

锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

项目编号: TSZ26E6085A01-02

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor		山东天瀚新能源科技有限公司 Shandong Tian Han New Energy Technology Co., Ltd.			
制造商 Manufacturer		山东天瀚新能源科技有限公司 Shandong Tian Han New Energy Technology Co., Ltd. 山东省枣庄市高新区锂电产业园复元五路 Fuyuan 5th Road, Lithium battery industrial park, High-Tech District, Zaozhuang City, 277800 Shandong, P.R. China 电话/Tel: 18266019861 邮箱/Mail: market01@thbattery.com 网址/Website: --			
测试单位 Test Lab		深圳天溯计量检测股份有限公司 Shenzhen Tiansu Calibration and Testing Co., Ltd. 广东省深圳市龙岗区锦龙大道 2 号 No.2, Jinlong Avenue, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel: 0755-89457984 邮箱/Mail: tsjc@tiansu.org 网址/Website: www.tiansu.org			
电池信息 Battery Information					
名称 Name	磷酸铁锂电池 Lithium Iron Phosphate Battery		电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery
型号 Type	MPF90		商标 Trademark		/
额定电压 Normal Voltage	12.8V		额定容量 Rated Capacity		90Ah
额定能量 Watt-hour rating	1152Wh		外观/Appearance		黑色 近长方体 Approximate Black Cuboid
质量/Mass	12.940kg		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	TSZ26E6085A01-01		测试报告签发日期 Date of Test Report	2026-05-27	
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》（第 8 版修订 1）38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Amend 1/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	/	
UN38.3.3.1(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	
主 检 Tested by 工程师 Engineer 邱雨晴/QiuYuqing	邱雨晴 QiuYuqing		签发日期 Issued Date 2026-05-27		
审 核 Reviewed by 项目主管 Project Supervisor 刘秋媛/July Liu	刘秋媛 July Liu				
批 准 Approved by 技术总监 Technical director 段江涛/Diamond Duan	段江涛 Diamond Duan				