

锂电池 UN38.3 试验概要 Lithium Battery Test Summary

项目编号: JSG2CB20230610UG01

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	江苏赣锋动力科技有限公司 江苏省苏州市漕湖街道春耀路 26 号 2 号楼 电话/Tel: 18662328421 邮箱/Mail: guominglei@ganfengbattery.com 网址/Website: /				
生产单位 Manufacturer	江苏赣锋动力科技有限公司 江苏省苏州市漕湖街道春耀路 26 号 2 号楼 电话/Tel: 18662328421 邮箱/Mail: guominglei@ganfengbattery.com 网址/Website: /				
测试单位 Test Lab	广州邦禾检测技术有限公司 中国 广东省广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号 2 栋 电话/Tel: +86-20-3477 7662 邮箱/Mail: service@mcmtek.com 网址/Website: https://www.mcmtek.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	可充电锂离子电池系统 Rechargeable Li-ion Battery System		电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery
型号 Type	KG2-9		商标 Trademark		/
额定电压 Normal Voltage	76.8V		额定容量 Rated Capacity		412Ah
额定能量 Watt-hour rating	31.6416kWh		外观/Appearance		黑色, 近棱柱形 Black, Nearly Prismatic
质量/Mass	340kg±5% (340±17kg)		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	JSG2CB20230610U01		测试报告签发日期 Date of Test Report		2023-07-20
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	上方 T.1~T.8 的对象是电芯及模组 下方 (f)和(g)的对象是电池系统	
UN38.3.3(f)	不适用 N/A		UN38.3.3(g)		通过 Pass
签名 Signatory 职务 Title	 检验员		签发日期 Issued Date		2023-07-20