



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812600200819562

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	广东省豪鹏新能源科技有限公司 Guangdong Highpower New Energy Technology Co., Ltd. 惠州市仲恺高新区中韩惠州产业园起步区松柏岭大道 38 号 No. 38, Songbailing Avenue, Start-up Area, China-Korea (Huizhou) Industrial Park, Zhongkai Hi-tech Industrial Development Zone, Huizhou City, Guangdong Province, P.R. China 18923733376 sprz@highpowertech.com http://www.highpowertech.com		
生产单位 Manufacturer	广东省豪鹏新能源科技有限公司 Guangdong Highpower New Energy Technology Co., Ltd. 惠州市仲恺高新区中韩惠州产业园起步区松柏岭大道 38 号 No. 38, Songbailing Avenue, Start-up Area, China-Korea (Huizhou) Industrial Park, Zhongkai Hi-tech Industrial Development Zone, Huizhou City, Guangdong Province, P.R. China 18923733376 sprz@highpowertech.com http://www.highpowertech.com		
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. 中国.上海.普陀区云岭东路 345 号, 200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062 86-21-31765555 battery@ghs.cn www.ghs.cn		
电池信息 Battery information			
名称 Name	二次锂离子电池组 Secondary Lithium Ion Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	BNX820-5000-14.4	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	14.4	容量/能量 Capacity/energy	5000mAh 72Wh
描述 Description	可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-ion battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.400	外观 Appearance	黑色, 蓝色双色塑胶及塑料薄膜外壳 black and blue plastics cement and plastics film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1126010660	测试报告日期 Date of test report	2026-03-10
测试标准 Test standard	联合国《试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria 38.3 ST/SG/AC.10/11/Rev.8		
T.1 高度模拟 Altitude simulation	合格 Passed	T.2 温度测试 Thermal test	合格 Passed
T.3 振动测试 Vibration	合格 Passed	T.4 冲击测试 Shock	合格 Passed
T.5 外部短路 External short circuit	合格 Passed	T.6 撞击 Impact	合格 Passed
T.7 过度充电 Overcharge	合格 Passed	T.8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/





UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



样品图片 Sample Picture



结论 Conclusion	测试样品符合联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.838.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.8 38.3	
备注 Remark	/	
签名 Signature 职务 Title	王寅 副总工程师 Vice chief engineer	签发日期 Issued date 2026-03-13 检验检测专用章 (06)

-验证码:478356-

报告结束