



# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary



812000100115323

### 单位信息 Company information

委托单位 Consignor	山东德朗能新能源科技有限公司 DLG (SHANDONG) ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD 山东省济宁市微山县经济开发区东风东路 36 号高新技术产业园 1 号楼 No. 1 Building , High-tech Industrial Park , No.36 East Dongfeng Road,Economic Development Zone ,Wei 0537-8666009                      jessy_zhang@dlgbattery.cn                      www.dlgbattery.cn
生产单位 Manufacturer	山东德朗能新能源科技有限公司 DLG (SHANDONG) ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD 山东省济宁市微山县经济开发区东风东路 36 号高新技术产业园 1 号楼 No. 1 Building , High-tech Industrial Park , No.36 East Dongfeng Road,Economic Development Zone ,Wei 0537-8666009                      jessy_zhang@dlgbattery.cn                      www.dlgbattery.cn
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Research 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

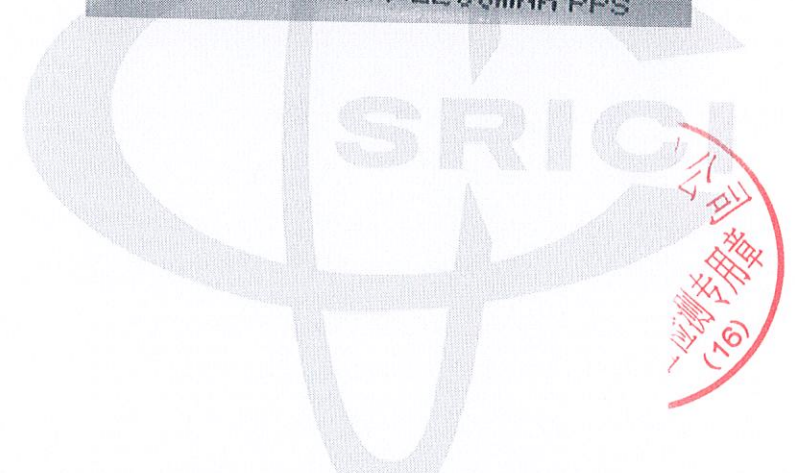
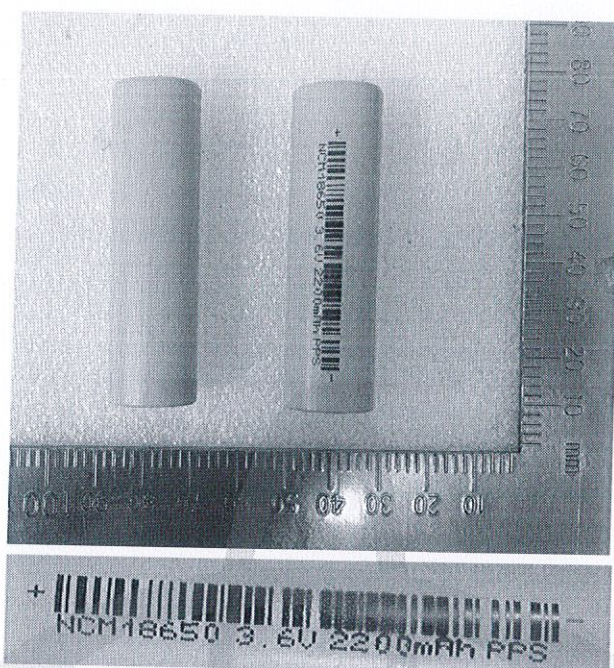
名称 Name	锂离子电池 Lithium Ion Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	NCM18650	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.6	容量/能量 Capacity/energy	2200mAh 7.92Wh
描述 Description	可充电锂离子电池芯 Rechargeable Li-ion cell	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.0433	外观 Appearance	蓝色圆柱型塑料薄膜外壳 blue cylinder plastics film shell

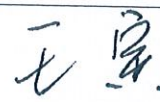

### 测试信息 Test information

原报告编号 Original test report No.	1119120230	测试报告日期 Date of test report	2020-01-17
测试标准 Test standard	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria 38.3                      ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1		
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《关于危险货物运输的建议书试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1 38.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1 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</p>	<p>2020-02-19</p> 

-验证码:800066-

\*\*\*报告结束\*\*\*