



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0748



230014349552



NO.1124060277

检 测 报 告

Test Report

样品名称： 锂离子聚合物电池 JH 801240 3.7V 260mAh 0.962Wh

Name of Sample: Li-ion Polymer Battery JH 801240 3.7V 260mAh 0.962Wh

委托单位： 东莞市聚和新能源有限公司

Consignor: DONGGUAN JUHE ENERGY CO., LTD.



上海化工院检测有限公司

Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd.

上海化工院检测有限公司
检测报告
Shanghai Institute of Chemical Industry
Testing Co., Ltd. Test Report

NO. 1124060277

1/10

样品名称 Name of Sample	中文 Chinese	锂离子聚合物电池 JH 801240 3.7V 260mAh 0.962Wh	
	英文 English	Li-ion Polymer Battery JH 801240 3.7V 260mAh 0.962Wh	
样品编号 Sample No.	1124060277		
委托单位 Consignor	东莞市聚和新能源有限公司 DONGGUAN JUHE ENERGY CO., LTD.		
生产单位 Manufacturer	东莞市聚和新能源有限公司 DONGGUAN JUHE ENERGY CO., LTD.		
检测方法 Test method	联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.8 38.3 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.8 Section 38.3		
判定标准 Criterion	联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.8 38.3 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.8 Section 38.3		
样品外观 Appearance	银色, 黄色双色 铝塑外壳 Silvery and yellow Aluminum-plastics shell		
样品接受日期 AcceptedDate	2024-06-11	检测起迄日期 Test Date	2024-06-21 ~ 2024-07-23
检测项目 Test Items	高度模拟;热测试;振动;冲击;外短路;挤压;强制放电 Altitude simulation, Thermal test, Vibration, Shock, External short circuit, Crush, Forced discharge		
检测结论 Conclusion	经检测, 该样品符合联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.8 38.3标准要求。 The sample has passed the test items of UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.8 Section 38.3 生效日期(Date): 2024-07-23		
备注 Comment	可充电单电芯电池Rechargeable Single Cell Battery. 该单电芯电池未安装过充电保护装置, 按设计要求只用于作为另一带过充电保护装置电池组或设备的部件, 未进行过充电测试。 Single cell batteries not equipped with battery overcharge protection that are designed for use only as a component in another battery or in equipment, which affords such protection, are not subject to the requirements of this test.		
委托单位地址 Consignor Address	/		邮政编码 Post Code /

批准
Approver:
职务
Title:

许懿

审核
Checker:

丁小

编制
Compiler:

傅强

新能源安全部部长 (Head of New Energy Safety Department)



上海化工院检测有限公司
检测报告
Shanghai Institute of Chemical Industry
Testing Co., Ltd. Test Report

NO. 1124060277

2/10

序号 No.	检测项目名称 Name of Test Items	标准要求或标准条款号 Standard requirement or The Clause Number of Standard	检测结果 Test Result	本项结论 Conclusion	备注 Remark
1	高度模拟 Altitude simulation	联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.8 38.3 试验T.1 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.8 Section 38.3 Test T.1	见附表1 See Appendix 1	合格 Passed	/
2	热测试 Thermal test	联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.8 38.3 试验T.2 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.8 Section 38.3 Test T.2	见附表2 See Appendix 2	合格 Passed	/
3	振动 Vibration	联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.8 38.3 试验T.3 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.8 Section 38.3 Test T.3	见附表3 See Appendix 3	合格 Passed	/
4	冲击 Shock	联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.8 38.3 试验T.4 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.8 Section 38.3 Test T.4	见附表4 See Appendix 4	合格 Passed	/
5	外短路 External short circuit	联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.8 38.3 试验T.5 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.8 Section 38.3 Test T.5	见附表5 See Appendix 5	合格 Passed	/
6	挤压 Crush	联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.8 38.3 试验T.6 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.8 Section 38.3 Test T.6	见附表6 See Appendix 6	合格 Passed	/
7	强制放电 Forced discharge	联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.8 38.3 试验T.8 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.8 Section 38.3 Test T.8	见附表7 See Appendix 7	合格 Passed	/
8	以下空白	This space intentionally left blank			
检测环境条件 Test Environment Condition		环境温度:20℃-25℃;环境湿度:/% Ambient temperature:20℃-25℃;Ambient humidity:/%			
分包检验情况 Subcontracted Test Condition		检测项目 Test Item	/		
		分包实验室 Subcontracted Laboratory	名称 Name	/	邮编 Post Code
			地址 Address	/	电话 Tel

备注: L-泄漏 V-漏气 D-解体 R-破裂 F-起火 O-无泄漏、无漏气、无解体、无破裂、无起火。
Note: L-Leakage V-Venting D-Disassembly R-Rupture F-Fire O-No Leakage, No Venting,
No Disassembly, No Rupture & No Fire.

Shanghai Institute of Chemical Industry
Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix 2

4/10

备注: L-泄漏 V-漏气 D-解体 R-破裂 F-起火 O-无泄漏、无漏气、无解体、无破裂、无起火。
Note: L-Leakage V-Venting D-Disassembly R-Rupture F-Fire O-No Leakage, No Venting,
No Disassembly, No Rupture & No Fire.

检测报告—附表3
Shanghai Institute of Chemical Industry
Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix 3

5/10

序号 No.	3	检测项目名称 Name of Test Items		振动 Vibration				
样品 编号 Sample No.	样品状态 Sample Status	试验前 Before		试验后 After		质量损失 Mass Loss /%	剩余电压 Residual OCV /%	其他 现象 Other Event
		质量 Mass /g	开路电压 OCV /V	质量 Mass /g	开路电压 OCV /V			
001	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	6.8542	4.11	6.8537	4.10	0.01	99.76	O
002	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	6.8199	4.11	6.8187	4.11	0.02	100.00	O
003	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	6.8097	4.11	6.8096	4.11	0.00	100.00	O
004	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	6.7684	4.12	6.7681	4.11	0.00	99.76	O
005	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	6.8500	4.11	6.8498	4.11	0.00	100.00	O
006	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	6.7378	4.12	6.7374	4.11	0.01	99.76	O
007	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	6.7823	4.11	6.7814	4.11	0.01	100.00	O
008	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	6.7586	4.12	6.7583	4.11	0.00	99.76	O
009	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	6.7077	4.12	6.7073	4.12	0.01	100.00	O
010	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	6.8073	4.12	6.8061	4.11	0.02	99.76	O
以下空白	This space intentionally left blank							

备注: L-泄漏 V-漏气 D-解体 R-破裂 F-起火 O-无泄漏、无漏气、无解体、无破裂、无起火。
Note: L-Leakage V-Venting D-Disassembly R-Rupture F-Fire O-No Leakage, No Venting,
No Disassembly, No Rupture & No Fire.

检测报告—附表5
Shanghai Institute of Chemical Industry
Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix 5

7/10

备注: D-解体 R-破裂 F-起火 O-无解体、无起火、无破裂。
Note: D-Disassembly R-Ruptur F-Fire O-No Disassembly, No Fire & No Rupture.

检测报告—附表6
Shanghai Institute of Chemical Industry
Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix 6

8/10

[illegible]

上海化工院检测有限公司
检测报告—附表7
Shanghai Institute of Chemical Industry
Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix 7

NO. 1124060277

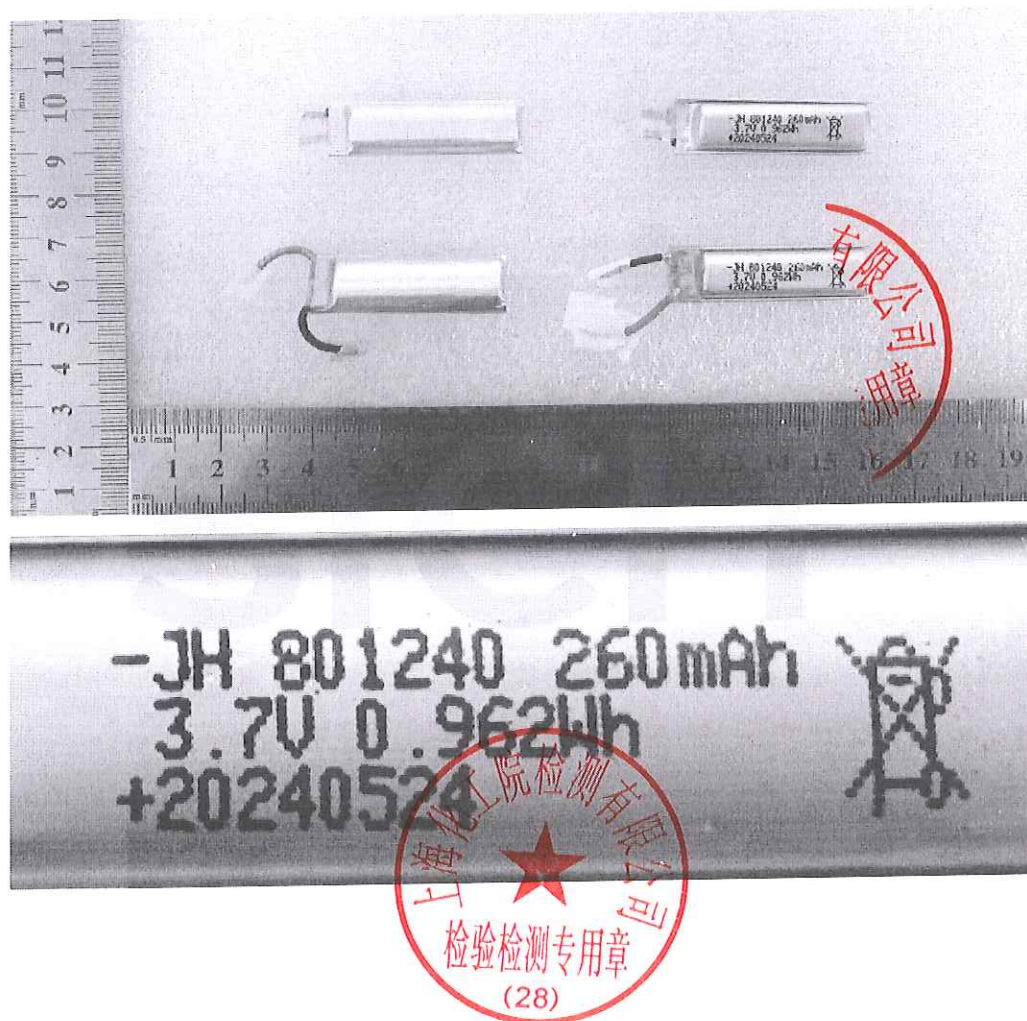
9/10

序号 No.	7	检测项目名称 Name of Test Items	强制放电 Forced discharge
样品编号 Sample No.	样品状态 Sample Status	其他现象 Other Event	
029	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	O	
030	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	O	
031	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	O	
032	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	O	
033	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	O	
034	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	O	
035	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	O	
036	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	O	
037	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	O	
038	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	O	
039	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged	O	
040	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged	O	
041	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged	O	
042	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged	O	
043	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged	O	
044	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged	O	
045	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged	O	
046	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged	O	
047	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged	O	
048	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged	O	
备注：D-解体 F-起火 O-无解体、无起火。 Note: D-Disassembly F-Fire O-No Disassembly & No Fire.			

上海化工院检测有限公司
检测报告—附图
Shanghai Institute of Chemical Industry
Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix

NO. 1124060277

10/10



报告结束