



NO.1120060450

检 测 报 告

Test Report

样品名称： 锂电池包 24VBAT-LTX 24V 1.5Ah 36Wh

Name of Sample: Li-ion Battery Pack 24VBAT-LTX 24V 1.5Ah 36Wh

委托单位: Snow Joe, LLC.

Consignor: /



上海化工院检测有限公司

Shanghai Research 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. 1120060450

1/11

样品名称 Name of Sample	中文 Chinese	锂电池包 24VBAT-LTX 24V 1.5Ah 36Wh		
	英文 English	Li-ion Battery Pack 24VBAT-LTX 24V 1.5Ah 36Wh		
样品编号 Sample No.	1120060450			
委托单位 Consignor	Snow Joe, LLC. /			
生产单位 Manufacturer	南京苏美达动力产品有限公司 SUMEC Manufacturing Venture 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	黄色, 白色双色 塑胶外壳 Yellow and white Plastics cement shell			
样品接受日期 Accepted Date	2020-06-24	检测起迄日期 Test Date	2020-06-29 ~ 2020-07-24	
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.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 生效日期(Date): 2020-07-27			
备注 Comment	可充电锂电池组Rechargeable Lithium Battery. /			
委托单位地址 Consignor Address	/		邮政编码 Post Code	210032

批准
Approver:
职务
Title:

审核
Checker:
副总工程师(Vice chief engineer)

编制
Compiler:



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. 1120060450

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
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	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:21℃-25℃;环境湿度:/% Ambient temperature:21℃-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

检测报告-附表 1

NO. 1120060450

3/11

[illegible]

[illegible]

检测报告-附表 3

SRICI Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix 3

NO. 1120060450

5/11

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	449.60	24.21	449.78	24.20	0.00	99.96	O
002	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	449.40	24.19	449.53	24.18	0.00	99.96	O
003	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	449.14	24.25	449.31	24.24	0.00	99.96	O
004	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	448.43	24.30	448.55	24.28	0.00	99.92	O
005	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	448.94	24.23	449.09	24.09	0.00	99.42	O
006	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	448.91	24.24	449.17	24.23	0.00	99.96	O
007	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	449.98	24.24	450.26	24.22	0.00	99.92	O
008	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	448.97	24.26	449.21	24.24	0.00	99.92	O
以下空白	This space intentionally left blank							

SRICI Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix 4 NO. 1120060450

[illegible]

SRICI Testing Co. , Ltd. Test Report—Appendix 5 NO. 1120060450

[illegible]

SRICI Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix 6

8/11

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.

检测报告-附表 7

NO. 1120060450

9/11

[illegible]

上海化工院检测有限公司
检测报告-附表 8

SRICI Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix 8 NO. 1120060450

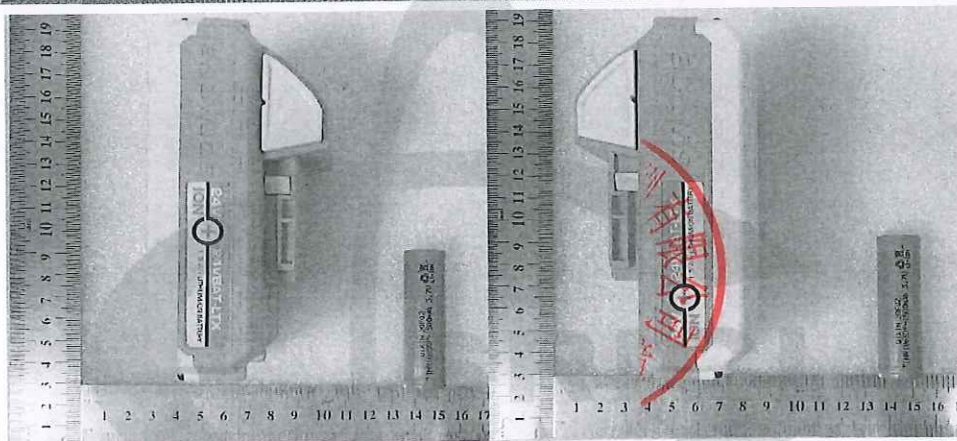
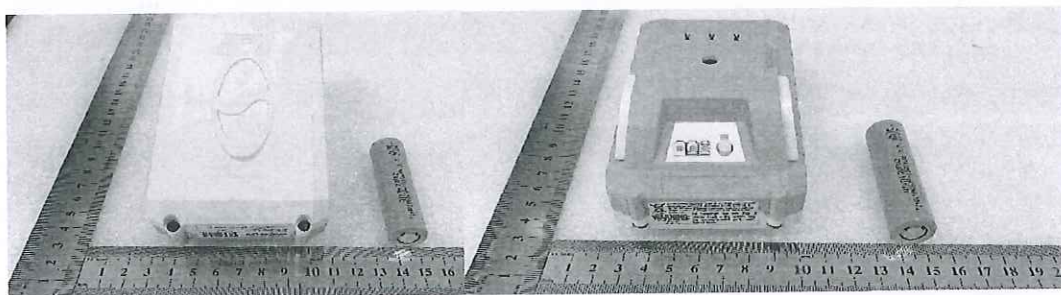
10/11

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	
027	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	O	
028	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	O	
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	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged	O	
038	25CYC完全放电 25CYC 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	
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

SRICI Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix NO. 1120060450

11/11



 **Li-ion**
WARNING: For household use only. Risk of electric shock — Dry location only. No user-replaceable parts inside. Store indoors.

24V iON+ LITHIUM-ION BATTERY 24VBAT-LTX 24 V DC MAX. — 1.5 Ah (36 Wh)
For use with Snow Joe® 24V iON+ series chargers (24VCHRG-AC, 24VCHRG-QC, 24VCHRG-DPC) only, or XZ2600-0450. À utiliser uniquement avec les modèles de chargeur de la série iON+ 24 V SNOW JOE® (24VCHRG-AC, 24VCHRG-QC, 24VCHRG-DPC), ou XZ2600-0450.

Snow Joe®, LLC | Carlstadt, NJ, USA
snowjoe.com
Date Code: 201902

Model/Modelo/Modèle
24VBAT-LTX

Serial Number/
Número de serie/N° de série
0000000000000000

Date Code/Código de fecha/Code de date : 202006
Snow Joe®, LLC | Carlstadt, NJ, USA | snowjoe.com

8 42470 11723 5
Made in China
Hecho en China/Fabriqué en Chine

报告结束

