



# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary



812400600363800

### 单位信息 Company information

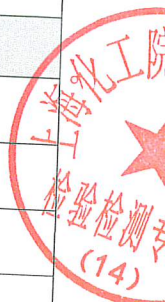
委托单位 Consignor	江苏天鹏电源有限公司 Jiangsu Tenpower Lithium Co.,Ltd. 江苏省张家港市经济技术开发区新丰东路6号 6 Xinfeng East Rd., Economic Development Zone, Zhangjiagang, Jiangsu, China 13083115876      yong.zhang@tenpowercell.com      www.tenpowercell.com		
生产单位 Manufacturer	江苏天鹏电源有限公司 Jiangsu Tenpower Lithium Co.,Ltd. 江苏省张家港市经济技术开发区新丰东路6号 6 Xinfeng East Rd., Economic Development Zone, Zhangjiagang, Jiangsu, China 13083115876      yong.zhang@tenpowercell.com      www.tenpowercell.com		
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. 中国.上海.普陀区云岭东路345号, 200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062 86-21-31765555      battery@ghs.cn      www.ghs.cn		

### 电池信息 Battery information

名称 Name	可充电锂离子电芯 Rechargeable Lithium Ion Cell	品牌 Brand	/
型号 Type	ICR18650	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.7	容量/能量 Capacity/energy	2000mAh
描述 Description	可充电锂离子电芯 Rechargeable Li-ion cell	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.0426	外观 Appearance	灰色圆柱型塑料薄膜外壳 gray cylinder plastics film shell

### 测试信息 Test information

原报告编号 Original test report No.	1124020291	测试报告日期 Date of test report	2024-04-01
测试标准 Test standard	联合国《试验和标准手册》第38.3章 UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria 38.3      ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Am end.1		
T.1 高度模拟 Altitude simulation	合格 Passed	T.2 温度测试 Thermal test	合格 Passed
T.3 振动测试 Vibration	合格 Passed	T.4 冲击测试 Shock	合格 Passed
T.5 外部短路 External short circuit	合格 Passed	T.6 撞击 Impact	合格 Passed
T.7 过度充电 Overcharge	/	T.8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/





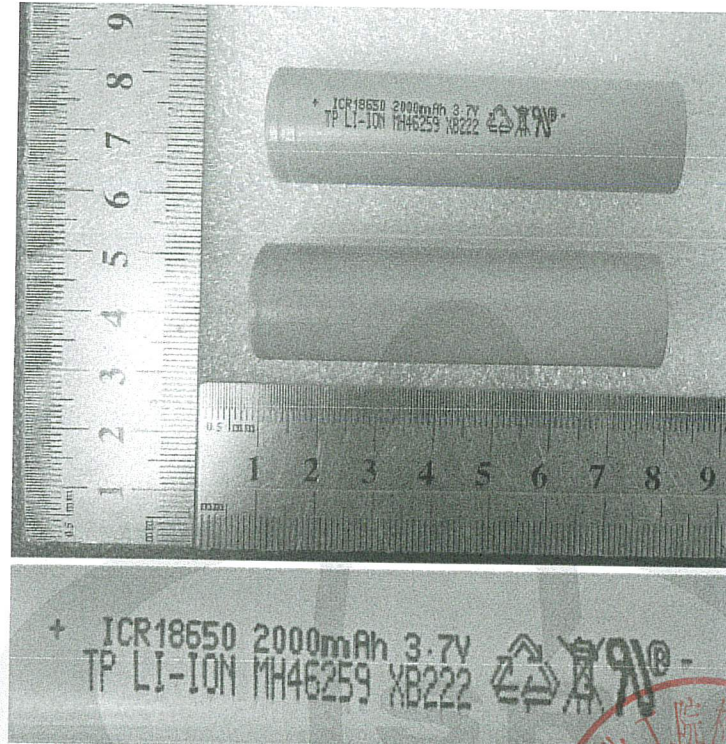
# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary



812400600363800

### 样品图片 Sample Picture



<p>结论 Conclusion</p>	<p>测试样品符合联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7&amp;Amend.1 38.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7&amp;Amend.1 38.3</p>		
<p>备注 Remark</p>	<p>/</p>		
<p>签名 Signature 职务 Title</p>	<p>王寅 王寅 副总工程师 Vice chief engineer</p>	<p>签发日期 Issued date</p>	<p>2024-09-06</p>

-验证码:137847-

\*\*\*报告结束\*\*\*