

Report No.: 18270BC40175302
报告编号

Drop Test Report

跌落测试报告

Client Name : **Nemo Power Tools Limited**
委托单位 : **香港尼摩电动工具有限公司**

Address : **21st Floor, CMA Building 64 Connaught Road Central Hong Kong**
地址 : **中国香港中环干诺道中 64 号中华厂商会大厦 21 层**

Product Name : **Li-ion Battery Pack TB31000 18V 5.0Ah 90.0Wh (Packed with HIGHFLOW VACUUM LIFTER GHF-V1)**
产品名称 : **锂离子电池组 TB31000 18V 5.0Ah 90.0Wh(与流速王真空吸盘 GHF-V1 包装在一起)**

Date : **Jun. 21, 2024**
日期 : **2024 年 06 月 21 日**

Shenzhen Anbotek Compliance Laboratory Limited
深圳安博检测股份有限公司



1. SAMPLE DESCRIPTION 样品描述:

Sample Name: 样品名称	Li-ion Battery Pack TB31000 18V 5.0Ah 90.0Wh (Packed with HIGHFLOW VACUUM LIFTER GHF-V1) 锂离子电池组 TB31000 18V 5.0Ah 90.0Wh(与流速王真空吸 盘 GHF-V1 包装在一起)	Sample Model: 样品型号	TB31000	Trademark: 商标	GRABO
Manufacturer: 制造商	Nemo Power Tools (HuiZhou) Co., Ltd. 尼莫电动工具(惠州)有限公司				
Address of manufacturer: 制造商地址	2/F, 4th Industrial Area, Luokeng Village, Xiaotie Zone, Xiaojinkou Town, Huicheng District, Huizhou City, Guangdong Province, China 广东省惠州市惠城区小金口镇小铁区骆坑村第四工业区二层				
Factory: 工厂	Shenzhen Unitek Energy Technology Co., Ltd. Dongguan Branch 深圳优特能源科技有限公司东莞分公司				
Address of factory: 工厂地址	Room 408, No.8 Xinbao 3rd Street, Dalang Town, Dongguan City, Guangdong Province 广东省东莞市大朗镇新宝三街 8 号 408 室				
Battery Nominal Voltage: 电池标称电压	18V	Rated Capacity: 额定容量	5.0Ah 90.0Wh		
Dimensions: 包装尺寸	(L38*W38*H54)cm	Battery Number 电池数量	4 pcs/Packing 4 个/包装件		
Gross weight per package: 每包装件毛重	18kg	Net weight of battery per package: 每包装件电池净重	2.6kg		
Date of Sample Received: 样品接收日期	Jun. 20, 2024 2024 年 06 月 20 日				
Date of Test: 检测日期	Jun. 20, 2024 to Jun. 20, 2024 2024 年 06 月 20 日 至 2024 年 06 月 20 日				
Tested by: 检测	邓海清	Checked by: 审核	朱浩	Approved by: 批准	何德勇



2. REFERENCE METHOD 参考方法

Recommendations On The Transport Of Dangerous Goods-Model Regulations (ST/SG/AC.10/1/Rev.22)

《联合国关于危险货物运输的建议书—规章范本》(ST/SG/AC.10/1/Rev.22)

3. TEST ITEM 测试项目

- 1.2m Drop test
- 1.2米跌落试验

4. TEST REQUIREMENT 测试要求

This package is capable of withstanding a 1.2m drop test in any orientation without damage to cells or batteries contained therein, without shifting of the contents so as to allow battery to battery contact and without release of contents.

该包装件能够承受 1.2 米跌落试验，其内装的电池没有受损，没有造成内装物移动，以致电池与电池互相接触，并且没有内装物释出。

5. TEST METHOD 测试方法

Recommendations On The Transport Of Dangerous Goods-Model Regulations (ST/SG/AC.10/1/Rev.22) Special Provision 188 of Chapter 3.3.

《联合国关于危险运输建议书----规章范本》(ST/SG/AC.10/1/Rev.22) 3.3 章节 188 条款。

6. EQUIPMENT LIST 设备清单

Name of equipment/Model
设备名称/型号

Serial No.
编号

Drop Testing Bed
跌落试验台
BF-F-315S

SE-441

7. TEST ENVIRONMENT CONDITION 实验室环境条件

Temperature 温度 R.H. 相对湿度
(20±5)°C (25~75)%RH

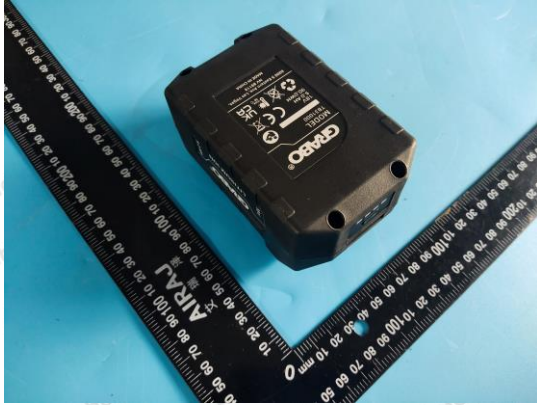
8. TEST DATA 测试结果

Sample No 样品编号	1.2m Drop test 1.2米跌落	Side 面跌落	Edge 棱跌落	Angle 角跌落
P1	Test Result 测试结果	The package is not cracked, the contents are not damaged and not shifted. 包装未破裂，内装物完好。	The package is not cracked, the contents are not damaged and not shifted. 包装未破裂，内装物完好。	The package is not cracked, the contents are not damaged and not shifted. 包装未破裂，内装物完好。
Conclusion 本项结论	Pass 合格			



9. PHOTOS OF THE SAMPLE 样品照片

Battery 电池



Package 包装件



Equipment 设备



DECLARATION

声明

1. Reference documents for the testing: Recommendations On The Transport Of Dangerous Goods-Model Regulations (ST/SG/AC.10/1/Rev.22) Special Provision 188 of Chapter 3.3.

测试参考文件：《联合国关于危险运输建议书----规章范本》(ST/SG/AC.10/1/Rev.22) 3.3 章节 188 条款。

2. Test place Lab: Shenzhen Anbotek Compliance Laboratory Limited

Address: East of 4/F., Building A, Hourui No.3 Industrial Zone, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

测试实验室：深圳安博检测股份有限公司

地址：广东省深圳市宝安区西乡街道后瑞第三工业区A栋四楼东

3. This report shall not be revised and deleted.

本报告不能修改和删除。

4. The test results presented in this report are only relevant to the test sample.

本报告出现的试验结果仅与试验样品有关。

5. This report shall not be published as advertisement without the approval of Shenzhen Anbotek Compliance Laboratory Limited.

本报告在未经深圳安博检测股份有限公司书面许可情况下不能用于宣传、广告之用。

6. This report shall not be copied partly without the written approval of Shenzhen Anbotek Compliance Laboratory Limited.

除非全部复制，否则无深圳安博检测股份有限公司书面批准本报告不得部分复制。

-- End of report --

-- 报告结束 --

