



NO.1120110538



# 检测报告

## Test Report

样品名称： 锂离子电池组 HB7-2450mAh-7.2V 7.2V 2450mAh 17.64Wh

Name of Sample: Lithium ion battery pack HB7-2450mAh-7.2V 7.2V 2450mAh 17.64Wh

委托单位： 广东博力威科技股份有限公司

Consignor: Greenway Technology 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 Research Institute of Chemical Industry  
Testing Co., Ltd. Test Report

NO. 1120110538

1/10

样品名称 Name of Sample	中文 Chinese	锂离子电池组 HB7-2450mAh-7.2V 7.2V 2450mAh 17.64Wh		
	英文 English	Lithium ion battery pack HB7-2450mAh-7.2V 7.2V 2450mAh 17.64Wh		
样品编号 Sample No.	1120110538			
委托单位 Consignor	广东博力威科技股份有限公司 Greenway Technology Co., Ltd.			
生产单位 Manufacturer	广东博力威科技股份有限公司 Greenway Technology Co., Ltd.			
检测方法 Test method	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》 ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 38.3 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 Section 38.3			
判定标准 Criterion	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》 ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 38.3 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 Section 38.3			
样品外观 Appearance	蓝色 塑料薄膜外壳 Blue Plastic film shell			
样品接受日期 Accepted Date	2020-11-23	检测起迄日期 Test Date	2020-11-30 ~ 2020-12-28	
检测项目 Test Items	高度模拟;热测试;振动;冲击;外短路;撞击;强制放电 Altitude simulation, Thermal test, Vibration, Shock, External short circuit, Impact, Forced discharge			
检测结论 Conclusion	经检测,该样品符合联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 38.3标准要求。 The sample has passed the test items of UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 38.3 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">生效日期(Date): 2020-12-29</div>			
备注 Comment	可充电锂电池组Rechargeable Lithium Battery.该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。 The battery 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:

王宗

副总工程师(Vice chief engineer)

审核  
Checker:

高平

编制  
Compiler:

傅程



# 上海化工院检测有限公司 检测报告

Shanghai Research Institute of Chemical Industry  
Testing Co., Ltd. Test Report

NO. 1120110538

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《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 38.3 试验T.1 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 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《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 38.3 试验T.2 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 Section 38.3 Test T.2	见附表 2 See Appendix 2	合格 Passed	/	
3	振动 Vibration	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 38.3 试验T.3 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 Section 38.3 Test T.3	见附表 3 See Appendix 3	合格 Passed	/	
4	冲击 Shock	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 38.3 试验T.4 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 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《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 38.3 试验T.5 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 Section 38.3 Test T.5	见附表 5 See Appendix 5	合格 Passed	/	
6	撞击 Impact	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 38.3 试验T.6 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 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《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 38.3 试验T.8 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 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:21℃-24℃;环境湿度:/% Ambient temperature:21℃-24℃;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	/















上海化工院检测有限公司  
检测报告-附表 7

SRICI Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix 7 NO. 1120110538

9/10

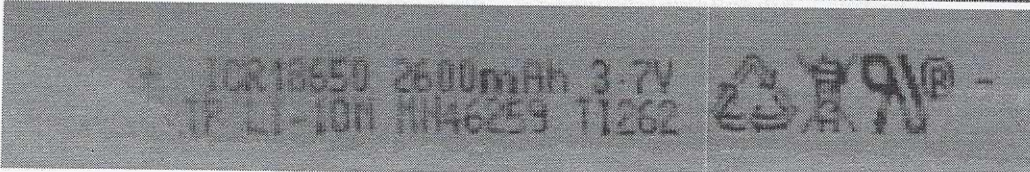
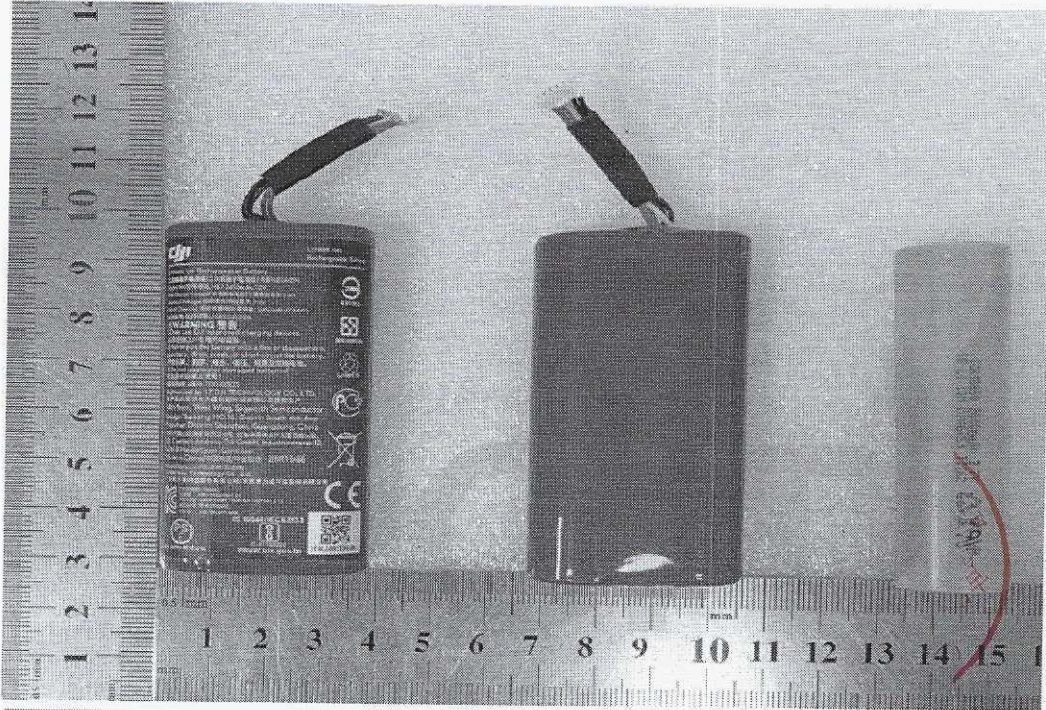
序号 No.	7	检测项目名称 Name of Test Items	强制放电 Forced discharge
样品编号 Sample No.	样品状态 Sample Status	其他现象 Other Event	
019	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		0
020	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		0
021	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		0
022	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		0
023	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		0
024	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		0
025	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		0
026	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		0
027	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		0
028	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		0
029	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		0
030	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		0
031	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		0
032	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		0
033	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		0
034	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		0
035	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		0
036	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		0
037	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		0
038	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		0

备注: D-解体 F-起火 0-无解体、无起火。  
Note: D-Disassembly F-Fire O-No Disassembly & No Fire.

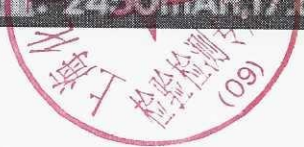
上海化工院检测有限公司  
检测报告-附图

SRICI Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix NO. 1120110538

10/10



**Lithium Ion Rechargeable Battery**  
二次锂离子电池组/二次锂离子電池組/ 리튬이온2차전지  
Model No./型号/型號: HB7-2450mAh-7.2V  
Max Charge Voltage/ 充电限制电压/充電限制電壓: 8.4V  
Nominal Voltage/ 标称电压/標稱電壓: 7.2V  
Rated Capacity 额定容量/額定電容量: 2450mAh, 17.64Wh



\*\*\*报告结束\*\*\*