


UN38.3 测试概要

UN38.3 Test Summary

按照《试验和标准手册》第 38.3 小节对锂电池或锂电池组进行试验的情况概要

Lithium cell or battery test summary in accordance with sub-section 38.3 of Manual of Tests and Criteria

Product Name 产品名称	Rechargeable Lithium-ion Battery 二次锂离子电池组	Sample Model 样品型号	BA950
Basic parameter 基本参数	11.1V, 3000mAh	Product Type 产品类型	Li-ion Battery 锂离子电池组
Rated Energy 额定能量	33.3Wh	Lithium Content 锂含量	--
Sample Mass 样品重量	187.0g	Sample Physical description 样品物理形态	Black, Prismatic 黑色, 棱柱形
Client 委托方	BYD COMPANY LIMITED 比亚迪股份有限公司		
Client Address 委托方地址	Yan An Road, Kuichong, Longgang, Shenzhen, China 深圳龙岗区葵涌镇延安路		
Manufacturer 制造商	BYD COMPANY LIMITED 比亚迪股份有限公司		
Manufacturer Address 制造商地址	Yan An Road, Kuichong, Longgang, Shenzhen, China 深圳龙岗区葵涌镇延安路		
Factory 工厂	BYD COMPANY LIMITED 比亚迪股份有限公司		
Factory Address 工厂地址	Yan An Road, Kuichong, Longgang, Shenzhen, China 深圳龙岗区葵涌镇延安路		
Manufacturer's contact information 制造商联系信息	Phone number 电话号码	+86-737-6189858	
	Email address 电子邮箱地址	Chqq_2001@sohu.com	
	Website 网址	http://www.bydauto.com.cn	

UN38.3 Test Report No. UN38.3 测试报告编号	SNB180130016001B	Test Date 测试时间	Aug. 22, 2018- Sep. 04, 2018
Test No. 测试编号	Test item 测试项目	Conclusion 结论	
T1	Altitude simulation 高度模拟	Pass 合格	
T2	Thermal test 温度试验	Pass 合格	
T3	Vibration 振动	Pass 合格	
T4	Shock 冲击	Pass 合格	
T5	External short circuit 外部短路	Pass 合格	
T6	Impact/Crush 撞击/挤压	Pass 合格	
T7	Overcharge 过度充电	Pass 合格	
T8	Forced discharge 强制放电	Pass 合格	
Test Reference 测试依据	UNITED NATIONS "Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria" (ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Section 38.3) 联合国《关于危险货物运输的建议书 实验和标准手册》第六修订版第 38.3 节。		
Assembled Battery Description 集成电池组说明	-----		
Test Laboratory 测试实验室	Shenzhen NTEK Testing Technology Co., Ltd 深圳市北测检测技术有限公司		
Test Lab's Address 测试实验室地址	1/F, Building E, Fenda Science Park, Sanwei Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen 518126 P.R. China 深圳市宝安区西乡三围奋达科技园 E 栋 1 楼		
Test Lab's Phone 测试实验室电话	+86-755-6115 6588		
Test Lab's Email 测试实验室邮箱	Kevin@ntek.org.cn		
Test Lab's Website 测试实验室网址	http://www.ntek.org.cn		
Test Summary Written by 测试概要撰写人	<i>Doris Ye</i> Project Engineer 项目工程师	 <p>Shenzhen NCT Testing Technology Co., Ltd. 深圳北测检测技术有限公司 Date of Issue 发布日期: 2019. 12. 06</p>	
Test Summary Inspected by 测试概要审核人	<i>Hely Wang</i> Technical Manager 技术经理		
Test Summary Approved by 测试概要批准人	<i>Billy Tu</i> General Manager 总经理		