

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



报告编号 Report No.: S03A22030146Z00701

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	深圳市迈石新能源有限责任公司 Shenzhen Milestone New Energy Co., Ltd 深圳市南山区北环大道 9018 号 大族创新大厦 3A11 Room 3A11, Dazhu Innovation Building, 9018 Beihuan Avenue, Nanshan District, Shenzhen, China				
生产单位 Manufacturer	东莞市戎科科技有限公司 Dongguan Rongke Technology Co., Ltd 东莞市塘厦镇燕山围一巷 3 号 2 栋 201 室 Room 201, Building 2, No. 3, Yanshanwei Lane 1, Tangxia Town, Dongguan City 电话/Tel: 0769-23326005 邮箱/Mail: leichunhong@dgrongke.com.cn 网址/Website: --				
测试单位 Test Lab	广东储能检测技术有限公司 Guangdong ESTL Technology Co., Ltd. 广东省东莞市松山湖园区总部二路 9 号 1 栋 1 单元 101、201-208 室。 Room 101, 201-208, Unit 1, Building 1, No. 9 Headquarters 2nd Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China. 电话/Tel: 0769-85075888 邮箱/Mail: gdestl@gdestl.com 网址/Website: www.gdestl.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	磷酸铁锂供应电池 LiFePO <sub>4</sub> Supply Battery	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	A-LFP-12-80	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	12.8V	额定容量 Rated Capacity		80Ah	
额定能量 Watt-hour rating	1024Wh	外观/Appearance		蓝色近长方体 Approximate Blue Cuboid	
质量/Mass	8166g	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	S03A22030146U00701	测试报告签发日期 Date of Test Report		2022-03-30	
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) 38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/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(f)	不适用 N/A		UN38.3.3(g)		不适用 N/A
签名 Signatory 报告专用章 Special Seal for Report 职务 Title	 工程经理		签发日期 Issued Date	2022-03-30	

