

# UN38.3 Lithium Battery (Cell) Test Summary

## UN38.3 锂电池(电芯)试验概要

No. : RZUN2023-1325-TS

Cell or Battery Information 电池/电芯信息		
Name 名称:	Rechargeable Li-ion Battery / 可充电锂离子电池	Other Physical Description: 其它相关描述: The test report No.RZUN2023-1325-TS was issued dated on 05 26,2023. The first amendment was made on 06 20,2023,changing 44kg±2kg on page 1 to 46kg±2kg. The modified pages were marked with C1. 编号为 RZUN2023-1325-TS 的报告首次发布日期为 2023 年 05 月 26 日。 2023 年 06 月 20 日进行第 1 次修改, 将第 1 页的 44kg±2kg 修改为 46kg±2kg。 在修改涉及页的底部添加 C1 标记。
Type/Model 型号:	SMR050 70.4V 72Ah 5.0kWh	
Color 颜色:	White(box)+ Dolphin grey(cover) / 白色(箱体)+海豚灰(顶盖)	
Shape 形状:	Prismatic/棱柱形	
Completed Battery/Cell Mass 电池/电芯整体质量	46kg±2kg	
<input checked="" type="checkbox"/>	Belongs to Lithium-ion Battery/Cell, the Wh rating is 属于锂离子电池/电芯, 瓦时数为	5.0kWh
<input type="checkbox"/>	Belongs to Lithium metal Battery/Cell, the Lithium content is 属于锂金属电池/电芯, 锂金属含量为	

Manufacturer Information 制造商信息			
Manufacturer: 制造商:	SUNGROW ENERGY STORAGE TECHNOLOGY CO., LTD. 阳光储能技术有限公司		
Address: 地址:	No. 788, Mingchuan Road, Boyan Technology Park, Hi-tech Zone, Hefei City 230088 P.R. China 中国合肥市高新区柏堰科技园铭传路 788 号 (230088)		
Telephone 电话:	+86-15555115189	Email 电邮:	cuizhongchang@sungrowpower.com
Website 网址:	https://cn.sungrowpower.com/		

Laboratory Information 检测实验室信息					
Laboratory: 检测实验室:	CVC Testing Technology Co., Ltd. 威凯检测技术有限公司				
Address: 地址:	No.3, Tiantai 1st Road, Kaitai Avenue, Science City, Guangzhou, Guangdong, China. Building D, BASIGO INTELLIGENT, No.179, Guangpu East Road, Huangpu District, Guangzhou, P. R. China. 广东省广州市科学城开泰大道天泰一路 3 号 广东省广州市黄埔区光谱东路 179 号百事高智慧园 D 栋				
Tel 电话:	+86-20-32293888	Email 电邮:	office@cvc.org.cn	Website 网址:	http://www.cvc.org.cn

UN38.3 Test conducted and results UN38.3 试验项目和结果			
Test Report ID 检测报告编号:	RZUN2023-1325	Date of Test Report 检测报告签发日期:	2023-05-26
Manual of Test and Criteria version / amendment: 试验和标准手册版本号/修订版:	ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend.1/Section 38.3		

List of Tests Completed 已完成的试验项目清单			
Test Items 试验项目	Pass 通过	Fail 失败	Reference to assembled battery testing requirement: 关于组合电池的试验要求:
<input checked="" type="checkbox"/> T1 Altitude Simulation 高度模拟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Not applicable 不适用
<input checked="" type="checkbox"/> T2 Thermal Test 温度试验	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> T3 Vibration 振动	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Applicable, reference to 38.3.3 (f) 适用于 38.3.3 (f)
<input checked="" type="checkbox"/> T4 Shock 冲击	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> T5 External Short Circuit 外部短路	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Applicable, reference to 38.3.3 (g) 适用于 38.3.3 (g)
<input checked="" type="checkbox"/> T6 Impact/ Crush 撞击/ 挤压	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> T7 Overcharge 过度充电	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Other executive standards/其他执行标准:
<input checked="" type="checkbox"/> T8 Forced Discharge 强制放电	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Note: The test results of this summary are only valid for the tested samples listed in test report RZUN2023-1325.

注: 此摘要的测试结果仅对测试报告 RZUN2023-1325 中列出的测试样品有效

Title/职务: Manager/经理

Seal of CVC

CVC 盖章

Signatory/签发人:

(黄鲲)