



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812400200419667

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	江西程疆新能源有限公司 Jiang Xi Cheng jiang new energy Co.,Ltd 江西省九江市武宁县工业园区中城产业园 Zhongcheng Industrial Park, Wuning County Industrial Park, Jiujiang City, Jiangxi Province 18866359684 94679338@qq.com /		
生产单位 Manufacturer	江西程疆新能源有限公司 Jiang Xi Cheng jiang new energy Co.,Ltd 江西省九江市武宁县工业园区中城产业园 Zhongcheng Industrial Park, Wuning County Industrial Park, Jiujiang City, Jiangxi Province 18866359684 94679338@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	锂离子二次电池 Lithium-ion Rechargeable cell	品牌 Brand	/
型号 Type	INR21700 5000mAh	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.7	容量/能量 Capacity/energy	5000mAh 18.5Wh
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	0.0698	外观 Appearance	灰色圆柱型塑料薄膜外壳 gray cylinder plastics film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1124010743	测试报告日期 Date of test report	2024-03-22
测试标准 Test standard	联合国《试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Am NATIONS Manual of Tests and Criteria 38.3 end.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)	/





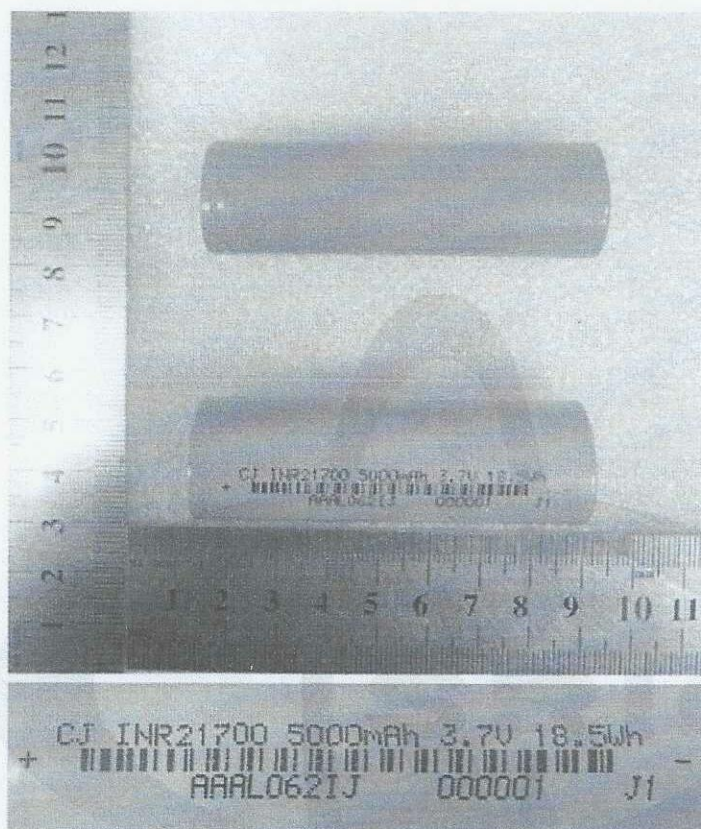
UN38.3 试验概要

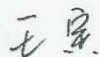
UN38.3 Test Summary



812400200419667

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.7&Amend.1 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&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	2024-03-25

-验证码:239277-

报告结束