



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary

样品信息	
Sample Information	
样品名称	锂离子聚合物电池
Sample Name	Li-ion Polymer Battery
样品类型	单芯锂离子电池
Sample Type	Single cell lithium ion battery
样品型号	103450
Sample Model	103450
规格参数	3.7V 1800mAh 6.66Wh
Specifications	3.7V 1800mAh 6.66Wh
锂含量	--
Lithium Content	--
产品质量	Approx 33.5g
Product Mass	Approx 33.5g
物理描述	方形 Prismatic 银色 Silvery
Physical description	方形 Prismatic 银色 Silvery
委托方	深圳市众友电源有限公司
Applicant	SHENZHEN ZONYOU POWER CO., LTD
委托方地址	深圳市宝安区西乡街道疏港通道茶西三围第二工业区3楼D
Applicant Address	3rd Floor D, ChaXiSanWei Second Industrial Zone, Port Channel, XiXiang Street, Bao'an District ShenZhen
制造商	惠州市众友电源有限公司
Manufacturer	HUIZHOU ZONYOU POWER CO., LTD
制造商地址	惠州市惠阳区新圩镇新联村花边岭地段（厂房5）
Manufacturer Address	5# Workshop, Huabianling, Xinlian Village, Xinxu Town, Huiyang District, Huizhou City, P.R.China
制造商电话	0752-3628960
Manufacturer Telephone	0752-3628960
制造商邮箱	sales@zonyoubattery.com
Manufacturer Email	sales@zonyoubattery.com
制造商网址	--
Manufacturer Website	--
测试标准	《联合国关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》第七修订版第38.3章节<United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods: Manual of Tests and Criteria> (ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3)
Test Standard	《联合国关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》第七修订版第38.3章节<United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods: Manual of Tests and Criteria> (ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3)

UN38.3 试验概要 UN38.3 Test Summary		
Reference to assembled battery testing requirements 集成电池组试验要求: <input checked="" type="checkbox"/> 不适用 Not application <input type="checkbox"/> UN38.3.3(f) <input type="checkbox"/> UN38.3.3(g)		
条款 Clause	测试项目 Test Item	测试结果 Test Results
38.3.4.1	高度模拟 Altitude Simulation	通过 PASS
38.3.4.2	温度试验 Thermal test	通过 PASS
38.3.4.3	振动 Vibration	通过 PASS
38.3.4.4	冲击 Shock	通过 PASS
38.3.4.5	外部短路 External Short Circuit	通过 PASS
38.3.4.6	撞击 Impact	--
38.3.4.6	挤压 Crush	通过 PASS
38.3.4.7	过度充电 Overcharge	通过 PASS
38.3.4.8	强制放电 Forced discharge	通过 PASS
测试实验室 Test Laboratory	广东储能检测技术有限公司 Guangdong ESTL Technology Co., Ltd.	
实验室地址 Laboratory Address	广东省东莞市松山湖园区总部二路9号1栋1单元101、201-208室。 Room 101, 201-208, Unit 1, Building 1, No. 9 Headquarters 2nd Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China.	
实验室电话 Laboratory Telephone	0769-85075888	
实验室网址 Laboratory Website	www.gdestl.com	
实验室邮箱 Laboratory Email	gdestl@gdestl.com	
测试报告编号 Test Report Number	SA21010032U01001	
测试时间 Date of performance of tests	2020-12-30 to 2021-01-13	
批准-工程经理 Approved by Engineer Manager	签发日期 Issued data	2021-01-15