



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812000700671390

单位信息 Company information

委托单位 Consignor	宁波慧通新能源科技有限公司 Ningbo Huitong New Energy Technology Co., Ltd. 浙江省宁波市环城西路南段 158 弄 39 号(16-15)(16-16)室 Room 16-15/16, nr. 39, Lane 158, Southern Section of City West, Haishu District, Ningbo 0574-87681913 yancheng@huitong-energy.com /
生产单位 Manufacturer	宁波慧通新能源科技有限公司 Ningbo Huitong New Energy Technology Co., Ltd. 浙江省宁波市环城西路南段 158 弄 39 号(16-15)(16-16)室 / 0574-87681913 yancheng@huitong-energy.com /
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

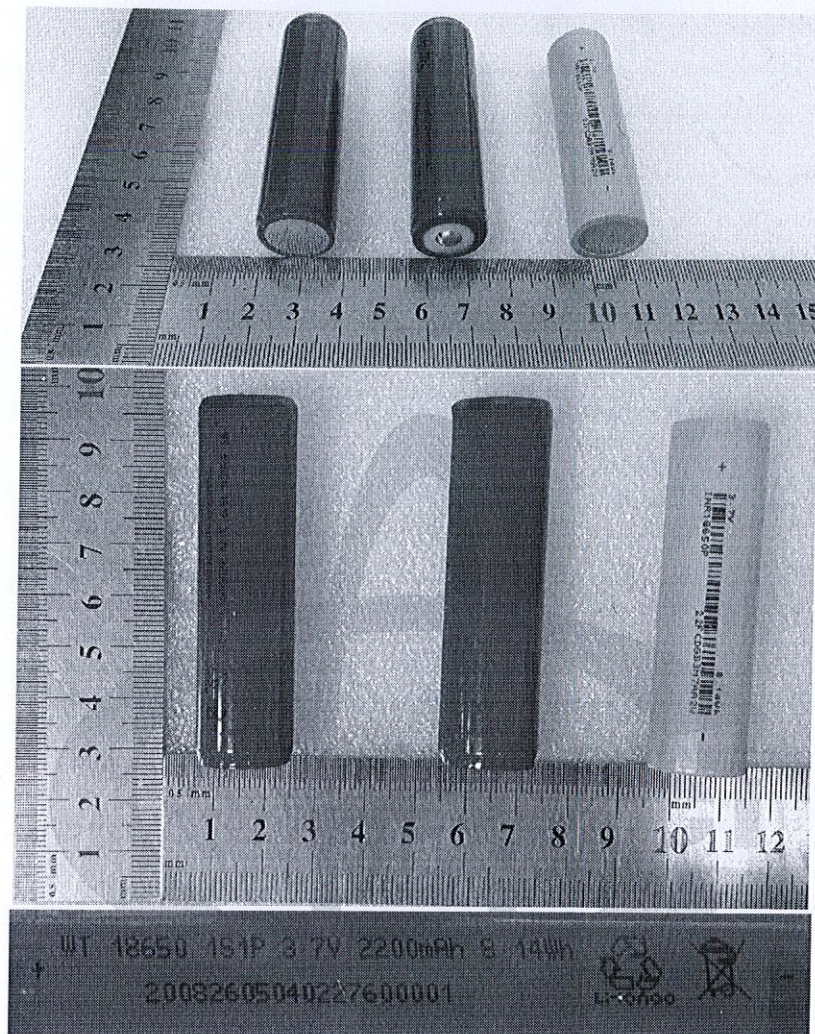
名称 Name	可充电锂离子电池 Rechargeable Li-ion Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	WT 18650 1S1P	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.7	容量/能量 Capacity/energy	2200mAh 8.14Wh
描述 Description	可充电锂离子单电芯电池 Rechargeable Li-ion single cell battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.0461	外观 Appearance	蓝色圆柱型塑料薄膜外壳 blue cylinder plastics film shell

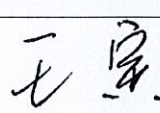
测试信息 Test information

原报告编号 Original test report No.	1120090049	测试报告日期 Date of test report	2020-09-30
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	合格 Passed	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



结论 Conclusion	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	
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 2020-10-12

-验证码:617377-

报告结束