

UN38.3 测试概要

UN38.3 Test Summary

按照《试验和标准手册》第38.3小节对锂电池或电池组进行试验的情况概要

Lithium cell or battery test summary in accordance with sub-section 38.3 of Manual of Tests and Criteria

产品名称 Product Name	锂离子电芯 Lithium ion Cell	产品类型 Product Type	锂离子电芯 Lithium ion cell
型号规格 Model/Type	LR2170SA 3.6V, 4000mAh, 14.4Wh	锂含量 Lithium Content	/
产品质量 Product Mass	约70g Approx. 70g	产品形状 Physical Description	圆柱体 Cylindrical shape
委托方 Client	深圳市华尼电子有限公司 Shenzhen Huani electronics Co.,Ltd		
委托方地址 Client Address	深圳市宝安区石岩街道石龙社区金凯进厂区厂房一B301 3rd Floor, Building B, Jinkaijin Industrial Zone, Shilongzai, Shiyan, Bao'an, Shenzhen, GD, CN		
生产厂家 Manufacturer	天津力神电池股份有限公司 Tianjin Lishen Battery Joint-Stock Co., Ltd		
生产厂家地址 Manufacturer Address	中国天津滨海高新区海泰南道38号 38 Haitai South Road, Binhai Hi-Tech Industry Park, Tianjin, China		
生产厂家电话 Manufacturer Telephone	86-22-83710503		
生产厂家网址 Manufacturer Website	http://www.lishen.com.cn		
生产厂家邮箱 Manufacturer Email	webmaster@lishen.com.cn		
签发日期 Issue date	2020-01-13		
检测 Tested by	彭小青		 <p style="text-align: center;">东莞市全测电子科技有限公司 (ATS Electronic Technology Co., Ltd.) (印章 Stamp)</p>
审核 Reviewed by	周丽		
批准 Approved by	潘海峰		
	潘海峰 Jason Pan: 工程经理 Engineering Manager 张振杰 Sam Zhang: 质量负责人 Quality Manager 陈勇 Henry Chen: 技术负责人 Technical Manager		

按照《试验和标准手册》第38.3小节对锂电池或电池组进行试验的情况概要 Lithium cell or battery test summary in accordance with sub-section 38.3 of Manual of Tests and Criteria		
测试报告编号 Test Report No.	ATSU191214021	
测试报告日期 Test Report Date	2020-01-13	
测试编号 Test No.	测试项目 Test Items	结论 Verdict
T.1	高度模拟 Altitude simulation	通过 Pass
T.2	温度试验 Thermal test	通过 Pass
T.3	振动 Vibration	通过 Pass
T.4	冲击 Shock	通过 Pass
T.5	外部短路 External short circuit	通过 Pass
T.6	撞击 Impact	通过 Pass
T.7	过度充电 Overcharge	不适用 N/A
T.8	强制放电 Forced discharge	通过 Pass
测试依据 Test Reference	根据联合国《关于危险货物运输的建议书》试验和标准手册第六修订版修正1（2017），第38.3节：锂金属和锂离子电池组。 According to UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria, Amendment 1 to Sixth revised edition, 2017 (ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1), Section 38.3: Lithium metal and lithium ion batteries.	
集成电池组试验要求 Reference to assembled battery testing requirements	<input checked="" type="checkbox"/> 不适用 Not application <input type="checkbox"/> UN38.3.3(f) <input type="checkbox"/> UN38.3.3(g)	
测试实验室 Test laboratory	东莞市全测电子科技有限公司 ATS Electronic Technology Co., Ltd.	
实验室地址 Laboratory Address	广东省东莞市长安镇锦厦社区河东三路一号A栋三楼，523852 3/F., Building A, No. 1, Hedong 3rd Road, Jinxia Community, Changan, Dongguan, Guangdong, China	
实验室电话 Laboratory Telephone	+86 769 3897 5958	
实验室网址 Laboratory Website	www.dgats.com	
实验室邮箱 Laboratory Email	ats@dgats.com	