


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 | Lithium-ion Rechargeable Cell 锂离子可充电电池 | Sample Model 样品型号 | 18650 |
| Basic parameter 基本参数 | 3.7V, 1200mAh | Product Type 产品类型 | Lithium ion Cell 锂离子电芯 |
| Rated Energy 额定能量 | 4.44Wh | Lithium Content 锂含量 | -- |
| Sample Mass 样品重量 | 37.5g | Sample Physical description 样品物理形态 | Blue, Cylindrical, Solid 蓝色, 圆柱形, 固体 |
| Client 委托方 | AN HUI LITHIUM WORLD ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD 安徽锂天下电子科技有限公司 | | |
| Client Address 委托方地址 | West side of expressway exit of Yingshang County Industrial Park 颍上县工业园区高速出口西侧 | | |
| Manufacturer 制造商 | AN HUI LITHIUM WORLD ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD 安徽锂天下电子科技有限公司 | | |
| Manufacturer Address 制造商地址 | West side of expressway exit of Yingshang County Industrial Park 颍上县工业园区高速出口西侧 | | |
| Factory 工厂 | AN HUI LITHIUM WORLD ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD 安徽锂天下电子科技有限公司 | | |
| Factory Address 工厂地址 | West side of expressway exit of Yingshang County Industrial Park 颍上县工业园区高速出口西侧 | | |
| Manufacturer's contact information 制造商联系信息 | Phone number 电话号码 | +86-558-3901275 | |
| | Email address 电子邮箱地址 | 993354623@qq.com | |
| | Website 网址 | -- | |

| | | | |
|---|--|----------------------------------|---|
| UN38.3 Test Report No. UN38.3 测试报告编号 | TCT190703B009 | Test Date 测试时间 | Jul. 03, 2019- Jul. 12, 2019 |
| 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 | Not Applicable 不适用 | |
| 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 Tests and Criteria" (ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1 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》第六修订版修正 1 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 | 1B/F., Building 1, Yibaolai Industrial Park, Qiaotou, Fuyong, 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 层 B | | |
| Test Lab's Phone 测试实验室电话 | 400-6611-140 | | |
| 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>Alpha Zhang</i> | Project Engineer 项目工程师 |  |
| Test Summary Inspected by 测试概要审核人 | <i>Hely Wang</i> | Technical Manager 技术经理 | |
| Test Summary Approved by 测试概要批准人 | <i>Billy Tse</i> | General Manager 总经理 | |