		
Test Laboratory 测试实验室	Shenzhen Microtest Co., Ltd. 深圳市微测检测有限公司		
Test Lab's Address 测试实验室地址	No.102A & 302A, East Block, Hengfang Industrial Park, Xingye Road, Xixiang, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, P.R.China 中国广东省深圳市宝安区西乡街道办兴业路衡芳工业城 房东座 102A、302A		
Test Lab's Phone 测试实验室电话	(86-755)88850135		
Test Lab's Email 测试实验室邮箱	mti@51mti.com		
Test Lab's Website 测试实验室网址	http://www.mtitest.com		
Test Summary Written by 测试概要撰写人	<i>Veronica Li</i>	Project Engineer 项目工程师	 <p>Shenzhen NCT Testing Technology 深圳微测检测有限公司 Date of Issue 发布日期: 2020.04.22</p>
Test Summary Inspected by 测试概要审核人	<i>Hely Wang</i>	Technical Manager 技术经理	
Test Summary Approved by 测试概要批准人	<i>Billy Tu</i>	General Manager 总经理	