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	Li-ion Battery 锂离子电池	**Sample Model** 样品型号	GSP 103040
Basic parameter 基本参数	3.7V, 1200mAh	**Product Type** 产品类型	Single cell lithium ion battery 单电芯锂离子电池
Rated Energy 额定能量	4.44Wh	**Lithium Content** 锂含量	--
Sample Mass 样品重量	22.5g	**Sample Physical description** 样品物理形态	Silver, Prismatic, Solid 银色，棱柱形，固体
Client 委托方	MAX SILVER LTD 盛银有限公司		
Client Address 委托方地址	Unit D 18/F Koon Wo Industrial Building, 63-75 Ta Chuen Ping Street, Kwai Chung, NT 香港新界葵涌打砖坪街 63-75 冠和工业大厦 18 楼 D 室		
Manufacturer 制造商	Great Power Battery (ZhuHai) Co., Ltd. 珠海市鹏辉电池有限公司		
Manufacturer Address 制造商地址	No. 5 Xingqing Rd., Xingqing Technology Garden, Doumen, ZhuHai China 珠海市斗门区新青科技工业园新青五路		
Factory 工厂	Great Power Battery (ZhuHai) Co., Ltd. 珠海市鹏辉电池有限公司		
Factory Address 工厂地址	No. 5 Xingqing Rd., Xingqing Technology Garden, Doumen, ZhuHai China 珠海市斗门区新青科技工业园新青五路		
Manufacturer's contact information 制造商联系信息	**Phone number** 电话号码	+86-13923425455	
	Email address 电子邮箱地址	szgp002@hotmail.com	
	Website 网址	--	

UN38.3 Test Report No. **UN38.3 测试报告编号**	NCT21010201XB1-1	**Test Date** **测试时间**	2021.03.05-2021.03.19
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.7 Section 38.3) 联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》第七修订版第 38.3 节。		
Assembled Battery Description **集成电池组说明**	Not applicable for 38.3.3(f), 38.3.3(g). 不适用 38.3.3(f), 38.3.3(g)测试要求。		
Test Laboratory **测试实验室**	Shenzhen NCT Testing Technology Co., Ltd. 深圳诺测检测技术有限公司		
Test Lab's Address **测试实验室地址**	2A, 2/F., Building C and 1/F., Building B, Mianshang Younger Pioneer Park, Hangcheng Road, Gushu, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China 广东省深圳市宝安区西乡街道固戍航城大道绵商青年创业园 B 栋第 1 层、 C 栋 2 层 2A		
Test Lab's Phone **测试实验室电话**	+86-755-27790922		
Test Lab's Email **测试实验室邮箱**	sales@nct-testing.com		
Test Lab's Website **测试实验室网址**	http://www.ncttesting.com		
Tested by **主检人**	Michael Lei	**Test Engineer** **测试工程师**	**Shenzhen NCT Testing Technology Co., Ltd.** 深圳诺测检测技术有限公司 (盖章 Seal) **Date of Issue 发证日期:** **2021.03.24**
Inspected by **审核人**	Hely Wang	**Technical Manager** **技术经理**	
Approved by **批准人**	Bonds Lin	**Technical Director** **技术总监**	