锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

报告编号 Report No.: S03A26091148Z00101

单位信息 Company Information	
委托单位 Consignor	金华市泽瑞新能源科技有限公司 Jin Hua Ze Rui New Energy Technology Co., ltd
生产单位 Manufacturer	金华市泽瑞新能源科技有限公司 Jin Hua Ze Rui New Energy Technology Co., ltd 浙江省金华市永康市东城街道大园童小微企业园 2 号厂房 5 楼 5F, Workshop No. 2, Dayuan Tong Small and Micro Enterprise Park, Dongcheng Street, Yongkang City, Jinhua City, Zhejiang Province,China 电话/Tel：13798245432 邮箱/Mail：522613455@qq.com
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、4 单元 201 室和 11 号 1 栋 2 单元 101 室。 Room 101, 201-208, Unit 1, & Room 201, Unit 4, Building 1, No.9/Room 101, Unit 2, Building 1, No.11, Zongbu 2nd Road, Songshanhu Park, Dongguan, Guangdong, China 电话/Tel：0769-85075888 邮箱/Mail：gdestl@gtggroup.com 网址/Website: www.gtggroup.com

电池信息 Battery Information			
名称 Name	锂离子电池 lithium-ion battery	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification	锂离子电池 Li-ion Battery
型号 Type	24V10AH	商标 Trademark	/
额定电压 Normal Voltage	24V	额定容量 Rated Capacity	10Ah
额定能量 Watt-hour rating	240Wh	外观/Appearance	黑色近长方体 Approximate Black Cuboid
质量/Mass	2333.55g	锂含量/Li Content	不适用 N/A
内部电芯组合方式 Internal cell combination mode		7S4P	

测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number	S03A26091148U00101		测试报告签发日期 Date of Test Report	2026-10-14	
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》第八修订版修正 1 第 38.3 节 UNITED NATIONS the "Manual of Test and Criteria" (ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Amend.1) Section 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/or UN38.3.3.2(d)	不适用 N/A		UN38.3.3.1(g) 或/or UN38.3.3.2(e)	不适用 N/A	
签名(Signatory): 史夏杰 Ada Shi		签名(Signatory): 刘俊 Rod Liu		签发日期 Issued Date	2026-10-14
职务(Title): 工程师 Engineer		职务(Title): 工程经理 Engineering manager			

广东储能检测技术有限公司 Guangdong ESTL Technology Co., Ltd. 报告专用章 Special Seal for Report