UN38.3 试验概要
UN38.3 Test Summary

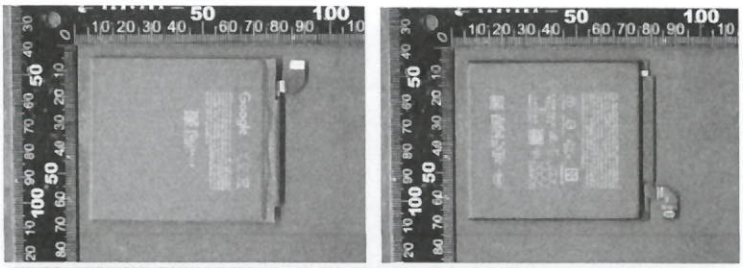
812500800718428

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	惠州市德赛电池有限公司 Huizhou Desay Battery Co., Ltd 广东省惠州市仲恺高新技术产业开发区 15 号小区（厂房）(一照多址) No. 15 Zone, Zhongkai Hi-Tech Development Zone, Huizhou, Guangdong, China 13326691980 hxx_dc@desay.com www.desaybattery.com		
生产单位 Manufacturer	惠州市德赛电池有限公司 Huizhou Desay Battery Co., Ltd 广东省惠州市仲恺高新技术产业开发区 15 号小区（厂房）(一照多址) No. 15 Zone, Zhongkai Hi-Tech Development Zone, Huizhou, Guangdong, China 13326691980 hxx_dc@desay.com www.desaybattery.com		
测试单位 Test lab	惠州市德赛电池有限公司 Huizhou Desay Battery Co., Ltd 广东省惠州市仲恺高新技术产业开发区 15 号小区（厂房）(一照多址) No. 15 Zone, Zhongkai Hi-Tech Development Zone, Huizhou, Guangdong, China 0752-2629810 desay_certification@desay.com /		
电池信息 Battery information			
名称 Name	可充式锂离子电池组 Rechargeable Li-ion Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	G20M7	原始测试型号 Original tested type	G20M7
标称电压(V) Nominal voltage	3.90	容量/能量 Capacity/energy	4835mAh，18.86Wh
描述 Description	可充电锂离子单电芯电池 Rechargeable Li-ion single cell battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.0617	外观 Appearance	黑色塑料薄膜外壳 Black plastic film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	KKXC202405280007-2	测试报告日期 Date of test report	2024-06-20
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&Amend.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 挤压 Crush	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

812500800718428

样品图片 Sample Picture



注意：电池有起火和燃烧风险,切勿拆解、碾压、焚烧或加热至超过摄氏 45 度,浸水后禁止使用,请详阅说明书并按照指示使用。可充式锂离子电池组 型号:G20M7 (1ICP6/65/75) 标称电压和额定容量:3.90V⎓4835mAh/额定能量: 18.86Wh 充电限制电压: 4.5 V Chemistry: Lithium Ion Weight: 63g Extinguishing Media: Dry powder, CO2 Hazardous Substances: Ethyl propionate, Propylene Carbonate, 1,3-propanesultone Critical Raw Materials: Lithium, Cobalt, Bauxite, Natural Graphite Huizhou Desay Battery Co., Ltd. 惠州市德赛电池有限公司 生产厂: 惠州市德赛电池有限公司 Made in China/中国製造/中国制造 Google 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043 US g.co/regulatory

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.7&Amend.138.3 标准要求。 The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and CriteriaST/SG/AC.10/11/Rev.7&Amend.1 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	2025-03-04

-验证码:659083-

报告结束