

UN38.3 测试摘要
UN38.3 Test Summary

申请人 Applicant	宣城铭拓新能源科技有限公司 Xuancheng Mingtuo New Energy Technology Co., Ltd.		
制造商 Manufacture	宣城铭拓新能源科技有限公司 Xuancheng Mingtuo New Energy Technology Co., Ltd.		
制造商地址 Address	安徽省宣城经济技术开发区科技园三期标准化厂房 8 幢 10 幢 Buildings 8 &10 in Standardized Workshops, Phase III of Science and Technology Park of Xuancheng Economic and Technological Development Zone, Anhui Province		
网址 Website	--		
联系电话 Phone	+86-18822564532	邮箱 E-mail	2482615070@qq.com
样品名称 Sample Name	可充电锂离子电芯 Rechargeable Li-ion Cell	型号 Model	18650 1800mAh
额定参数 Ratings	3.7V, 1800mAh, 6.66Wh	锂金属含量 Lithium metal content	/
电池净重 Mass	大约 43.3g About 43.3g	产品形状 Physical description	近圆柱体 Almost cylinder
测试时间 Test Date	自 From: 2019-08-28 至 To: 2019-09-10	产品类型 Sample type	锂离子电芯 Lithium ion cell
UN38.3 报告号 Report No.	BCTC-LH190800990B		
测试实验室 Test Lab	深圳市倍测检测有限公司 Shenzhen BCTC Testing Co., Ltd.		

地址 Address	广东省深圳市宝安区福海街道塘尾社区福园一路 158 号鹏洲工业园 B 号厂房 1 层 2 层 1-2/F., Building B, Pengzhou Industrial Park, No.158, Fuyuan 1st Road, Tangwei, Fuhai Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China		
电话 Tel	400-788-9558	邮箱 E-mail	bctc@bctc-lab.com.cn
网址 Website	http://www.bctc-lab.com		
测试依据/Test Method: 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, 38.3 标准要求 Recommendations on the "TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria (ST/SG/AC.10/11/Rev.6, 38.3/Amendment 1)			
测试项目&结论 Test Item & Conclusion:			
测试项目 Test item	结论 Conclusion	测试项目 Test item	结论 Conclusion
T.1:高度模拟 Altitude simulation	合格 PASS	T.5: 外部短路 External short circuit	合格 PASS
T.2: 温度试验 Thermal test	合格 PASS	T.6: 撞击/挤压 Impact / Crush	合格 PASS
T.3: 振动 Vibration	合格 PASS	T.7: 过充电 Overcharge	不适用 Not applicable
T.4: 冲击 Shock	合格 PASS	T.8: 强制放电 Forced discharge	合格 PASS
集成电池组说明 Assembled battery description	参考组装电池测试要求, 如果适用(38.3.3(f))和(38.3.3(g)):不适用 Reference to assembled battery testing requirements, if applicable (ie, 38.3.3(f) and (38.3.3(g)): Not applicable.		
签发 Issued by (实验室经理) (Lab Manager)			签发日期 Issue Date 2021-01-05