

锂电池 UN38.3 试验概要 Lithium Battery Test Summary

项目编号: SEKSZ202501102260

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	新乡市弘力电源科技有限公司/ Xinxiang Hongli Supply Source Technology Co., Ltd. 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区兴隆路西段 West section of Xinglong Road, Xinxiang Economic Development Zone, Xinxiang County, Xinxiang City, Henan Province				
生产单位 Manufacturer	新乡市弘力电源科技有限公司/ Xinxiang Hongli Supply Source Technology Co., Ltd. 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区兴隆路西段 West section of Xinglong Road, Xinxiang Economic Development Zone, Xinxiang County, Xinxiang City, Henan Province 电话/Tel: +86-18637376487 邮箱/Mail: 760172564@qq.com 网址/Website: www.xxshldy.com				
测试单位 Test Lab	众检检验认证(深圳)有限公司/CMC Testing International (Shenzhen) Co., Ltd. 中国广东省深圳市宝安区福海街道和平社区荔园路恺辉茂工业园厂房B栋101、104 101&104, Building B, Kaihuimao Industrial Park, Liyuan Road, Heping Community, Fuhai Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel: 400-1668-320 邮箱/Mail: info@cmczj-lab.com 网址/Website: www.cmczj-lab.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	圆柱形可充电锂离子电芯 Cylindrical lithium-ion rechargeable cell		电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电芯 Li-ion Cell
型号 Type	IMR18650-1200mAh		商标 Trademark		/
额定电压 Normal Voltage	3.7V		额定容量 Rated Capacity		1200mAh
额定能量 Watt-hour rating	4.44Wh		外观/Appearance		紫色圆柱体 Purple Cylinder
质量/Mass	34.2g		锂含量/Li Content		不适用 N/A
测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number	CMC241128051		测试报告签发日期 Date of Test Report		2024.12.24
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》(第7版修订1) 38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend1/Subsection 38.3				
T.1: 高度模拟 Altitude Simulation	通过 Pass	T.2: 温度试验 Thermal Test	通过 Pass	T.3: 振动 Vibration	通过 Pass
T.4: 冲击 Shock	通过 Pass	T.5: 外部短路 External Short Circuit	通过 Pass	T.6: 撞击/挤压 Impact/Crush	通过 Pass
T.7: 过度充电 Overcharge	不适用 N/A	T.8: 强制放电 Forced Discharge	通过 Pass	/	
UN38.3.3(f)	不适用 N/A		UN38.3.3(g)		不适用 N/A
签名 Signatory 职务 Title	曾平平 检验员		签发日期 Issued Date		2025-01-12