

Lithium cell and battery test summary**锂电池和锂电池组试验情况概要****Applicant 委托单位**

Name 名称

Guangdong Mic-power New Energy Co., Ltd.
广东微电新能源股份有限公司**(a) Product manufacturer 产品生产厂商**

Name 名称

Guangdong Mic-power New Energy Co., Ltd.
广东微电新能源股份有限公司**(b) Contact information of manufacturer 生产厂商联系信息**

Address 地址

Floor 1-5, Building 2, Green Intelligence Industrial Park, No. 302 Huize Avenue,
Dongjiang Hi-Tech Industrial Park, Zhongkai High-tech Zone, Huizhou City,
Guangdong province. P.R. China
惠州仲恺高新区东江高新科技产业园惠泽大道302号绿色智慧产业园2号厂房第1-5层

Tel 电话

+86-752-3315939

E-mail 邮箱

zhuangwenjuan@mic-power.cn

Website 网址

www.mic-power.cn.com

(c) Information of test laboratory 测试实验室信息

Name 名称

Shenzhen NTEK New Energy Technology Co., Ltd.
深圳市北测新能源技术有限公司

Address 地址

Lab location: Room 101, Building C, Fenda Hi-Tech Park, Sanwei Community,
Hangcheng Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China
Testing Location: Building 2, Shuoyi Industrial Park, Jinglong Industrial Zone,
Zhenlong, Huiyang District, Huizhou, Guangdong, China
实验室地址: 广东省深圳市宝安区航城街道三围社区奋达高新科技园 C 栋 101
检测地址: 广东省惠州市惠阳区镇隆镇井龙工业区硕翊工业园 2 幢

Tel 电话

400-809-9068

E-mail 邮箱

Quality@ntekbat.org.cn

Website 网址

http://www.ntekbat.org.cn

(d) (e) Information of UN38.3 Test Report UN38.3测试报告信息UN38.3 Test Report
No.
UN38.3测试报告编号

P25091501001

Date of UN38.3 Test
Report
UN38.3测试报告日期

2025-09-25

(f) Description of product 产品描述

Name 名称

Rechargeable Li-ion Battery Pack 可充电锂离子电池组

Classification 类别

Lithium ion single cell battery 锂离子单电芯电池

Model 型号

M532424

Rating 额定

3.87V 475mAh 1.839Wh

Lithium cell and battery test summary
锂电池和锂电池组试验情况概要

Mass 质量	7.1g
Appearance 外观	Black and Prismatic 黑色、棱柱形
Photo of Sample 产品图片	

(g) Test items and results 测试项目及结果

T.1-Altitude simulation 高度模拟	Pass 合格	T.5-External short circuit 外部短路	Pass 合格
T.2-Thermal Test 温度试验	Pass 合格	T.6-Crush 挤压	Pass 合格
T.3-Vibration 振动	Pass 合格	T.7-Overcharge 过度充电	Pass 合格
T.4-Shock 冲击	Pass 合格	T.8-Forced discharge 强制放电	Pass 合格

(h) Reference to assembled battery testing requirements 关于集成电池组试验要求

38.3.3 (f)	Not applicable 不适用	38.3.3 (g)	Not applicable 不适用
------------	--------------------	------------	--------------------

(i) Revised edition of the Manual of Tests and Criteria 试验和标准手册修订版本

United Nations Manual of Tests and Criteria, PART III, section 38.3 Lithium metal, lithium ion and sodium ion batteries, the eighth revised edition (ST/SG/AC.10/11/Rev.8).

联合国《试验和标准手册》，第三部分，38.3 节锂金属、锂离子和钠离子电池要求，第八修订版 (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Signature 签名	陈嘉南	Date of issue 签发日期	2025-09-25
Title 职务	Engineer 工程师		

报告专用章
Report Seal