中国认可
检测
TESTING
CNAS L0748

NO.1118010026

检 测 报 告

Test Report

样品名称： 锂电池 CR2032 3V 220mAh

Name of Sample: /

委托单位: 麦克赛尔亚洲有限公司

Consignor: /

上海化工研究院检测中心

Shanghai Research Institute of Chemical Industry Testing Centre

声　明

Statement

1. 检验报告无本实验室公章无效。
   The test report is invalid if it is not affixed the offical seal of the laboratory to it.
2. 复制检验报告未重新加盖本实验室公章无效。
   Copies of the test report without the offical seal of the laboratory are invalid.
3. 检验报告无编制、审核、批准人签字无效。
   The test report is invalid without the signatures of compiler, checker and approver.
4. 检验报告涂改无效。
   The test report is invalid if it is blotted out.
5. 未经本实验室书面批准，不得部分复制检验报告。
   It is forbidden to copy the test report partially without the written approval of the laboratory.
6. 送样委托检验结果，仅对所送样品有效。
   The conclusion of the consignation test is only valid for the provided sample.
7. 本检验报告以中文为准，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 Chines 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 consignation test.

地址：上海市云岭东路 345 号　　Address: No.345 East Yunling Road, Shanghai
邮政编码(Post Code)：200062
电话(Tel)：（021）31765555　　传真(Fax)：（021）31015117
网址（web site）：www.ghs.cn
电子信箱(E-mail)：fb@ghs.cn

上海化工研究院检测中心
检 测 报 告

SRICI Testing Centre Test Report NO. 1118010026

样品名称 Name of Sample	中文 Chinese	锂电池 CR2032 3V 220mAh		
	英文 English	/		
样品编号 Sample No.	1118010026			
委托单位 Consignor	麦克赛尔亚洲有限公司 /			
生产单位 Manufacturer	常州金坛超创电池有限公司 /			
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 38.3 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 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 38.3 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 38.3			
样品外观 Appearance	银色钮扣状金属外壳 Silvery Button metal shell			
样品接受日期 Accepted Date	2018-01-04	检测起迄日期 Test Date	2018-01-08 ～ 2018-01-12	
检测项目 Test Items	外短路;挤压 External short circuit, Crush			
检测结论 Conclusion	经检验，该样品外短路,挤压符合联合国《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 38.3标准要求。 The sample has passed the External short circuit and Crush test items of UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 38.3 生效日期(Date)： 2018-01-12			
备注 Comment	不可充电锂电池芯Primary Lithium Cell./			
委托单位地址 Consignor Address	/	邮政编码 Post Code	518001	

批准 Approver: 张小凤 审核 Checker: 陈建峰 编制 Compiler: 夏洁

职务 Title: 副总工程师(Vice chief engineer)

上海化工研究院检测中心
检 测 报 告

SRICI Testing Centre Test Report NO. 1118010026

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	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 38.3 试验T.5 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Section 38.3 Test T.5	见附表 1 See Appendix 1	合格 Passed	/
2	挤压 Crush	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 38.3 试验T.6 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Section 38.3 Test T.6	见附表 2 See Appendix 2	合格 Passed	/
3	以下空白	This space intentionally left blank			
4					
5					
6					
7					
8					
检测环境条件 Test Environment Condition		环境温度:13℃-23℃;环境湿度:/% Ambient temperature:13℃-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	/

上海化工研究院检测中心
检 测 报 告－附表 1

SRICI Testing Centre Test Report—Appendix 1 NO. 1118010026

序号 No.	1	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 /℃	其他现象 Other Event
001	未放电 Undischarged	71.9	O
002	未放电 Undischarged	69.9	O
003	未放电 Undischarged	69.3	O
004	未放电 Undischarged	68.7	O
005	未放电 Undischarged	67.4	O
006	未放电 Undischarged	66.4	O
007	未放电 Undischarged	68.0	O
008	未放电 Undischarged	70.2	O
009	未放电 Undischarged	71.5	O
010	未放电 Undischarged	68.8	O
011	完全放电 Fully discharged	62.4	O
012	完全放电 Fully discharged	61.0	O
013	完全放电 Fully discharged	62.5	O
014	完全放电 Fully discharged	60.7	O
015	完全放电 Fully discharged	63.5	O
016	完全放电 Fully discharged	64.2	O
017	完全放电 Fully discharged	61.8	O
018	完全放电 Fully discharged	63.0	O
019	完全放电 Fully discharged	61.7	O
020	完全放电 Fully discharged	60.2	O

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.

上海化工研究院检测中心
检 测 报 告－附表 2

SRICI Testing Centre Test Report—Appendix 2 NO. 1118010026

序号 No.	2	检测项目名称 Name of Test Items	挤压 Crush
样品编号 Sample No.	样品状态 Sample Status	样品表面最高温度 Max. External Temperature /℃	其他现象 Other Event
021	未放电 Undischarged	/	O
022	未放电 Undischarged	/	O
023	未放电 Undischarged	/	O
024	未放电 Undischarged	/	O
025	未放电 Undischarged	/	O
026	完全放电 Fully discharged	/	O
027	完全放电 Fully discharged	/	O
028	完全放电 Fully discharged	/	O
029	完全放电 Fully discharged	/	O
030	完全放电 Fully discharged	/	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.





报告结束