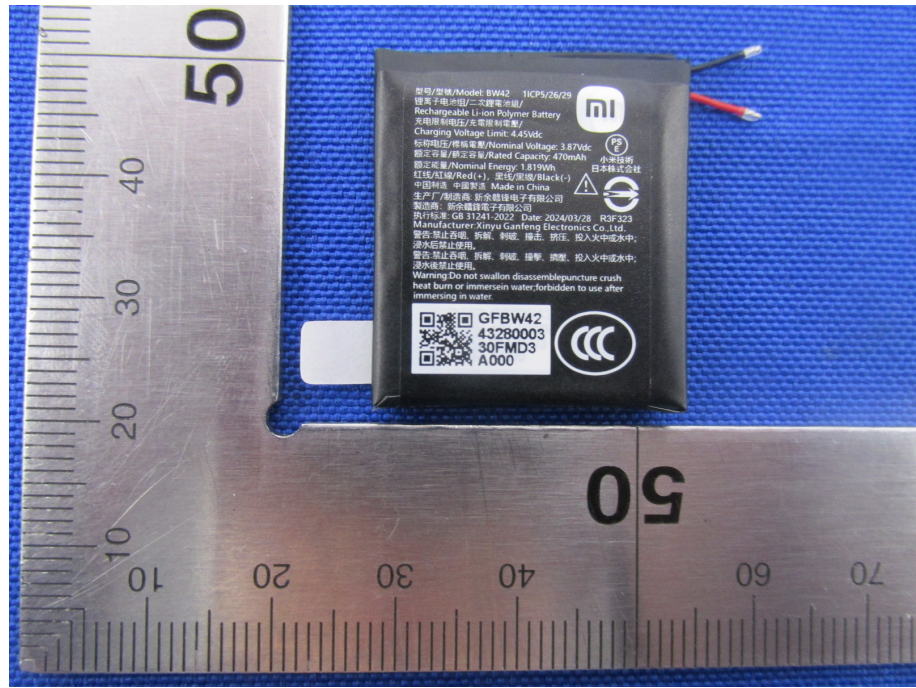


<b>Lithium cell and battery test summary</b> <b>锂电池和锂电池组试验情况概要</b>	
<b>Applicant 委托单位</b>	
Name 名称	XINYU GANFENG ELECTRONICS CO., LTD 新余赣锋电子有限公司
<b>(a) Product manufacturer 产品生产厂商</b>	
Name 名称	XINYU GANFENG ELECTRONICS CO., LTD 新余赣锋电子有限公司
<b>(b) Contact information of manufacturer 生产厂商联系信息</b>	
Address 地址	No.2668, Nanyuan Road, High-Tech Development Zone, Xinyu City, Jiangxi Province, 338000 江西省新余市高新开发区南源路2668号
Tel 电话	+86-17779019683
E-mail 邮箱	liukaiyue@ganfengelec.com
Website 网址	None
<b>(c) Information of test laboratory 测试实验室信息</b>	
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	Room 101, Building C, Fenda Hi-Tech Park, Sanwei Community, Hangcheng Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China 深圳市宝安区航城街道三围社区奋达高新科技园 C 栋 101
Tel 电话	+86(0)-755-3699 5529
E-mail 邮箱	Quality@ntekbat.org.cn
Website 网址	http://www.ntekbat.org.cn
<b>(d) (e) Information of UN38.3 Test Report UN38.3测试报告信息</b>	
UN38.3 Test Report No. UN38.3测试报告编号	P24021908101
Date of UN38.3 Test Report UN38.3测试报告日期	2024-03-04
<b>(f) Description of product 产品描述</b>	
Name 名称	Rechargeable Li-ion Polymer Battery 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	BW42
Rating 额定	3.87V 470mAh 1.819Wh
Mass 质量	6.9g
Appearance 外观	Black and Prismatic 黑色、棱柱形

**Lithium cell and battery test summary**

**锂电池和锂电池组试验情况概要**

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 and lithium ion batteries, the seventh revised edition amendment 1 (ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend.1).

联合国《试验和标准手册》，第三部分，38.3 节锂金属和锂离子电池要求，第七修订版修正 1 (ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend.1)

Signature 签名		Date of issue 签发日期	2024-03-04
Title 职务	Engineer 工程师		