



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0748



NO. 1626010034

检 测 报 告

Test Report

样品名称: 扫地机 包装件

Name of Sample: /

委托单位: 星旷创新科技（苏州）有限公司

Consignor: XingKuang Innovation Technology (Suzhou) Co., Ltd.



上海化工院检测有限公司

Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd.

声 明

Statement

1. 检测报告无本实验室公章（或检验检测专用章）无效。
The test report is invalid if it is not affixed the official seal of the laboratory to it.
2. 复制检测报告未重新加盖本实验室公章（或检验检测专用章）无效。
Copies of the test report without the official seal of the laboratory are invalid.
3. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
The test report is invalid without the signatures of compiler, checker and approver.
4. 检测报告涂改无效。
The test report is invalid if it is blotted out.
5. 未经本实验室书面批准，不得部分复制检测报告。
It is forbidden to copy the test report partially without the written approval of the laboratory.
6. 送样委托检测结果，仅对所送样品有效。
The conclusion of the consignment test is only valid for the provided sample.
7. 本检测报告以中文为准，英文文本（如有）仅为译文，两者发生冲突时，应以中文文本为准。
The test report has been drafted in Chinese and translated into English (if exist) for convenience only. In the event of discrepancy, the Chinese version shall prevail.
8. 除另有说明，检测检验类别都是指委托分析。
Unless noted otherwise, the test type is consignment test.

地址：上海市云岭东路 345 号

Address: No.345 East Yunling Road, Shanghai

邮政编码(Post Code): 200062

电话(Tel): (021) 31765555

传真(Fax): (021) 31015117

网址 (web site): www.ghs.cn

电子信箱 (E-mail): center@ghs.cn

上海化工院检测有限公司
检测报告
Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd.
Test Report

NO.1626010034
第 1/4 页 Page 1/4

样品名称 Name of Sample	扫地机 包装件 /	样品编号 Sample Number	1626010034
拟装货物名称 Name of Proposed goods	智能扫拖机器人 RLP54HE (内置可充式锂离子电池组 R2412-4S2P-MMBK 14.4V 5.2Ah/74.88Wh(Nominal) 4.8Ah/69.12Wh(Rated)), 含地面清洁液 AWH7 Robotic Vacuum Cleaner RLP54HE (Built-in Rechargeable Li-ion battery R2412-4S2P-MMBK 14.4V 5.2Ah 74.88Wh (Nominal) 4.8Ah 69.12Wh(Rated)), Includes Multi-Surface Floor Cleaner AWH7		
委托单位 Consignor	星旷创新科技(苏州)有限公司 XingKuang Innovation Technology (Suzhou) Co., Ltd.		
生产单位 Manufacturer	星旷创新科技(苏州)有限公司 XingKuang Innovation Technology (Suzhou) Co., Ltd.		
包装生产单位 Manufacturer of Packaging	浙江大胜达包装股份有限公司 Zhejiang Great Shengda Packaging Co.Ltd		
样品描述 Information	外包装: 三层瓦楞纸箱 Three layer corrugated carton; 外包装尺寸: 长 486mm×宽 463mm×高 545mm; 衬垫及其他部件: 瓦楞纸箱 Corrugated carton、瓦楞纸盒 Corrugated paper box、纸托 Paper tray、无纺布袋 Non-woven bag; 内装数量及规格: 1 台; 备注: 包装测试时内装物为实际样品 (详见第二页照片)。	包装件毛重 Weight	19.4 kg
		样品来源 Source	委托单位送样
检测项目 Test Item	跌落试验、堆码试验		
检测方法条款号 Test Method and Clause Number	TB/T 2687-2020 铁路危险货物运输包装 7.4		
判定标准条款号 Judgment Standard and Clause Number	TB/T 2687-2020 铁路危险货物运输包装 7.4		
样品接受日期 Accepted Date	2026-01-07	检测起讫日期 Test Date	2026-01-08 / 2026-01-12
检测结论 Conclusion	经检测, 该样品通过《铁路危险货物运输包装》(TB/T 2687-2020) 的跌落试验和堆码试验。 签发日期(Date): 2026-01-19		
备注 Remarks	本检测报告仅对所收到的样品负责, 报告内拟装货物名称由客户提供(5)		
委托单位地址 Consignor Address	江苏省苏州吴中经济开发区越溪街道吴中大道 1463 号苏州(太湖)软件产业园智慧谷园区 2 号楼 12 层。 12th Floor, Building 2, Wisdom Valley Park, Suzhou(Taihu) Software Industrial Park, No. 1463 Wuzhong Avenue, Yuxi Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu Province.		邮政编码 Post Code 215104

批准
Approver

许纯

审核
Checker

韩捷

编制
Compiler

张悦



上海化工院检测有限公司

检测报告

Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd.

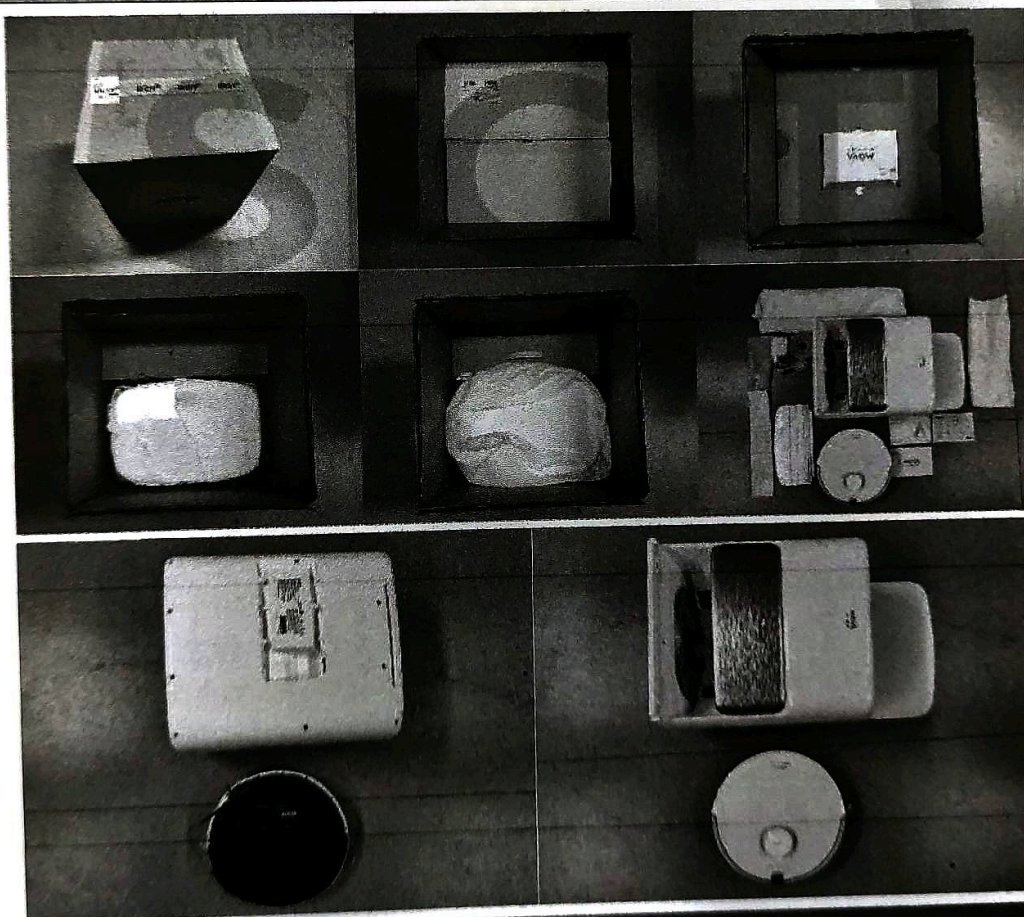
Test Report

NO.1626010034

第 2/4 页 Page 2/4

序号 No.	检测项目 Name of Test	样品数量 Number	检测结果 Test Result	测试结论 Conclusion	备注 Remark
1	跌落试验	5 个包装件	无破损、无撒漏	合格	详见附表 1
2	堆码试验	3 个包装件	无变形、无破损	合格	详见附表 2
检测环境条件 Test Environment Condition		环境温度: 22°C - 25°C, 相对湿度: 50% - 55%			/

样品照片
Photos



MOVA

Robotic Vacuum Cleaner/
Roboterstaubsauger/Aspirateur robotique

Model/Modell/Modèle: RLP54HE

Rating/Wert/Nominales: 14.4 V ~ 75 W

Use only with RCPE0270 base station.

Manufac

Technolo

Address

上海化工院检测有限公司
检 测 报 告 - 附表 1
Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd.
Test Report - Attached Table 1

NO.1626010034
第 3/4 页 Page 3/4

检测项目 Test Item	跌落试验			
检测方法 Test Method	TB/T 2687-2020 铁路危险货物运输包装 7.4			
检测设备 Test Apparatus	程式恒温恒湿试验箱、跌落试验机、电子台秤、钢卷尺、温湿度表			
样品预处理要求 Preparation Requirement	在相对湿度 65%和温度 20℃的环境中放置 24h			
检测环境条件 Test Environment Condition	环境温度：22℃-24℃，相对湿度：50%-53%			
Witness Before 部分检测数据 Part of Test Data				
序号 No.	跌落高度(m) Drop height	跌落方向 Drop orientation	试验结果 Result	备注 Remark
1	1.2 m	箱底平落	无破损、无撒漏	合格
2	1.2 m	箱顶平落	无破损、无撒漏	合格
3	1.2 m	长侧面平落	无破损、无撒漏	合格
4	1.2 m	短侧面平落	无破损、无撒漏	合格
5	1.2 m	角跌落	无破损、无撒漏	合格
检测结果 Test Result	该样品经过不同方向的 1.2m 跌落后，试验样品无破损、无撒漏。			
检测结论 Conclusion	该样品通过《铁路危险货物运输包装》(TB/T 2687-2020) 的跌落试验。			
备注 Remark	以实际样品进行测试，该样品的跌落高度为 1.2m。			

上海化工院检测有限公司
检 测 报 告 - 附表 2
Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd.
Test Report - Attached Table 2

NO.1626010034
第 4/4 页 Page 4/4

检测项目 Test Item	堆码试验				
检测方法 Test Method	TB/T 2687-2020 铁路危险货物运输包装 7.4				
检测设备 Test Apparatus	可程式恒温恒湿试验箱、电子台秤、钢卷尺、温湿度表				
样品预处理要求 Preparation Requirement	在相对湿度 65%和温度 20℃的环境中放置 24h				
检测环境条件 Test Environment Condition	环境温度：22℃-25℃，相对湿度：50%-55%				
部分检测数据 Part of Test Data					
序号 No.	理论加载总质量 Theoretical load	实际加载总质量 Actual load	堆码持续时间 Test time	试验结果 Result	备注 Remark
1	88.0 kg	88.0 kg	24 h	无变形、无破损	合格
2		88.0 kg	24 h	无变形、无破损	合格
3		88.0 kg	24 h	无变形、无破损	合格
检测结果 Test Result	该样品在经受 24 h 堆码试验后，试验样品无变形、无破损。				
检测结论 Conclusion	该样品通过《铁路危险货物运输包装》（TB/T 2687-2020）的堆码试验。				
备注 Remark	1、以实际样品进行测试。 2、堆码载荷 P（理论加载总质量）按下式计算： $P = \left(\frac{H - h}{h} \right) \times m$ 式中： P - 加载的载荷，单位为千克（kg）； H - 堆码高度（不小于 3m，按 3 m 堆高计算），单位为米（m）； h - 单个包装件高度，单位为米（m）； m - 单个包装件毛重，单位为千克（kg）。				

报告结束