Lithium Battery Test Summary

锂电池 UN38.3 试验概要

报告编号 Report No.: WN2405043-102

单位信息 Company Information	
委托单位 Applicant	广州鹏辉储能科技有限公司 Guangzhou Great Power Energy Storage Technology Co., Ltd. 广州市南沙区东涌镇庆沙路 419 号 003 室 Room 003, 419 Qingsha Road, Dongchong town, Nansha, Guangzhou City, Guangdong Province, P.R. China 电话/Tel：15818181990 邮箱/Mail：wangb@greatpower.net
生产单位 Manufacturer	河南省鹏辉电源有限公司 HENAN GREAT POWER ENERGY CO.,LTD. 河南省驻马店市中原大道与淮河大道交叉口西北角 Northwest corner of the intersection of zhongyuan avenue and huaihe avenue, zhumadian city, henan province 电话/Tel：0396-2709725 邮箱/Mail：guoyaqing@great power.net
测试单位 Test Lab	广东威能检测技术有限公司 Guangdong WEINENG Testing Technology Co., Ltd 广东省东莞市松山湖园区新城路 9 号 6 栋负 101 室 Room Minus 101, Building 6, No.9 Xincheng Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China 电话/Tel：0769-26266126 邮箱/Mail：admin@weinengtesting.com.cn 网址/Website：www.weinengtesting.com.cn

电池信息 Battery Information			
名称 Name	可充电锂离子电芯 Rechargeable Li-ion Cell	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification	锂离子电芯 Lithium ion cell
型号 Type	GSP27148101	商标 Trademark	/
额定电压 Normal Voltage	3.65V	额定容量 Rated Capacity	50Ah
额定能量 Watt-hour rating	182.5Wh	外观/Appearance	蓝色棱柱形 Blue prismatic
质量/Mass	0.91kg	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	WN2405043-101		测试报告签发日期 Date of Test Report	2024-08-09	
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	实验室经理	签发日期 Issued Date	2024-08-09		