

UN38.3 测试概要

UN38.3 Test Summary

按照《试验和标准手册》第 38.3 小节对锂电池或锂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

Product Name 产品名称	Polymer Lithium Battery 聚合物锂电池	Sample Model 样品型号	503450
Basic parameter 基本参数	3.7V, 1000mAh	Product Type 产品类型	Single cell lithium ion battery 单电芯锂离子电池
Rated Energy 额定能量	3.7Wh	Lithium Content 锂含量	--
Sample Mass 样品重量	19.5g	Sample Physical description 样品物理形态	Silver, Prismatic, Solid 银色, 棱柱形, 固体
Client 委托方	SHENZHEN BIYATE ENERGY CO., LTD 深圳市比亚特能源有限公司		
Client Address 委托方地址	4/F, Bldg B-14B, The First Industrial Zone, Baihua Community, Guangming New District, Shenzhen, China. 深圳市光明新区光明办事处白花社区第一工业区 B-14B 栋四楼		
Manufacturer 制造商	SHENZHEN BIYATE ENERGY CO., LTD 深圳市比亚特能源有限公司		
Manufacturer Address 制造商地址	4/F, Bldg B-14B, The First Industrial Zone, Baihua Community, Guangming New District, Shenzhen, China. 深圳市光明新区光明办事处白花社区第一工业区 B-14B 栋四楼		
Factory 工厂	SHENZHEN BIYATE ENERGY CO., LTD 深圳市比亚特能源有限公司		
Factory Address 工厂地址	4/F, Bldg B-14B, The First Industrial Zone, Baihua Community, Guangming New District, Shenzhen, China. 深圳市光明新区光明办事处白花社区第一工业区 B-14B 栋四楼		
Manufacturer's contact information 制造商联系信息	Phone number 电话号码	+86-755-36697278	
	Email address 电子邮箱地址	252158037@qq.com	
	Website 网址	--	

UN38.3 Test Report No. UN38.3 测试报告编号	TCT160112B046	Test Date 测试时间	2015.07.21-2015.08.05
Test No. 测试编号	Test item 测试项目	Conclusion 结论	
T1	Altitude simulation 高度模拟	Pass 合格	
T2	Thermal test 温度试验	Pass 合格	
T3	Vibration 振动	Pass 合格	
T4	Shock 冲击	Pass 合格	
T5	External short circuit 外部短路	Pass 合格	
T6	Impact/Crush 撞击/挤压	Pass 合格	
T7	Overcharge 过度充电	Pass 合格	
T8	Forced discharge 强制放电	Pass 合格	
Test Reference 测试依据	UNITED NATIONS "Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Test and Criteria" (ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 & Amend.2 Section 38.3) 联合国《关于危险货物运输的建议书 实验和标准手册》第五修订版修正 1 和修正 2 第 38.3 节。		
Assembled Battery Description 集成电池组说明	-----		
Test Laboratory 测试实验室	Shenzhen TCT Testing Technology Co., Ltd. 深圳市通测检测技术有限公司		
Test Lab's Address 测试实验室地址	1F, Building 1, Yibaolai Industrial Park, Qiaotou Village, Fuyong Town, Baoan District, Shenzhen, Guangdong China. 中国广东省深圳市宝安区福永桥头亿宝来工业城 1 栋 1 楼		
Test Lab's Phone 测试实验室电话	+86-755-27673339		
Test Lab's Email 测试实验室邮箱	info@tct-lab.com		
Test Lab's Website 测试实验室网址	http://www.tct-lab.com		
Test Summary Written by 测试概要撰写人	<i>Lucas Liu</i>	Project Engineer 项目工程师	Shenzhen TCT Testing Technology Co., Ltd.  2020. 11. 27
Inspected by 审核人	<i>Hely Wang</i>	Technical Manager 技术经理	
Approved by 批准人	<i>Boon's Lam</i>	Technical Director 技术总监	