



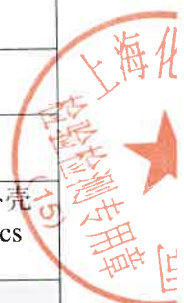
# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary

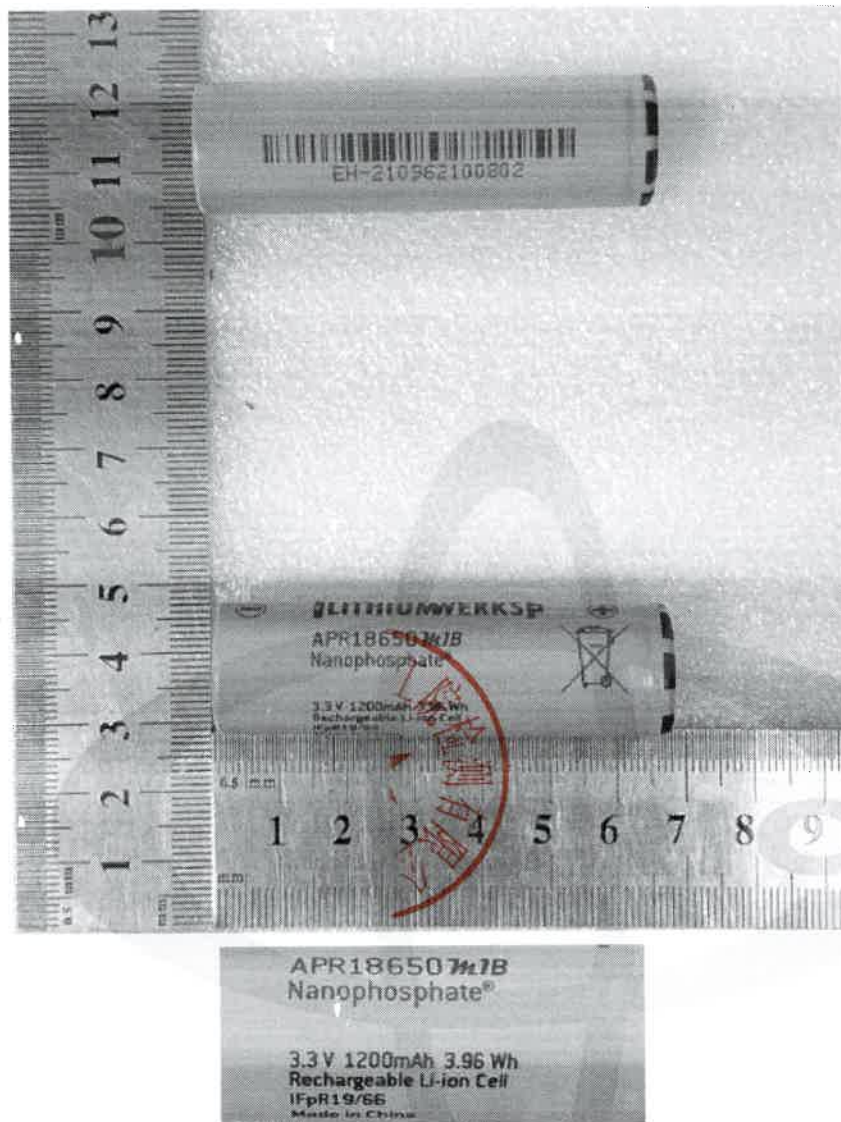


812100500583611

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	常州高博能源材料有限公司 Lithium Werks (China) manufacturing Co,Ltd. 江苏省常州市新北区综合保税区北海路 8 号 8# Beihai Road, CEPT, Xinbei District, Changzhou City 0519-85765726                      emily.fan@lithiumwerks.com                      www.lithiumwerks.com		
生产单位 Manufacturer	常州高博能源材料有限公司 Lithium Werks (China) manufacturing Co,Ltd. 江苏省常州市新北区综合保税区北海路 8 号 8# Beihai Road, CEPT, Xinbei District, Changzhou City 0519-85765726                      emily.fan@lithiumwerks.com                      www.lithiumwerks.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	锂电池	品牌 Brand	/
型号 Type	APR18650m1B	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.3	容量/能量 Capacity/energy	1200mAh 3.96Wh
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	0.0418	外观 Appearance	橙色圆柱型塑料薄膜外壳 orange cylinder plastics film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1121100325	测试报告日期 Date of test report	2021-11-26
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.7
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)	/



样品图片 Sample Picture



<p>结论 Conclusion</p>	<p>测试样品符合联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7 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.7 38.3</p>	
<p>备注 Remark</p>	<p>/</p>	
<p>签名 Signature 职务 Title</p>	<p>王寅 副总工程师 Vice chief engineer</p>	<p>签发日期 Issued date 2021-12-02</p>

-验证码:102297-

\*\*\*报告结束\*\*\*