

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

项目编号: HNHY20220607UG05

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	河南恒一锂电科技有限公司 中国河南平顶山市新华区龙门大道新华区产业园 3 号楼 电话/Tel: 13525016357 邮箱/Mail: 714739771@qq.com 网址/Website: /				
生产单位 Manufacturer	河南恒一锂电科技有限公司 中国河南平顶山市新华区龙门大道新华区产业园 3 号楼 电话/Tel: 13525016357 邮箱/Mail: 714739771@qq.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: 4008-368-355 邮箱/Mail: service@mcmtek.com 网址/Website: https://www.mcmtek.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	圆柱形锂离子可充电电池 Cylindrical Lithium-ion Rechargeable Cell	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification	锂离子电芯 Li-ion Cell		
型号 Type	IMR18650-1500mAh	商标 Trademark	/		
额定电压 Normal Voltage	3.7V	额定容量 Rated Capacity	1500mAh		
额定能量 Watt-hour rating	5.55Wh	外观/Appearance	蓝色, 圆柱形 Blue, Cylindrical		
质量/Mass	38.4g	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	HNHY20220607U05	测试报告签发日期 Date of Test Report	2022-07-19		
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	不适用 N/A	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 职务 Title	 检验员		签发日期 Issued Date	2022-07-19	