

锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

项目编号: TSZ24JD003A02-03

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	山东池高新能源科技发展有限公司 Shandong Chi High-tech Energy Technology Development Co., Ltd.				
生产单位 Manufacturer	山东池高新能源科技发展有限公司 Shandong Chi High-tech Energy Technology Development Co., Ltd. 山东省菏泽市牡丹区胡集返乡创业园内 Huji Homecoming Entrepreneurship Park, Mudan District, Heze City, Shandong Province 电话/Tel: 4000017555 邮箱/Mail: cgxny2021@163.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	锂离子电池 Li-ion Battery	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	CG72-42Ah-W	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	76.8V	额定容量 Rated Capacity		42Ah	
额定能量 Watt-hour rating	3225.6Wh	外观/Appearance		黑色 近长方体 Approximate Black Cuboid	
质量/Mass	22.900kg	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	TSZ24JD003A02-01	测试报告签发日期 Date of Test Report		2025-02-21	
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) 38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/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 张晓君/ViVi Zhang	张晓君 ViVi Zhang		签发日期 Issued Date 		
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/Duan jiangtao	段江涛 Duan jiangtao				