



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0748



230014349552



NO.1123090586

检测报告

Test Report

样品名称： 可充式锂离子电池组，772030，3.85V，500mAh，1.925Wh

Name of Sample: Rechargeable Li-ion
Battery, 772030, 3.85V, 500mAh, 1.925Wh

委托单位： 曙鹏科技(深圳)有限公司

Consignor: Springpower Technology (Shenzhen) 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. 1123090586

1/11

样品名称 Name of Sample	中文 Chinese	可充式锂离子电池组, 772030, 3.85V, 500mAh, 1.925Wh		
	英文 English	Rechargeable Li-ion Battery, 772030, 3.85V, 500mAh, 1.925Wh		
样品编号 Sample No.	1123090586			
委托单位 Consignor	曙鹏科技(深圳)有限公司 Springpower Technology (Shenzhen) Co., Ltd.			
生产单位 Manufacturer	曙鹏科技(深圳)有限公司 Springpower Technology (Shenzhen) Co., Ltd.			
检测方法 Test method	联合国《试验和标准手册》 ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Amend.1 38.3 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Amend.1 Section 38.3			
判定标准 Criterion	联合国《试验和标准手册》 ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Amend.1 38.3 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Amend.1 Section 38.3			
样品外观 Appearance	白色, 黄色双色 塑料薄膜外壳 White and yellow Plastic film shell			
样品接受日期 Accepted Date	2023-09-26	检测起迄日期 Test Date	2023-10-07 ~ 2023-11-02	
检测项目 Test Items	高度模拟; 热测试; 振动; 冲击; 外短路; 挤压; 过充电; 强制放电 Altitude simulation, Thermal test, Vibration, Shock, External short circuit, Crush, Overcharge, 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.7&Amend.1 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.7&Amend.1 Section 38.3 生效日期(Date): 2023-11-03			
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	201800

批准
Approver:
职务
Title:

许莹

审核
Checker:

陈建峰

编制
Compiler:

傅佳

电化学测试部部长 (Head of Electrochemical Testing 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. 1123090586

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《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Amend.1 38.3 试验T.1 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7&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《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Amend.1 38.3 试验T.2 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7&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《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Amend.1 38.3 试验T.3 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7&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《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Amend.1 38.3 试验T.4 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7&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《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Amend.1 38.3 试验T.5 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Amend.1 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.7&Amend.1 38.3 试验T.6 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7&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《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Amend.1 38.3 试验T.7 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7&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《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Amend.1 38.3 试验T.8 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7&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:20℃-22℃;环境湿度:/% Ambient temperature:20℃-22℃;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8

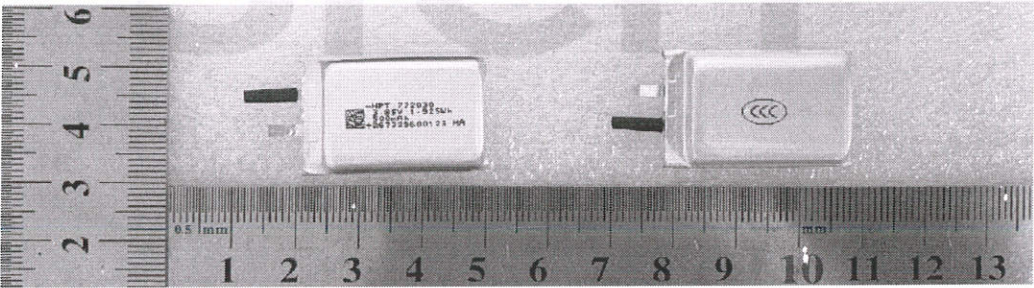
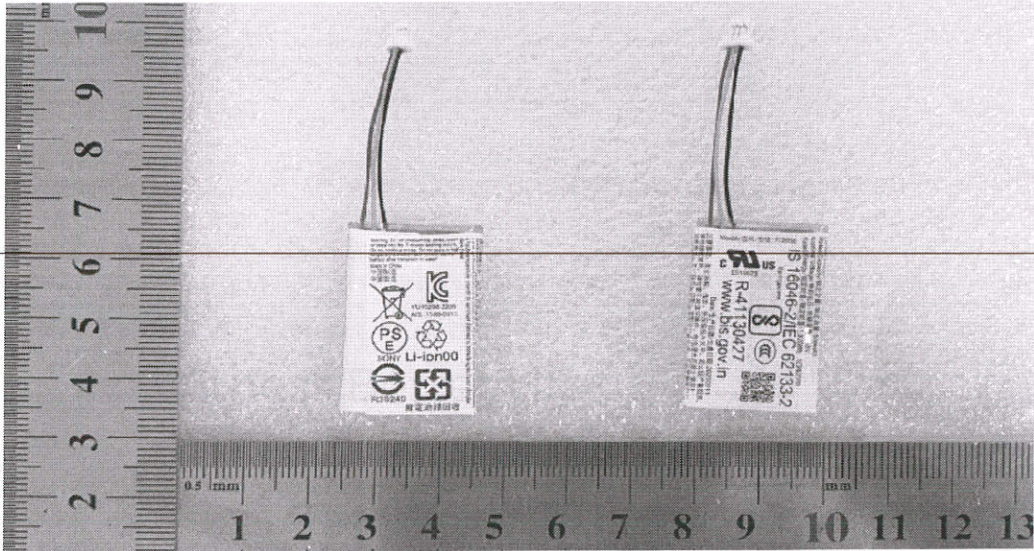
Shanghai Institute of Chemical Industry
Testing Co., Ltd. Test Report - Appendix 8

NO. 1123090586

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		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.			

有限公司



Manufacturer: Springpower Technology (Shenzhen) Co., Ltd.
 製造商: 瑞鹏科技(深圳)有限公司 Red/红/紅+ Black/黑/黑-
 生产厂: 瑞鹏科技(深圳)有限公司 Rechargeable Li-ion Battery
 可充式锂离子电池组/可充式锂离子电池组 제품명: 잔지
 Limited Charge Voltage/充电限制电压/充電限制電壓: 4.4V
 Rated Capacity/额定容量/額定容量: 500mAh
 Nominal Voltage/标称电压/標稱電壓: 3.85V
 Rated Energy/额定能量/額定能量: 1.925Wh 1ICP8/21/30
 Date/生产日期/生產日期: 20230911
 注意事项: 禁止拆解、撞击、挤压或投入火中。若出现严重鼓胀, 请勿继续使用。请勿置于高温环境中。电池浸水后禁止使用!
 注意事項: 禁止拆解、撞擊、擠壓或投入火中。若出現嚴重鼓脹, 請勿繼續使用。請勿置於高溫環境中。電池浸水後禁止使用!
 Avertissement: Interdit de démonter, frapper, compresser ou jeter la batterie au feu. Si il y a un gonflement sévère, ne la utilisez plus. Ne pas la placer dans un environnement à haute température. Interdit de continuer d'utiliser la batterie après l'avoir plongée dans l'eau!
 Warning: Do not disassemble, strike, crush or throw into fire. If severe swelling occurs, do not continue to use. Do not place in high temperature environment. Do not use the battery after immersion in water!
 Made in China
 Model/型号/型號: 772030
 IS 16046-2/IEC 62133-2
 Springpower
 R-41130427
 www.bis.gov.in
 Date/生产日期/生產日期: 20230911
 YUN 0298-2209
 AVS: 1588-891
 PS
 SONY Li-ion00
 R39249
 廢電池請回收
 检验检测专用章
 (14)

报告结束