



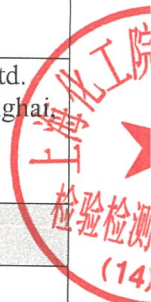
# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary



812500600274891

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	泰鼎新能源(浙江)有限公司 Taiding Innovation Energy (Zhejiang) Co., Ltd. 浙江省湖州市南浔区东迁街道欣康路 88 号 (自主申报) No.88, Xinkang Road, Dongqian Street, Nanxun District, Huzhou City, Zhejiang Province (independent declaration) 15151661687 zhaorm@tf-sz.com /		
生产单位 Manufacturer	泰鼎新能源(浙江)有限公司 Taiding Innovation Energy (Zhejiang) Co., Ltd. 浙江省湖州市南浔区东迁街道欣康路 88 号 (自主申报) No.88, Xinkang Road, Dongqian Street, Nanxun District, Huzhou City, Zhejiang Province (independent declaration) 15151661687 zhaorm@tf-sz.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	可充式锂离子电池组 Rechargeable Li-ion Battery Pack	品牌 Brand	/
型号 Type	S36-LI-18-2500(A120)	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	18	容量/能量 Capacity/energy	2500mAh/2300mAh(Nomina l/Rated) 41.4Wh
描述 Description	可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-ion battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.299	外观 Appearance	黑色, 蓝色双色塑料薄膜外 壳 black and blue plastic film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1125080852	测试报告日期 Date of test report	2025-10-09
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.8		
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	合格 Passed	T.8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/





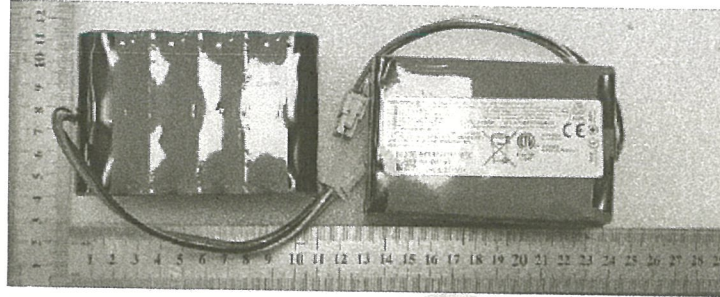
# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary



812500600274891

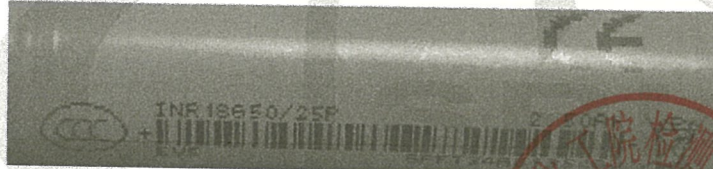
### 样品图片 Sample Picture



(可充电锂离子电芯) Rechargeable Li-Ion Battery Pack  
 产品型号 / Model: S38-L1-18-2500(A120) S/NR1366  
 标称电压 / Nominal Voltage: 18V  
 充电限制电压 / Max charge voltage: 21V  
 标称容量 / Nominal capacity: 2500mAh  
 额定容量 / Rated capacity: 2300mAh  
 额定能量 / Rated energy: 41.4Wh  
 生产商: 嘉善新能源(浙江)有限公司  
 Manufacturer: Jia Shan New Energy (Zhejiang) Co., Ltd.  
 注意: 禁止拆解, 理由: 禁止投入火中, 切勿置于高温环境中, 若出现严重鼓胀, 切勿继续使用, 电池浸水后禁止使用  
 中国制造 Made in China

CAUTION! Risk of fire and burns.  
 Do not disassemble, impact and crush the battery.  
 Do not put the battery into fire or heat the battery.  
 Do not continue to use if the battery balloons severely.  
 Do not expose battery to high temperature.  
 充电要求: 在环境温度 12-113°F (0-45°C) 使用专用充电器充电  
 To be charged only with specified charger at 32-113°F (0-45°C)

CE, ETL, Li-ion, RECYCLE, REPAIR, 4011123



结论 Conclusion	测试样品符合联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.838.3 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.8 38.3		
备注 Remark	/		
签名 Signature 职务 Title	王寅 副总工程师 Vice chief engineer	签发日期 Issued date	2025-10-10

-验证码:072337-

\*\*\*报告结束\*\*\*