



NO.1121070442

检 测 报 告

Test Report

样品名称： 可充电锂电池组 RB-FXP80 54V 8.0Ah 432Wh

Name of Sample: Rechargeable Lithium Ion Battery RB-FXP80 54V 8.0Ah 432Wh

委托单位： 南京久驰机电实业有限公司

Consignor: Nanjing ENZO INDUSTRY CO.,LTD.



上海化工院检测有限公司

Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd.



扫描全能王 创建

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. 1121070442

1/11

样品名称 Name of Sample	中文 Chinese	可充电锂电池组 RB-FXP80 54V 8.0Ah 432Wh	
	英文 English	Rechargeable Lithium Ion Battery RB-FXP80 54V 8.0Ah 432Wh	
样品编号 Sample No.	1121070442		
委托单位 Consignor	南京久驰机电实业有限公司 Nanjing ENZO INDUSTRY CO.,LTD.		
生产单位 Manufacturer	南京久驰机电实业有限公司 Nanjing ENZO INDUSTRY 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 38.3 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 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 38.3 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3		
样品外观 Appearance	黑色 塑胶外壳 Black Plastics cement shell		
样品接受日期 Accepted Date	2021-07-19	检测起迄日期 Test Date	2021-07-21 ~ 2021-09-10
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《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7 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 Section 38.3 生效日期(Date): 2021-09-10		
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 211100

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



扫描全能王 创建

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. 1121070442

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 38.3 试验T1 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 Test T1	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 38.3 试验T2 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 Test T2	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 38.3 试验T3 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 Test T3	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 38.3 试验T4 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 Test T4	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 38.3 试验T5 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 Test T.5	见附表 5 See Appendix 5	合格 Passed	/
6	撞击 Impact	联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3 试验T6 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 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 38.3 试验T7 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 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 38.3 试验T8 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 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℃-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



扫描全能王 创建

检测报告-附表1

NO. 1121070442

3/11



扫描全能王 创建

扫描全能王 创建

检测报告-附表3

NO. 1121070442

5/11



扫描全能王 创建

6/11

扫描全能王 创建

上海化工院检测有限公司
检 测 报 告 - 附表5
Shanghai Institute of Chemical Industry
Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix 5

NO. 1121070442

7/11

[illegible]

扫描全能王 创建

上海化工院检测有限公司
检测报告-附表6
Shanghai Institute of Chemical Industry
Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix 6

NO. 1121070442

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 /°C	其他现象 Other Event
017	1CYC 50%容量 1CYC 50% Capacity	23. 2	O
018	1CYC 50%容量 1CYC 50% Capacity	23. 3	O
019	1CYC 50%容量 1CYC 50% Capacity	23. 3	O
020	1CYC 50%容量 1CYC 50% Capacity	23. 4	O
021	1CYC 50%容量 1CYC 50% Capacity	23. 1	O
022	25CYC 50%容量 25CYC 50% Capacity	23. 5	O
023	25CYC 50%容量 25CYC 50% Capacity	23. 5	O
024	25CYC 50%容量 25CYC 50% Capacity	23. 4	O
025	25CYC 50%容量 25CYC 50% Capacity	23. 2	O
026	25CYC 50%容量 25CYC 50% Capacity	23. 2	O
以下空白	This space intentionally left blank		
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.			



扫描全能王 创建

9/11

扫描全能王 创建

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

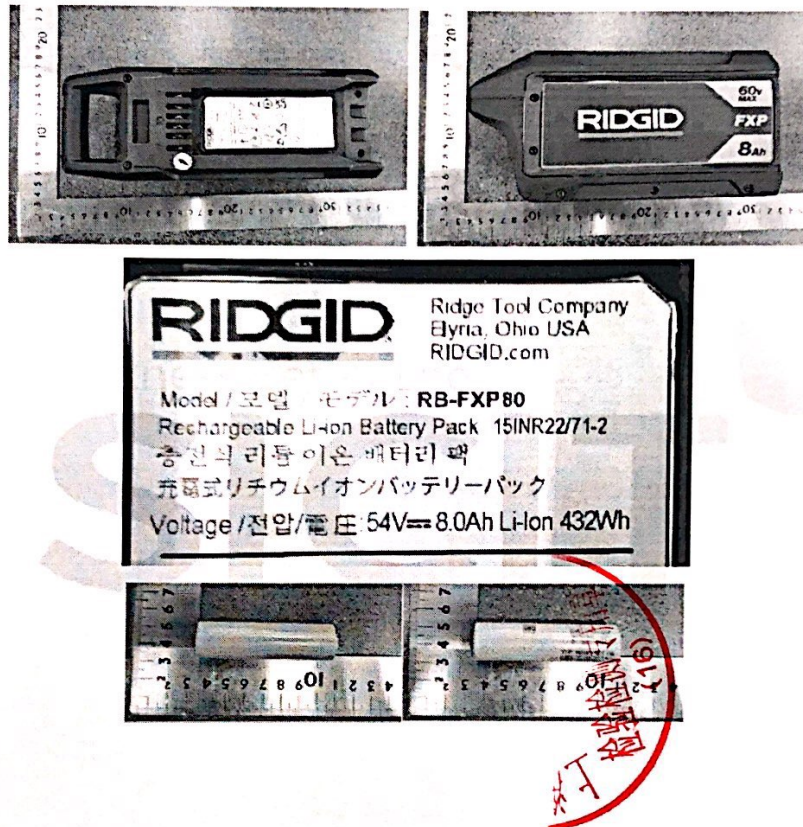
NO. 1121070442

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.			



扫描全能王 创建



报告结束

