



## 锂电池

符合特殊规定 188

# 铁路运输危险性鉴别报告书

Identification and Classification Report for Rail Transport of Goods

有效  
31日

此报告本年度有效  
有效期至2024年12月31日

报告编号:	PEKGZTL202312141101
Issued No.:	
生效日期:	2024.01.01
Effective Date:	
委托单位:	纳恩博（常州）科技有限公司
Applicant:	Ninebot (Changzhou) Tech Co.,Ltd.
物品名称:	Navimow 割草机 i105E (内置锂离子电池组 NBBF2202A 21.6V 2550mAh 55Wh)
Name of Goods:	Navimow Robotic Mower i105E (Containing Li-ion Battery Pack NBBF2202A 21.6V 2550mAh 55Wh)

北京迪捷姆空运技术开发有限公司

Beijing DGM Air Transport Technology Development Co., Ltd.

# 报告书使用约定

## Terms of the Using of the Report

1. 本公司依据委托人（托运人或其代理人）提供的物品及其运输信息，确定物品的危险性并出具此报告书。

The report is issued by DGM China according to the information of the goods and the information of its shipping provided by the applicant (shipper or his agent).

2. 依据鉴别的需要，本公司要求委托人提供真实、完整的样品及资料。

According to the demand of identification and classification, DGM China requires the applicant to provide true and exact sample and data of the goods.

3. 委托人保证申报的物品和/或提供的样品与交运的货物是同一种物质。

The applicant guarantees that the declared goods and/or the sample who provides should be identical with the contents of cargo that is to be transported.

4. 本公司仅对样品的鉴别结果负责。

DGM China is only responsible for the identification and classification of the sample provided by the applicant.

5. 本报告书经主检员、审核人和批准人签字并加盖本公司印章后生效。

This report will be effective only after it is signed by the inspector, checker and approver, and stamped by DGM China.

6. 未经本公司书面批准，不得复制本报告书。

The duplicating of this report is prohibited without the written approval of DGM China.

7. 私自转让、复制、盗用、冒用、涂改、或以任何媒体形式篡改的报告书无效。

The report is invalid when anything of the following happens - illegal transfer, reproduce, embezzlement, imposture, modification or tampering in any media form.

8. 报告书仅在本年度内有效。

This report is only valid within the year.

地址：北京首都机场货运北路天竺综合保税区 BGS 货运楼 249 室

Address: Room 249, BGS cargo Terminal, Cargo Road, Capital international airport, Beijing, China 邮编 Postcode: 101300

电话 Tel: 010-69479673

传真 Fax: 010-69479621

网址 Website: [www.dgmchina.com.cn](http://www.dgmchina.com.cn)


邮箱 E-mail: [test@dgmchina.com.cn](mailto:test@dgmchina.com.cn)

广州分公司：广州市花都区白云国际机场北区横十六路海关监管区 28 号楼 E03 室

Address: Room E03, No. 28 Building, Custom Supervision Zone, Baiyun International Airport, Guangzhou, Guangdong, China 邮编 Postcode: 510890

电话 Tel: 020-36798001

邮箱 E-mail: [guangzhou@dgmchina.com.cn](mailto:guangzhou@dgmchina.com.cn)

项目编号 Item No.		PEKGZTL202312141101	签发日期 Issued Date	2023.12.14
鉴别目的 Identification Purpose		是否属于铁路运输危险品 Dangerous Goods or not restricted	鉴别日期 Identification Date	2023.12.14
鉴别依据 Identification Criteria		RID 2023	鉴别地点 Identification Address	DGM 广州 DGM Guangzhou
物品名称 Name of Goods	中文名称 Name of Chinese	Navimow 割草机 i105E (内置锂离子电池组 NBBF2202A 21.6V 2550mAh 55Wh)		
	英文名称 Name of English	Navimow Robotic Mower i105E (Containing Li-ion Battery Pack NBBF2202A 21.6V 2550mAh 55Wh)		
生产厂家 Manufacturer		广东博力威科技股份有限公司 Guangdong Greenway Technology Co.,Ltd.		
物品信息 Nature of the goods		<p>该物品为黑色近长方体电池。                      电池型号: NBBF2202A 尺寸: 69.0×48.0×125.0mm                      设备名称: Navimow 割草机 型号: i105E                      每包装件中电池/电芯数量: 1                      锂电池 UN38.3 检测报告编号: SET2023-03269。</p> <p>The goods is black almost cuboid battery.                      Battery model: NBBF2202A Size: 69.0×48.0×125.0mm                      Name of equipment: Navimow Robotic Mower Model: i105E                      Number of batteries or cells per package: 1                      Lithium Battery UN38.3 Test Report No.: SET2023-03269</p>		
鉴别结论 Conclusions		<p>根据特殊规定 188, 该物品不受本规则限制。                      The article is not restricted to RID according to special provision 188.</p>		
备注 Comment		<p>电池或电芯必须加以保护, 防止短路。设备必须采取措施防止意外启动。                      Batteries or cells must be protected so as to prevent short circuits, and the equipment must be equipped with an effective means of preventing accidental activation.</p>		
主检员 Appraiser		审核人 Checker	批准人 Approver	
张园梁		梁建		
			报告单位 (盖章) Stamp	

项目编号 Item No.		PEKGZTL202312141101	
物品名称 Name of Goods	中文名称 Name of Chinese	Navimow 割草机 i105E (内置锂离子电池组 NBBF2202A 21.6V 2550mAh 55Wh)	
	英文名称 Name of English	Navimow Robotic Mower i105E (Containing Li-ion Battery Pack NBBF2202A 21.6V 2550mAh 55Wh)	
鉴别项目名称 Item		检查结果 Inspection Result	
该电池额定瓦特小时数为 55Wh。 Watt-hour rating of the battery is 55Wh.		≤100Wh	
锂电池已通过 UN38.3 测试。 Each battery is of a type proved to meet the Requirements of each test in the UN MANUAL OF TESTS AND CRITERIA, Part III, sub-section 38.3.		符合 Conform	
电池按照规定的质量管理体系进行制造。 Batteries be manufactured under a quality management programme.		符合 Conform	
该锂电池不属于召回电池，不属于废弃和回收电池。 The lithium batteries don't belong to batteries returned to the manufacturer for safety reasons, are not waste lithium batteries and not lithium batteries being shipped for recycling or disposal.		符合 Conform	
通过包装件 1.2 米跌落试验。 Each package is capable of withstanding a 1.2m drop test in any orientation.		不适用 Not applicable	
包装件需要按照特殊规定 188 的要求进行适当标记。 The package must be appropriately marked according to special provision 188.		符合 Conform	

制单：谢春华

北京迪捷姆空运技术开发有限公司

项目编号: PEKGZTL202312141101

物品名称: Navimow 割草机 i105E (内置锂离子电池组 NBBF2202A 21.6V 2550mAh 55Wh)

电池/电芯 Battery / Cell:



设备 Equipment:



包装件 Package:



# 锂电池 UN38.3 试验概要 Lithium Battery Test Summary

项目编号: PEKGZTL202312141101

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	纳恩博(常州)科技有限公司 常州市武进区常武中路 18 号常州科教城创研港 3 号楼 A 座 16、17 层 电话/Tel: 0519-69657964 邮箱/Mail: service@ninebot.com 网址/Website: www.ninebot.com				
生产单位 Manufacturer	广东博力威科技股份有限公司 东莞市东城街道同沙新工业园 电话/Tel: 0769 2728 2088 邮箱/Mail: mark@greenway-battery.com 网址/Website: www.greenway-battery.cn				
测试单位 Test Lab	中检集团南方测试股份有限公司 深圳市南山区西丽街道沙河路 43 号电子检测大厦 电话/Tel: 0755-86913552 邮箱/Mail: manager@ccic-set.com 网址/Website: www.ccic-set.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	锂离子电池组 Li-ion Battery Pack	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	NBBF2202A	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	21.6V	额定容量 Rated Capacity		2550mAh	
额定能量 Watt-hour rating	55Wh	外观/Appearance		黑色近长方体 Approximate Black Cuboid	
质量/Mass	404g	锂含量/Li Content		不适用 N/A	
测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number	SET2023-03269	测试报告签发日期 Date of Test Report		2023-07-27	
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》(第 7 版) 38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Subsection 38.3				
T.1: 高度模拟 Altitude Simulation	通过 Pass	T.2: 温度试验 Thermal Test	通过 Pass	T.3: 振动 Vibration	通过 Pass
T.4: 冲击 Shock	通过 Pass	T.5: 外部短路 External Short Circuit	通过 Pass	T.6: 撞击/挤压 Impact/Crush	通过 Pass
T.7: 过度充电 Overcharge	通过 Pass	T.8: 强制放电 Forced Discharge	通过 Pass		
UN38.3.3(f)	不适用 N/A		UN38.3.3(g)		
签名 Signatory	[Signature]		签发日期 Issued Date	2023-12-14	
职务 Title	检验员		[Red Seal: 纳恩博常州运营技术有限公司]		

此排有数

入行日期