



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L5138

1. 2m 跌落测试报告

1. 2m Drop Test Report

样品名称: 聚合物锂离子电池

Sample name: Polymer Li-ion Battery

样品型号: HPSD 902030

Sample model:

委托单位: 深圳市华鹏时代科技有限公司

Applicant: Shenzhen Huapeng Era Technology
Co., Ltd.



深圳天溯计量检测股份有限公司

Shenzhen Tiansu Calibration and Testing Co., Ltd.



委托单位 Applicant	名称 Name	深圳市华鹏时代科技有限公司 Shenzhen Huapeng Era Technology Co., Ltd.		
	地址 Address	深圳市龙岗区宝龙街道龙东社区爱南路 97 号 3 栋 3 楼 301 301,3 / F,building 3,No. 97,AI Nan Road,Longdong community,Baolong street,Longgang District,Shenzhen		
制造单位 Manufacturer	名称 Name	深圳市华鹏时代科技有限公司 Shenzhen Huapeng Era Technology Co., Ltd.		
	地址 Address	深圳市龙岗区宝龙街道龙东社区爱南路 97 号 3 栋 3 楼 301 301,3 / F,building 3,No. 97,AI Nan Road,Longdong community,Baolong street,Longgang District,Shenzhen		
	电话 Phone number	13726776608	邮箱 Email address	237499099@qq.com
	网址 Website	--		
测试实验室 Testing laboratory	名称 Name	深圳天溯计量检测股份有限公司 Shenzhen Tiansu Calibration and Testing Co., Ltd.		
	地址 Address	深圳市龙岗区宝龙街道锦龙大道 2 号 1 栋、4 栋 B/1,4, NO.2 Jinlong Road, Longgang District, Shenzhen, China		
测试标准 Test Standard	联合国《关于危险货物运输的建议书—规章范本》第 3.3 章节 188 款 ST/SG/AC. 10/1/Rev. 21 Chapter3. 3/Special provisions 188 United nations “recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS” model Regulations (21 Rev. Edition) Chapter3. 3/Special provisions 188.			
测试日期 Test date	2022.12.14 to 2022.12.26			
<p>Test conclusion: 检测结论: 由 深圳市华鹏时代科技有限公司送检的聚合物锂离子电池 的包装件 1.2m 跌落测试依据《关于危险货物运输的建议书》规章范本第 21 修订版进行检测。试验结果符合《关于危险货物运输的建议书》规章范本第 21 修订版相关要求。 The 1.2m drop test of the packages for Polymer Li-ion Battery submitted by Shenzhen Huapeng Era Technology Co., Ltd. is tested according to the 21st Revised Edition of the Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Model Regulations (ST/SG/AC. 10/1/Rev. 21).</p> <p style="text-align: right;">签发日期 Date of issue: 2023.01.06</p>				

主检
Tested by 叶强芳

审核
Reviewed by 邱伟超

批准
Approved by 段江伟
报告专用章
Report Seal
(01-03)



一、基本信息 Basic information

样品名称 Sample name	聚合物锂离子电池 Polymer Li-ion Battery	样品型号 Sample model	HPSD 902030
标称电压 Nominal voltage	3.7V	额定能量 Ratings energy	1.85Wh
内含数量 Number	1000 PCS	商标 Trade mark	--
包装件重量 Packaging weight	10.0kg	包装件尺寸 Packaging dimensions	L*W*T(350mm*250mm*200 mm)
外包装 Outer packing	瓦楞纸 Corrugated paper	内包装 Inside packing	塑料 Plastics
包装方式 Type of packing	单独运输电池 Cells or batteries only		
每包装件电池净重 Net quantity of batteries per package	9.5kg		

二、1.2米跌落测试 1.2m drop test

No. 序号	Test item 试验项目	Test method 试验依据	Result 结果	Remark 备注
1	1.2米跌落测试 1.2m drop test	联合国《关于危险货物运输的建议书—规章范本》第3.3 章节188款ST/SG/AC. 10/1/Rev. 21 Chapter3.3/Special provisions 188 United nations “recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS” model Regulations (21 Rev. Edition) Chapter3.3/Special provisions 188.	合格 Pass	--

Drop position 跌落方向:

Drop position 跌落方向	Top 上面	Front 前面	Side 侧面	Edge 棱	Angle 角
Status 包装状态	合格/Pass	合格/Pass	合格/Pass	合格/Pass	合格/Pass

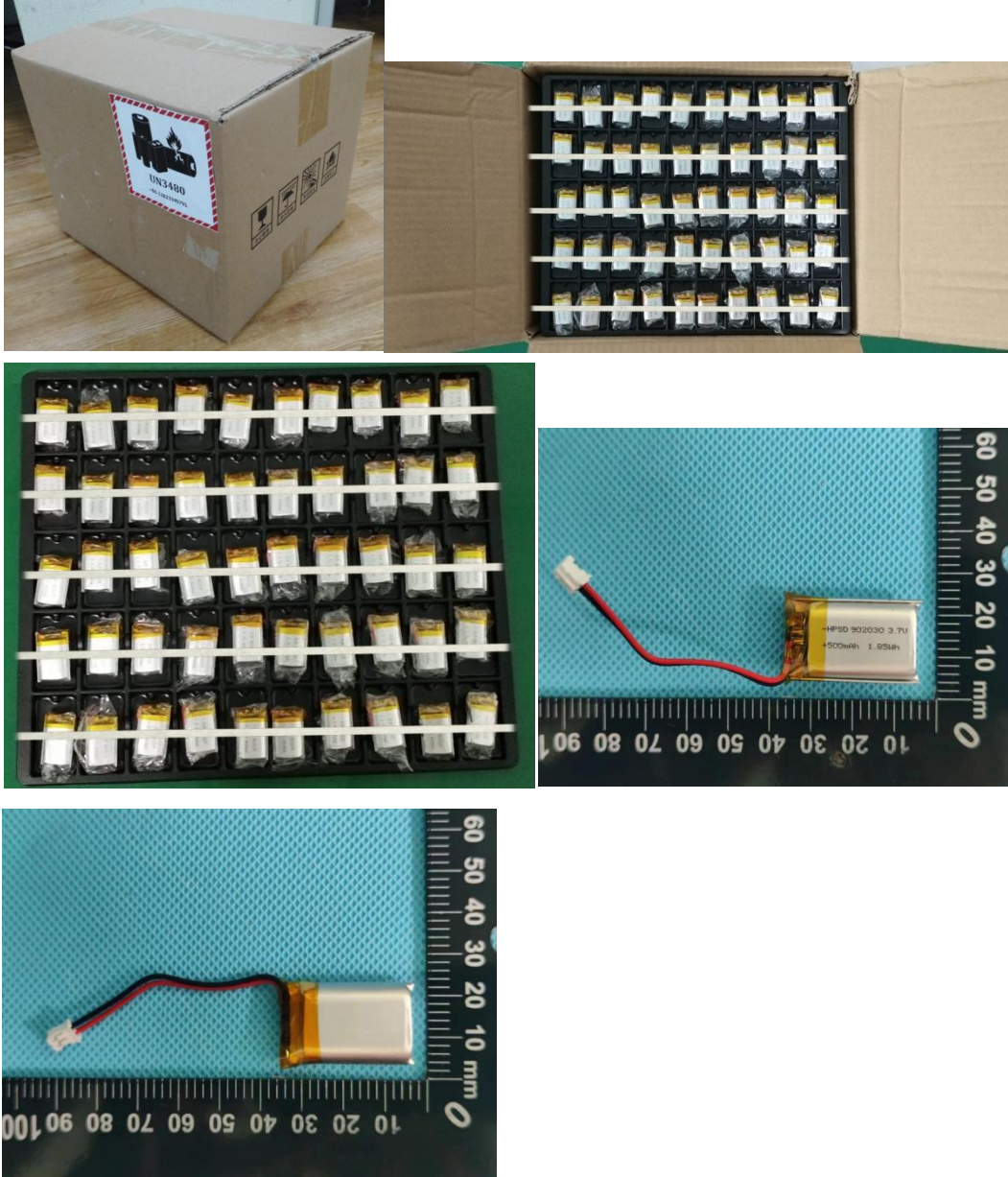
三、测试要求描述 Testing requirements description:

每个电芯或电池的包装件或者完全包装件必须能承受 1.2 米跌落测试，每个包装件进行 5 次不同方向的跌落测试，而不造成包含在其中的电池或电芯的损坏，不造成使电池与电池（电芯与电芯）接触的内含物的移动和内含物的释出。

The package of batteries is dropped from 1.2m 5 times per package. Each package is capable of withstanding a 1.2m drop test in any orientation without damage to cells or batteries contained therein, without shifting of the content so as to allow battery to battery (cell to cell) contact and without release of contents.



THE PHOTO OF SAMPLE 样品图片



声 明

STATEMENTS

1. 本报告无检测单位印章无效。
The test report is invalid without the official stamp of Tiansu.
2. 除非全部复制，否则无深圳天溯计量检测股份有限公司书面批准本报告不得部分复制。
This report shall not be copied partly without the written approval of Shenzhen Tiansu Calibration and Testing Co., Ltd.
3. 本报告无批准人、审核人及检测人签名无效。
This report is invalid without the signature of the approver, reviewer, and tester.
4. 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 following happens - illegal transfer, reproduce, embezzlement, imposture, modification or tampering in any media form.
5. 本报告仅与送检样品有关。
The test report is valid for the tested samples only.
6. 样品信息和客户信息由申请人提供，本实验室不对其真实性负责。
Product information and customer information provided by the applicant, we are not responsible for its authenticity.
7. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五天内向检测单位提出。
Objections to the test report must be submitted to Tiansu within 15 days.

-----报告结束-----

-- End of report --

