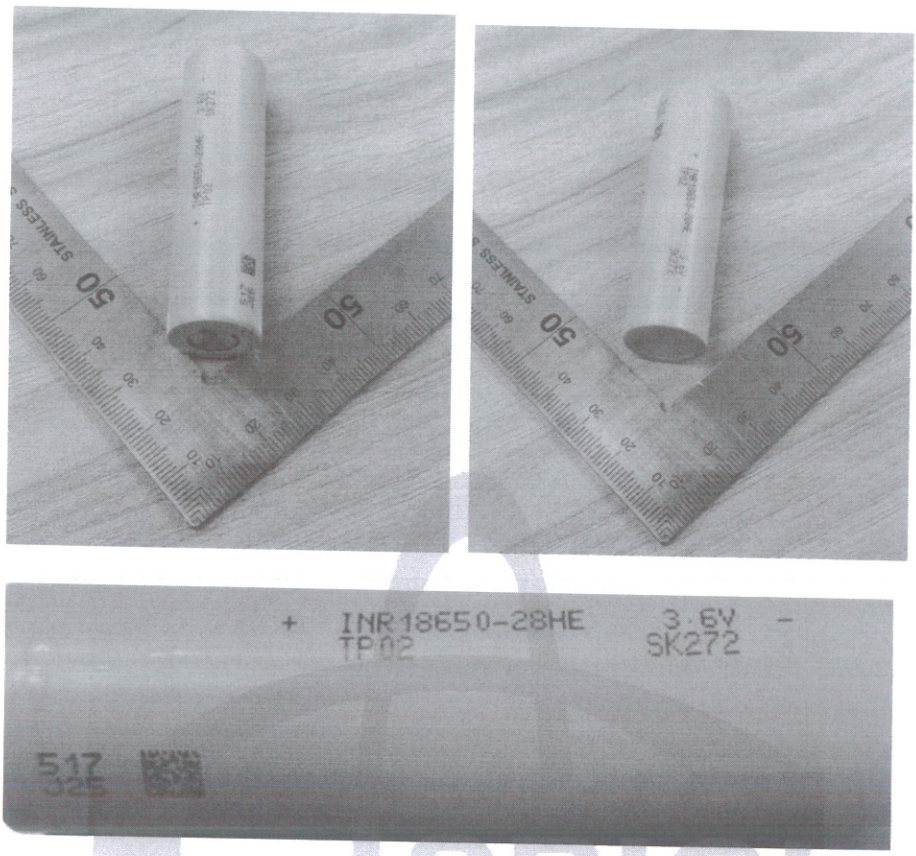
UN38.3 试验概要
UN38.3 Test Summary

811900700249117

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	江苏天鹏电源有限公司 Jiangsu Tenpower Lithium Co.,Ltd. 江苏省张家港市经济技术开发区新丰东路 6 号 6 Xinfeng East Rd., Economic Development Zone, Zhangjiagang,Jiangsu,China 58759898 yichen.xu@tenpower.cc www.tenpowercell.com		
生产单位 Manufacturer	江苏天鹏电源有限公司 Jiangsu Tenpower Lithium Co.,Ltd. 江苏省张家港市经济技术开发区新丰东路 6 号 6 Xinfeng East Rd., Economic Development Zone, Zhangjiagang,Jiangsu,China 58759898 yichen.xu@tenpower.cc www.tenpowercell.com		
测试单位 Test lab	苏州 UL 美华认证有限公司广州分公司 UL-CCIC Company Limited Guangzhou Branch 广东省广州高新技术开发区科学城南云二路 8 号 UL 美华公司 Electronic Building, Parage Electronic Industrial Park, No. 8 Nanyun Er Road, Guangzhou Science Park, Guangzhou, China 02032131300 Sean.Song@ul.com www.chinaul.com		
电池信息 Battery information			
名称 Name	二次锂离子电芯 Secondary Lithium Ion Cell	品牌 Brand	/
型号 Type	INR18650-28HE	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.6	容量/能量 Capacity/energy	2800mAh 10.08Wh
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	0.0454	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.	4789109639 -1	测试报告日期 Date of test report	2019-09-19
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


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.138.3 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	2019-12-12

-验证码:280002-

报告结束