UN38.3 测试概要

UN38.3 Test Summary

委托单位名称 Client Name	广东博力威科技股份有限公司 Guangdong Greenway Technology Co., Ltd.
产 品 名 称 Name of product	锂离子电池组 Li-ion Battery Pack
制 造 厂 商 Manufacturer	广东博力威科技股份有限公司 Guangdong Greenway Technology Co., Ltd.
商 标 型 号 Trade mark & model	NBBF2202A

中检集团南方测试股份有限公司
CCIC Southern Testing Co., Ltd.
地　址：广东省深圳市南山区西丽街道沙河路 43 号电子检测大厦
Address: Electronic Testing Building, No.43, Shahe Road, Xili Street, Nanshan District,Shenzhen, Guangdong, China
公司网址/Company Internet: http://www.ccic-set.com
报告查询网址/Report query Internet：http://yz.cnca.cn/ver-ep/ve/v/pdfveri.jsp
报告查询邮箱/Report query E-Mail：manager@ccic-set.com.　　报告查询电话 Report query tel: 0755-26627338
意见反馈邮箱/Feedback E-Mail：integrity@ccic-set.com　　意见反馈电话 Feedback tel: 0755-86185963

按照《试验和标准手册》第 38.3 小节对锂电池或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			
产品名称 Product Name	锂离子电池组 Li-ion Battery Pack	额定能量 Rated Energy	55Wh
型号规格 Model/Type	NBBF2202A 21.6V/2550mAh	锂含量 Lithium Content	--
外观 Appearance	黑色长方体 Black Cuboid		
质量 Mass	大约 404 g	产品类型 Product Type	锂离子电池组 Lithium ion battery
制造厂商 Manufacturer	广东博力威科技股份有限公司 Guangdong Greenway Technology Co., Ltd.	制造厂商地址 Manufacturer Address	东莞市东城街道同沙新工业园 Tongsha New Industry Park, Dongcheng Street, Dongguan City, Guangdong Province, P.R. China
制造商电话 Manufacturer telephone	0769 2728 2088	制造商网址 Manufacturer website	https:// www.greenway-battery.cn
制造商邮箱 Manufacturer Email	mark@greenway-battery.com	集成电池组说明 Assembled Battery Description	--
UN 报告测试日期 UN Report Test Date	原报告： 2023.03.28-2023.04.27 派生报告： 2026.03.19	UN38.3 Rep No. UN38.3 报告编号	原报告：SET2023-03269 派生报告：SET-20260306W09613X
测试实验室 Testing laboratory	名称 Name：中检集团南方测试股份有限公司 电话 Phone number：0755-26627338 网址 Website：http:// www.ccic-set.com 电子邮箱 Email address：manager@ccic-set.com		
测试实验室的地址 Testing laboratory address	/		
检测依据 Reference documents	联合国《关于危险货物运输的建议书-试验和标准手册》（第 7 版）38.3 节 UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Subsection 38.3		

所进行的试验及其结果一览表 List of tests conducted and results:

测试编号 Test No.	测试项目 Test Items	结论 Verdict
38.3.4.1	高度模拟 Altitude simulation	通过 Pass
38.3.4.2	温度试验 Thermal test	通过 Pass
38.3.4.3	振动 Vibration	通过 Pass
38.3.4.4	冲击 Shock	通过 Pass
38.3.4.5	外部短路 External short circuit	通过 Pass
38.3.4.6	撞击/挤压 Impact/Crush	通过 Pass
38.3.4.7	过充电 Overcharge	通过 Pass
38.3.4.8	强制放电 Forced discharge	通过 Pass

主 检： Tested by		日期 Date	2026 年 03 月 20 日
审 核： Reviewed by		日期 Date	2026 年 03 月 20 日
批 准： Approved by		日期 Date	2026 年 03 月 20 日
备注:无			