

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

项目编号: GYC20240312UG01

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	珠海冠宇电池股份有限公司 广东省珠海市斗门区井岸镇珠峰大道 209 号 (A 厂房首层南区) (519180) 电话/Tel: 0756-6331739 邮箱/Mail: cosmxpce@cosmx.com 网址/Website: /				
生产单位 Manufacturer	珠海冠宇电池股份有限公司 广东省珠海市斗门区井岸镇珠峰大道 209 号 (A 厂房首层南区) (519180) 电话/Tel: 0756-6331739 邮箱/Mail: cosmxpce@cosmx.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: 0086-020-3477 7662 邮箱/Mail: service@mcmtek.com 网址/Website: https://www.mcmtek.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	锂离子聚合物电池组/二次 鋰電池組 Rechargeable Li-ion Polymer Battery	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification	单电芯锂离子电池 Single Cell Li-ion Battery		
型号 Type	BN5T	商标 Trademark	/		
额定电压 Normal Voltage	3.84V	额定容量 Rated Capacity	4930mAh		
额定能量 Watt-hour rating	18.94Wh	外观/Appearance	银色, 棱柱形 Silver, Prismatic		
质量/Mass	68.922g	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	GYC20240312U01	测试报告签发日期 Date of Test Report	2024-04-16		
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	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	Jwen Huang 检验员		签发日期 Issued Date	2024-04-16	