

锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

项目编号: RHDTL260325075

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	惠州市十安锂能科技有限公司 Huizhou Shian Lithium Energy Technology Co., Ltd.				
生产单位 Manufacturer	惠州市十安锂能科技有限公司 Huizhou Shian Lithium Energy Technology Co., Ltd. 惠州市惠阳区秋长茶园将军路地段(2号厂房)7楼 7th Floor, No. 2 Factory Building, General's Road, Qiuchang Tea Garden, Huiyang District, Huizhou City 电话/Tel: 18898742996 邮箱/Mail: 1140618255@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	锂电池组 Lithium battery pack	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	8S8P	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	29.6V	额定容量 Rated Capacity		32000mAh	
额定能量 Watt-hour rating	947.2Wh	外观/Appearance		黑色近长方体 Approximate Black Cuboid	
质量/Mass	4450.3g	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	RHDTL260325073		测试报告签发日期 Date of Test Report	2026-04-15	
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/or UN38.3.3.2(d)	不适用 N/A		UN38.3.3.1(g)或/or UN38.3.3.2(e)	不适用 N/A	
备注 Note	/				
签名 Signatory 职务 Title	 检验员		签发日期 Issued Date	2026-04-15	