

# 锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

项目编号: RHDTL260401038

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	深圳市泰合能源科技有限公司 SHENZHEN TAIHE ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD				
生产单位 Manufacturer	东莞市泰合能源科技有限公司 DONGGUAN TAIHE ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD 东莞市塘厦镇莆心湖中心四路2号 No. 2, Zhongxin Fourth Road, Puxin Lake, Tangxia Town, Dongguan City 电话/Tel: 13316598770 邮箱/Mail: 498660177@qq.com				
测试单位 Test Lab	东莞市鸿鼎储能检测技术有限公司 Dongguan HDTL Technology Co., Ltd. 广东省东莞市东城街道金中路5号1栋101室 Room 101, Building 1, No. 5 of Jinzhong Road, Dongcheng Street, Dongguan City, Guangdong Province, China 电话/Tel: 15015165612 邮箱/Mail: official@hdtl-lab.com 网址/Website: https://www.hdtl-lab.com/				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	Li-ion Polymer Battery 锂离子聚合物电池	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		单电芯锂离子电池 Single Cell Li-ion Battery	
型号 Type	801832	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	3.7V	额定容量 Rated Capacity		450mAh	
额定能量 Watt-hour rating	1.665Wh	外观/Appearance		银色近长方体 Approximate Silver Cuboid	
质量/Mass	8.28g	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	RHDTL260401037	测试报告签发日期 Date of Test Report		2026-04-17	
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》(第8版)38.3节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/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	通过 Pass	T.8: 强制放电 Forced Discharge	通过 Pass	/	
UN38.3.3.1(f)或/ UN38.3.3.2(d)	不适用 N/A		UN38.3.3.1(g)或/ UN38.3.3.2(e)		不适用 N/A
签名 Signatory 职务 Title	 检验员		签发日期 Issued Date	2026-04-17	