


# 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

<b>Product Name</b> 产品名称	Lithium ion Cell 锂离子电芯	<b>Sample Model</b> 样品型号	75400
<b>Basic parameter</b> 基本参数	3.7V, 140mAh	<b>Product Type</b> 产品类型	Lithium ion Cell 锂离子电芯
<b>Rated Energy</b> 额定能量	0.518Wh	<b>Lithium Content</b> 锂含量	--
<b>Sample Mass</b> 样品重量	3.5g	<b>Sample Physical description</b> 样品物理形态	Silver, Prismatic, Solid 银色, 棱柱形, 固体
<b>Client</b> 委托方	Huizhou Recovery Energy Co., Ltd 惠州市复来能源有限公司		
<b>Client Address</b> 委托方地址	Floor 5, Xinmin Road, Xinle Industry Zone, Maan Town, Huicheng District, Huizhou City, Guangdong Province, China 惠州市惠城区马安镇新乐工业城新民二路五楼		
<b>Manufacturer</b> 制造商	Huizhou Recovery Energy Co., Ltd 惠州市复来能源有限公司		
<b>Manufacturer Address</b> 制造商地址	Floor 5, Xinmin Road, Xinle Industry Zone, Maan Town, Huicheng District, Huizhou City, Guangdong Province, China 惠州市惠城区马安镇新乐工业城新民二路五楼		
<b>Factory</b> 工厂	Huizhou Recovery Energy Co., Ltd 惠州市复来能源有限公司		
<b>Factory Address</b> 工厂地址	Floor 5, Xinmin Road, Xinle Industry Zone, Maan Town, Huicheng District, Huizhou City, Guangdong Province, China 惠州市惠城区马安镇新乐工业城新民二路五楼		
<b>Manufacturer's contact information</b> 制造商联系信息	<b>Phone number</b> 电话号码	+86-13925279138	
	<b>Email address</b> 电子邮箱地址	2597056262@qq.com	
	<b>Website</b> 网址	----	

<b>UN38.3 Test Report No.</b> UN38.3 测试报告编号	MTI19091206-1B1-R1	<b>Test Date</b> 测试时间	2019-09-19 ~ 2019.10.10
<b>Test No. 测试编号</b>	<b>Test item 测试项目</b>	<b>Conclusion 结论</b>	
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	
<b>Test Reference</b> 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 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》第六修订版第 38.3 节。		
<b>Assembled Battery Description</b> 集成电池组说明	-----		
<b>Test Laboratory</b> 测试实验室	Shenzhen Microtest Co., Ltd. 深圳市微测检测有限公司		
<b>Test Lab's Address</b> 测试实验室地址	No.102A & 302A, East Block, Hengfang Industrial Park, Xingye Road, Xixiang, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, P.R.China 中国广东省深圳市宝安区西乡街道办兴业路衡芳工业城厂房东座 102A、302A		
<b>Test Lab's Phone</b> 测试实验室电话	(86-755)88850135		
<b>Test Lab's Email</b> 测试实验室邮箱	mti@51mti.com		
<b>Test Lab's Website</b> 测试实验室网址	http://www.mtitest.com		
<b>Test Summary Written by</b> 测试概要撰写人	<i>Vera Li</i>	<b>Project Engineer</b> 项目工程师	 <p>Shenzhen NCT Testing Technology Co., Ltd. 深圳诺测检测技术有限公司 Date of Issue 发布日期: 2020. 04. 22</p>
<b>Test Summary Inspected by</b> 测试概要审核人	<i>Hely Wang</i>	<b>Technical Manager</b> 技术经理	
<b>Test Summary Approved by</b> 测试概要批准人	<i>Billy Tan</i>	<b>General Manager</b> 总经理	