

# 锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

项目编号: RHDTL260310011

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	惠州市虹海能源科技有限公司 Huizhou Honghai Energy Technology Co., Ltd				
生产单位 Manufacturer	惠州市虹海能源科技有限公司 Huizhou Honghai Energy Technology Co., Ltd 惠州市惠阳区镇隆镇皇后村联兴西五路6号工业厂房扩建项目厂房3五楼西侧 West Side of Building 3, 5th Floor, Industrial Factory Expansion Project, No. 6 Lianxing West 5th Road, Huanghou Village, Zhenlong Town, Huiyang District, Huizhou City 电话/Tel: 18938191986 邮箱/Mail: 362499615@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	锂离子电池组 Li-ion Battery	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	12V100A	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	12.8V	额定容量 Rated Capacity		100Ah	
额定能量 Watt-hour rating	1280Wh	外观/Appearance		黑色近长方体 Approximate Black Cuboid	
质量/Mass	9.95Kg	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	RHDTL260310010	测试报告签发日期 Date of Test Report		2026-03-25	
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
备注 Note	/				
签名 Signatory 职务 Title	检验员		签发日期 Issued Date	2026-03-25	