

UN38.3 Test Summary

UN38.3 试验概要

UN38.3 Report No. UN38.3 报告编号	TCT230602B029				
Applicant's name 委托方名称	Gobel Power Energy (Shenzhen) Co., Ltd. 格贝尔电力能源（深圳）有限公司				
Applicant's Address 委托方地址	No. 809, 8th Floor, Zone B, Huameiju Business Center, Xinhua Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong Province, China 深圳市宝安区新中心区新湖路华美居商务中心 B 区八楼 809 号				
Manufacturer's name 制造商名称	Dongguan Zhongling Technology Co., Ltd. 东莞市众领科技有限公司				
Manufacturer's Address 制造商地址	No. 3, Yongtai Road, Tangxia Town, Dongguan City, Guangdong Province, Building 2, 902 Factory Building 广东省东莞市塘厦镇永太路 3 号 2 栋 902 厂房				
Manufacturer's Contact Telephone 制造商联系电话	+86-13428982 198	E-mail 邮箱	79709571@qq.com	Web 网址	----
Name of Sample 样品名称	LiFePO ₄ Battery 磷酸铁锂电池	Model 型号	GP-SR1-PC200		
Trade Mark 商标	----	Shape 形状	Prismatic 棱柱形		
Watt-hour 瓦时	14.3kWh	Sample Mass 样品重量	117.40kg		
Description 描述	Lithium ion Batteries 锂离子电池组	Date of Test Report 测试报告签发日期	2023. 06. 09		
Test Standard 检测标准:					
UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend.1/Subsection 38.3. 联合国《试验和标准手册》（第七修订版修正 1）38.3 节。					

Testing Laboratory 测试实验室:

Shenzhen TCT Testing Technology Co., Ltd. 深圳市通测检测技术有限公司

2101 & 2201, Zhenchang Factory, Renshan Industrial Zone, Fuhai Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

广东省深圳市宝安区福海街道桥头社区稔山工业区振昌胶粘制品厂 2101、2201

400-6611-140

86-755-27673339

tom@tct-lab.com

<http://www.tct-lab.com>

Page 1 of 2

Test item & Conclusion 测试项目和结论:

Test item 项目	Conclusion 结论	Test item 项目	Conclusion 结论	
T.1. <input checked="" type="checkbox"/> Altitude simulation 高度模拟	Pass 合格	T.5. <input checked="" type="checkbox"/> External short circuit 外部短路	Pass 合格	
T.2. <input checked="" type="checkbox"/> Thermal test 温度试验	Pass 合格	T.6. <input type="checkbox"/> Impact 撞击/ <input checked="" type="checkbox"/> Crush 挤压	Pass 合格	
T.3. <input checked="" type="checkbox"/> Vibration 振动	Pass 合格	T.7. <input checked="" type="checkbox"/> Overcharge 过度充电	Pass 合格	
T.4. <input checked="" type="checkbox"/> Shock 冲击	Pass 合格	T.8. <input checked="" type="checkbox"/> Forced discharge 强制放电	Pass 合格	
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/	
Approved by 批准人	Tomsin 汤海森 Director 主任	<i>Tomsin 汤海森</i>	Date of Issue 签发日期	2023. 06. 09



Important Notice

注意事项

1. The summary is invalid without the official stamp of TCT.
本概要无 TCT 盖章无效。
2. Nobody is allowed to photocopy or partly photocopy the summary without written permission of TCT.
未经 TCT 书面同意，不得复制或部分地复制本概要。
3. The summary is invalid without the signatures of approver.
本概要无批准人签名无效。
4. The summary is invalid when anything of following happens – illegal transfer, reproduce, embezzlement, imposture, modification or tampering in any media form.
私自转让、复制、盗用、冒用、涂改、或以任何媒体形式篡改的概要无效。
5. Objections to the summary must be submitted to TCT within 15 days.
对本概要若有异议，应于收到报告之日起 15 天内向本公司提出。
6. The summary is valid for the tested samples only.
本概要仅对本次测试样品有效。
7. The summary must be used in conjunction with the relevant test report.
本摘要必须与相关的测试报告同时使用。

Testing Laboratory 测试实验室:

Shenzhen TCT Testing Technology Co., Ltd. 深圳市通测检测技术有限公司

2101 & 2201, Zhenchang Factory, Renshan Industrial Zone, Fuhai Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

广东省深圳市宝安区福海街道桥头社区稔山工业区振昌胶粘制品厂 2101、2201

400-6611-140

86-755-27673339

tom@tct-lab.com

<http://www.tct-lab.com>

Page 2 of 2