



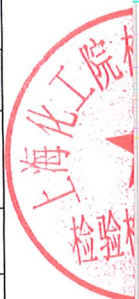
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812500500724035

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	新乡市弘力电源科技有限公司 Xinxiang hongli supply source technology co.,ltd 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区兴隆路西段 West Section of Xinglong Road, Xinxiang Economic Development Zone, Xinxiang County, Xinxiang, Henan 0373-5632158 774753828@qq.com http://www.xxshldy.com		
生产单位 Manufacturer	新乡市弘力电源科技有限公司 Xinxiang hongli supply source technology co.,ltd 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区兴隆路西段 West Section of Xinglong Road, Xinxiang Economic Development Zone, Xinxiang County, Xinxiang, Henan 0373-5632158 774753828@qq.com http://www.xxshldy.com		
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. 中国.上海.普陀区云岭东路 345 号, 200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062 86-21-31765555 battery@ghs.cn www.ghs.cn		
电池信息 Battery information			
名称 Name	圆柱形可充电锂离子电池 Cylindrical lithium-ion rechargeable cell	品牌 Brand	/
型号 Type	IMR18650-2000mAh	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.7	容量/能量 Capacity/energy	2000mAh/7.4Wh
描述 Description	可充电锂离子电池芯 Rechargeable Li-ion cell	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.0414	外观 Appearance	紫色圆柱型塑料薄膜外壳 violet cylinder plastics film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1125020116	测试报告日期 Date of test report	2025-03-18
测试标准 Test standard	联合国《试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria 38.3 ST/SG/AC.10/11/Rev.8		
T.1 高度模拟 Altitude simulation	合格 Passed	T.2 温度测试 Thermal test	合格 Passed
T.3 振动测试 Vibration	合格 Passed	T.4 冲击测试 Shock	合格 Passed
T.5 外部短路 External short circuit	合格 Passed	T.6 撞击 Impact	合格 Passed
T.7 过度充电 Overcharge	/	T.8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/





UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



样品图片 Sample Picture



结论 Conclusion	测试样品符合联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.8 38.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.8 38.3		
备注 Remark	/		
签名 Signature 职务 Title	王寅 副总工程师 Vice chief engineer	签发日期 Issued date	2025-03-24

-验证码:080297-

报告结束