



NO. 1121040457

检 测 报 告

Test Report

样品名称: 锂离子圆柱型电池186503. 7V 2000mAh

Name of Sample:

委托单位: 宁波景瑞能源科技有限公司

Consignor:



上海化工院检测有限公司
Shangtai Institute of Chemical Industry Testing Co.,Ltd.

声 明

Statement

1. 检测报告无本实验室公章(或检验检测专用章)无效。

The test report is invalid if it is not affixed the official seal of the laboratory to it.

2. 复制检测报告未重新加盖本实验室公章(或检验检测专用章)无效。

Copies of the test report without the official seal of the laboratory are invalid.

3. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。

The test report is invalid without the signatures of compiler, checker and approver.

4. 检测报告涂改无效。

The test report is invalid if it is blotted out.

5. 未经本实验室书面批准, 不得部分复制检测报告。

It is forbidden to copy the test report partially without the written approval of the laboratory

6. 送样委托检测结果, 仅对所送样品有效。

The conclusion of the consignment test is only valid for the provided sample.

7. 本检测报告以中文为准, 英文文本(如有)仅为译文, 两者发生冲突时, 应以中文文本为准。

The test report has been drafted in Chinese and translated into English (if exist) for convenience only. In the event of discrepancy, the Chinese version shall prevail.

8. 除另有说明, 检测检验类别都是指委托分析。

Unless noted otherwise, the test type is consignment test.

地址: 上海市云岭东路345号
邮政编码(Post Code): 200062

Address: No. 345 East Yunling Road, Shanghai

电话(Tel): (021) 31165555

传真(Fax): (021) 31015117

网址(web site): wylw.ghs.cn

电子信箱(E-mail): zmh@ghs.cn

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. 1121040457

1/11

样品名称 Name of Sample	中文 Chinese	锂离子圆柱型电池186503.7V 2000mAh	
	英文 English		
样品编号 Sample No	1121040457		
委托单位 Consignor	宁波景瑞能源科技有限公司		
生产单位 Manufacturer	宁波景瑞能源科技有限公司		
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.138.3 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.138.3 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	蓝色圆柱型塑料薄膜外壳 Blue Cylinder plastics film shell		
样品接受日期 Accepted Date	2025-03-21	检测起迄日期 Test Date	2025-03-25~2025-04-15
检测项目 Test Items	高度模拟; 热测试; 振动; 冲击; 外短路; 撞击; 过充电; 强制放电 Altitude simulation, Thermal test, Vibration, Shock, External short circuit, Impact, Overcharge, 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.138.3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.138.3 生效日期(Date) 2025-04-20		
备注 Comment	可充电单电芯电池Rechargeable Single Cell Battery./		
委托单位地址 Consignor Address	邮政编码 Post Code		315500

批准
Approver;
职务
Title:

王宗

副总工程师(Vice chief engineer)

审核
Checker:

陈建峰

编制
Compiler:

傅俊



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.1121040457

2/11

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
	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 tV 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 LN Mmal 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 CN Mmual 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 Mmual of Tests and Criteria ST/Sui/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 uv Wanual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/1H/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 LN Mmual of Tests and Criteria ST/SGi/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 Stct ion 38.3 Test T.6	见附表6 See Appendix 6	合格 Passed	/
7	过充电 Overcharge	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.7 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 Section 38.3 Test T.7	见附表7 See Appendix 7	合格 Passed	/
8	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8 See Appendix 8	合格 Passed	/
检测环境条件 Test Environment Condition		环境温度: 22℃-23℃;环境湿度: % Ambient temperature:22℃-23℃;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

NO. 1121040457

3/11

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
esting Co.,Ltd.Test Report—Appendix

4/11

[illegible]

5/11

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.

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

N0. 1121040457

7/11

序号 No.	5	检测项目名称 Name of Test Items	外短路 External short circuit
样品编号 Sample No,	样品状态 Sample Status	样品表面最高温度 Max.External Temperature 1℃	其他现象 Other Event
001	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	54.2	0
002	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	54.5	0
003	1CYC完全充中 1CYC Fully charged	54.8	0
004	1CYC完个充电 1CYC Fully charged	54.6	0
005	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	54.1	0
006	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	55.1	0
007	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	57.1	0
008	25CYC完全充电 25CYC Pully charged	57.6	0
009	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	59.1	0
010	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	56.9	0
以下空门	This space intentioually left blank		
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

N0. 1121040457

8/11

序号 No.	6	检 测 项 目 名 称 Name of Test Items	撞击 Impact
样品编号 Sample No	样品状态 Sample Status	样 品 表 面 最 高 温 度 Max.External Temperature 1℃	其他现象 Other Event
011	1CYC 50%容量 1CYC 50%Capacity	128.0	0
012	1CYC 50%容量 1CYC. 50%Capacity	117.2	0
013	1CYC 50%容量 1CYC 50%Capacity	117.4	0
014	1CYC 50%容量 1CYC 50%Capacity	127.8	0
015	1CYC 50%容量 1CYC 50%Capacity	104.0	0
016	25CYC 50%容量 25CYC 50%Capacity	120.7	0
017	25CYC 50%容量 25CYC 50%Capacity	125.3	0
018	25CYC 50%容量 25CYC 50%Capacity	114.3	0
019	25CYC 50%容量 25CYC 50%Capacity	114.9	0
020	25CYC 50%容量 25CYC 50%Capacity	101.7	0
以下空白	This space intentionally left blank		

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.

检测报告 - 附表7

N0. 1121040457

9/11

[illegible]

上海化工院检测有限公司

检测报告 - 附表 8

Shanghai Institute of Chemical Industry
Testing Co.,Ltd.Test Report—Appendix 8

NO. 1121040457

10/11

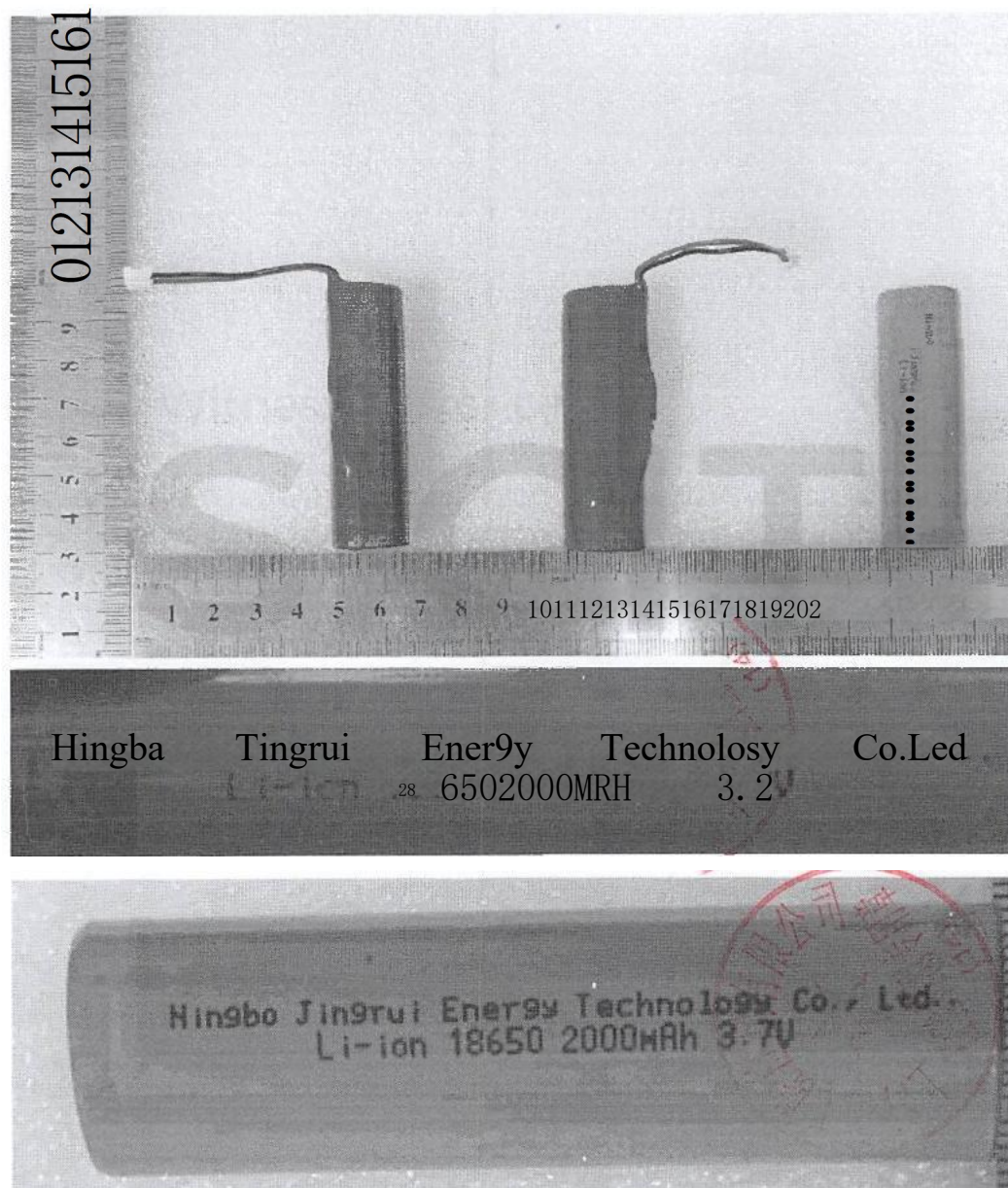
序号 No.	8	检测项目名称 Name of Test Items	强制放电 Forced discharge
样品编号 Sample No.	样品状态 Sample Status	其他现象 Other Event	
029	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	0	
030	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	0	
031	1CYC完个放电 1CYC Fully discharge	0	
032	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	0	
033	1CYC完全放中 1CYC Fully discharged	0	
034	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	0	
035	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	0	
036	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	0	
037	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	0	
038	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	0	
039	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged	0	
040	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged	0	
041	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged	0	
042	25CYC完个放电 25CYC Fully discharged	0	
043	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged	0	
044	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged	0	
045	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged	0	
046	25CYC究全放电 25CYC Fully discharged	0	
047	25CYC究全放电 25CYC Fully discharged	0	
048	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 0-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. 1121040457

11/11



报告结束