

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	CHONGQING VDL NEW ENERGY CO., LTD. 重庆市维都利新能源有限公司
---------	---

(a) Product manufacturer 产品生产厂商

Name 名称	CHONGQING VDL NEW ENERGY CO., LTD. 重庆市维都利新能源有限公司
---------	---

(b) Contact information of manufacturer 生产厂商联系信息

Address 地址	No.20-1, No.20-2, No.20-3, No.20-4, No.20-5, No.20-6 And No.6 Lianhe Road, Wanzhou District, Chongqing City, 404000, China 重庆市万州区联合路20号附1号、附2号、附3号、附4号、附5号、附6号, 6号 (万州经开区)
Tel 电话	+86-755-2996-1201
E-mail 邮箱	PUR03@gdvd.com
Website 网址	http://www.gdvd.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

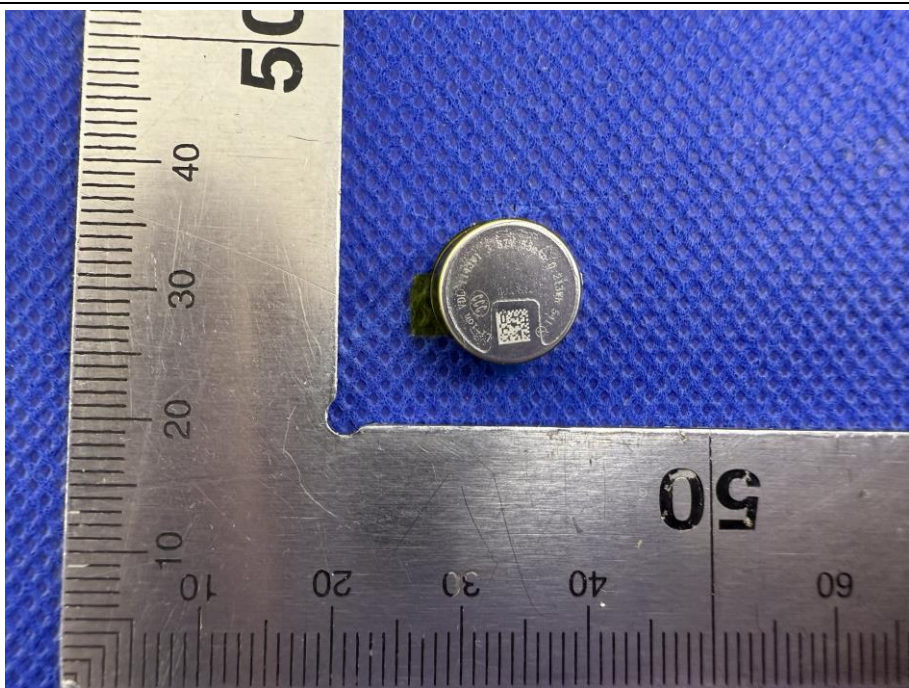
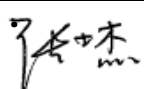
UN38.3 Test Report No. UN38.3测试报告编号	P25052208401
Date of UN38.3 Test Report UN38.3测试报告日期	2025-06-05

(f) Description of product 产品描述

Name 名称	Rechargeable Li-ion Cell 可充式锂离子电池
Classification 类别	Lithium ion cell 锂离子电池
Model 型号	1143W1
Rating 额定	3.87V 55mAh 0.213Wh
Mass 质量	1.22g

Lithium cell and battery test summary

锂电池和锂电池组试验情况概要

Appearance 外观	Silvery and Button 银色、扣式		
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	Not applicable 不适用
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)			
Tested by (Title): 主检人（职务）:	Snow Liu (Project Engineer) 刘雪娟（项目工程师） 		
Reviewed by (Title): 审核人（职务）:	Jemery Li (Project Supervisor) 黎宗豪（项目主管） 		
Approved by (Title): 批准人（职务）:	Jesse Zhang (Laboratory Manager) 张士杰（实验室经理） 	Date of issue 签发日期	2025-06-05