UN38.3 试验概要
UN38.3 Test Summary

812400200043504

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	青岛鸿博新能源有限公司 Qingdao Hongbo New Energy Co.,Ltd. 山东省青岛市平度市经济开发区北京路 299 号 No.299 Beijing Road Economic Development Zone Pingdu City Qingdao City Shandong Province 13210055820 1617665459@qq.com /		
生产单位 Manufacturer	青岛鸿博新能源有限公司 Qingdao Hongbo New Energy Co.,Ltd. 山东省青岛市平度市经济开发区北京路 299 号 No.299 Beijing Road Economic Development Zone Pingdu City Qingdao City Shandong Province 13210055820 1617665459@qq.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	可充式锂离子电池 Rechargeable Li-ion Battery (LiFePO4)	品牌 Brand	/
型号 Type	IFR-18650-1800mAh-3.2V	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.2	容量/能量 Capacity/energy	1.8Ah 5.76Wh
描述 Description	可充电锂离子单电芯电池 Rechargeable Li-ion single cell battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.0465	外观 Appearance	蓝色，白色双色圆柱型塑料薄膜外壳 blue and white cylinder plastics film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1124050119	测试报告日期 Date of test report	2024-06-19
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	合格 Passed	T.8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/

#2S1 #NADA.ZHANG #LEDVANCE PLP(V)
#LAB #AC56476_UN38.3 Summary Test report #
#2025-02-17 #
#RL-Released 4312155-EN-00 9C1
扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

声　明

Statement

1.试验概要无本实验室公章（或检验检测专用章）无效。

The test summary is invalid if it is not affixed the official seal of the laboratory to it.

2.试验概要复印件无效。

Copies of the test summary are invalid.

3.试验概要无签字及签字者姓名和职务无效。

The test summary is invalid without the signature, name and title of the signatory.

4.试验概要涂改无效。

The test summary is invalid if it is blotted out.

5.未经本实验室书面批准，不得部分复制试验概要。

It is forbidden to copy the test summary partially without the written approval of the laboratory.

6.试验概要中描述的检测结果，仅对所测样品有效。

The conclusion of the test summary is only valid for the tested sample.

7.试验概要以中文为准，英文文本（如有）仅为译文，两者发生冲突时，应以中文文本为准。

The test summary has been drafted in Chinese and translated into English (if exist) for convenience only. In the event of discrepancy, the Chinese version shall prevail.

地址：上海市云岭东路 345 号　　Address: No. 345 East Yunling Road, Shanghai

邮政编码(PostCode)：200062

电话(Tel)：（021）31765555　　传真(Fax)：（021）31015117

网址(website)：www.ghs.cn

电子信箱(E-mail)：battery@ghs.cn

#2S1 #NADA.ZHANG #LEDVANCE PLP(V)
#
#LAB #AC56476_UN38.3 Summary Test report
#2025-02-17 #
#RL-Released
#9C1 4312155-EN-00

UN38.3 试验概要
UN38.3 Test Summary

812400200043504

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.838.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and CriteriaST/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	2024-06-27

-验证码:689767-

报告结束

#RL-Released #2025-02-17 # #LAB #AC56476_UN38.3 Summary Test report # #2S1 #NADA.ZHANG #LEDVANCE PLP(V)
4312155-EN-00 9C1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App