

# 锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

项目编号: AEKSZ202504152216

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	河南恒一锂电科技有限公司 / Henan Hengyi lithium energy technology Co., Ltd 中国河南平顶山市新华区龙门大道新华区产业园 3 号楼 Building 3, Xinhua Industrial Park, Longmen Avenue, Xinhua District, Pingdingshan City, Henan, P.R.China 电话/Tel: +86-13525376185 邮箱/Mail: 546800169@qq.com				
生产单位 Manufacturer	河南恒一锂电科技有限公司 / Henan Hengyi lithium energy technology Co., Ltd 中国河南平顶山市新华区龙门大道新华区产业园 3 号楼 Building 3, Xinhua Industrial Park, Longmen Avenue, Xinhua District, Pingdingshan City, Henan, P.R.China 电话/Tel: +86-13525376185 邮箱/Mail: 546800169@qq.com				
测试单位 Test Lab	众检检验认证(深圳)有限公司/CMC Testing International (Shenzhen) Co., Ltd. 广东省深圳市宝安区沙井街道大王山社区和二鸿奔工业区 7 栋一层二层三层 1-3/F., Building 7, He'er Hongben Industrial Zone, Dawangshan Community, Shajing Subdistrict, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel: 400-1668-320 邮箱/Mail: info@cmcjz-lab.com 网址/Website: www.cmcjz-lab.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	HYLN IMR18650-1200mAh	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	3.7V	额定容量 Rated Capacity		1200mAh	
额定能量 Watt-hour rating	4.44Wh	外观/Appearance		紫色圆柱体 Purple Cylinder	
质量/Mass	35.34g	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	CMC250327015		测试报告签发日期 Date of Test Report	2025.04.11	
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	不适用 N/A	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 职务 Title	 检验员		签发日期 Issued Date	2025-04-15 	