

# UN38.3 Test Summary

## UN38.3 试验概要

<b>UN38.3 Report No.</b> UN38.3 报告编号	TCT200421B014		
<b>Applicant's name</b> 委托方名称	SHENZHEN SUNHE ENERGY CO., LTD. 深圳市三和朝阳科技股份有限公司		
<b>Applicant's Address</b> 委托方地址	No.44, Hengtang Rd., Shijing Street, Pingshan District, Shenzhen China 广东省深圳市坪山区石井街道横塘路 44 号		
<b>Manufacturer's name</b> 制造商名称	SHENZHEN SUNHE ENERGY CO., LTD. 深圳市三和朝阳科技股份有限公司		
<b>Manufacturer's Address</b> 制造商地址	No.44, Hengtang Rd., Shijing Street, Pingshan District, Shenzhen China 广东省深圳市坪山区石井街道横塘路 44 号		
<b>Manufacturer's Contact Telephone</b> 制造商联系电话	+86-755-888 93866	<b>E-mail</b> 邮箱	tanzhilong@sunhetech.com
		<b>Web</b> 网址	http://www.sunhetech.com
<b>Name of Sample</b> 样品名称	Rechargeable Lithium ion battery 可充电锂离子电池	<b>Model</b> 型号	SH505280
<b>Trade Mark</b> 商标	----	<b>Shape</b> 形状	Prismatic 棱柱形
<b>Watt-hour</b> 瓦时	8.88Wh	<b>Sample Mass</b> 样品重量	44.0g
<b>Description</b> 描述	Single Cell Lithium ion Battery 单芯锂离子电池	<b>Date of Test Report</b> 测试报告签发日期	2020. 06. 05

### Test Standard 检测标准:

UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS Manual of Tests and Criteria" Sixth revised edition Amendment 1 (ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1)

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 (ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1)

Testing 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

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

400-6611-140

86-755-27673339

tom@tct-lab.com

<http://www.tct-lab.com>

Page 1 of 2

## Test item & Conclusion 测试项目和结论:

Test item 项目	Conclusion 结论	Test item 项目	Conclusion 结论
T.1. <input checked="" type="checkbox"/> Altitude simulation 高度模拟	Pass 合格	T.5. <input checked="" type="checkbox"/> External short circuit 外部短路	Pass 合格
T.2. <input checked="" type="checkbox"/> Thermal test 温度试验	Pass 合格	T.6. <input type="checkbox"/> Impact / <input checked="" type="checkbox"/> Crush 撞击/挤压	Pass 合格
T.3. <input checked="" type="checkbox"/> Vibration 振动	Pass 合格	T.7. <input checked="" type="checkbox"/> Overcharge 过充电	Pass 合格
T.4. <input checked="" type="checkbox"/> Shock 冲击	Pass 合格	T.8. <input checked="" type="checkbox"/> Forced discharge 强制放电	Pass 合格
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	
<b>Approved by</b> 批准人	Allen Qin 秦超 Manager 经理	<i>Allen Qin 秦超</i>	<b>Date of Issue</b> 签发日期



## Important Notice

### 注意事项

- The summary is invalid without the official stamp of TCT.  
本概要无 TCT 盖章无效。
- Nobody is allowed to photocopy or partly photocopy the summary without written permission of TCT.  
未经 TCT 书面同意，不得复制或部分地复制本概要。
- The summary is invalid without the signatures of approver.  
本概要无批准人签名无效。
- The summary is invalid when anything of following happens – illegal transfer, reproduce, embezzlement, imposture, modification or tampering in any media form.  
私自转让、复制、盗用、冒用、涂改、或以任何媒体形式篡改的概要无效。
- Objections to the summary must be submitted to TCT within 15 days.  
对本概要若有异议，应于收到报告之日起 15 天内向本公司提出。
- The summary is valid for the tested samples only.  
本概要仅对本次测试样品有效。
- The summary must be used in conjunction with the relevant test report.  
本摘要必须与相关的测试报告同时使用。

Testing 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

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

400-6611-140

86-755-27673339

tom@tct-lab.com

<http://www.tct-lab.com>

Page 2 of 2