

测试报告

№ 0014-26A-01

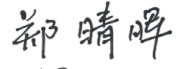
苏州绿创检测技术服务有限公司
江苏省苏州市相城区长平路 17 号 8 号楼 2 层、3 层、4 层
联系电话: 0512-66358893 180-6842-5543
邮箱: qinghui.zheng@gttlab.com



微信公众号



报告查询

报告编号	0014-26A-01
签发日期	2026-01-09
总页数	5 页
样品描述	
产品名称	车载吸尘器
商标	N/A
型号	M8 PRO+(L8 PRO+); M8 (L8); M8 ultra; Y8 MAX
样品状态	全新样品
测试样品数	样品 1: 26-0014-01 (M8 PRO+(L8 PRO+)); 样品 2: 26-0014-02 (M8 (L8)); 样品 3: 26-0014-03 (M8 ultra); 样品 4: 26-0014-04 (Y8 MAX)
技术参数	M8 PRO+(L8 PRO+) & M8 ultra 14.8 Vdc M8 (L8) & Y8 MAX 11.1 Vdc 清洁头型号 / 宽度: N/A; 软管型号 / 长度: N/A 伸缩管型号 / 长度: N/A; 进风过滤器: 尘杯+过滤器 马达防护: N/A; 出风过滤器: N/A
报告持有人	上海弘智科技发展有限公司 陆创 +86-13801932375 luchuang@justcar.cn
地址	上海市松江区余山镇陶干路701号
可用的测试判定:	
不适用于测试目标	N/A (不适用)
没有测试	N/T (未测试)
满足要求	P (通过)
没有满足要求	F (不通过)
测试详述:	
检测项目	吸尘器性能测试
方法	ASTM F558-24
样品收到日期	2026-01-06
样品测试日期	2026-01-06 至 2026-01-08
检测实验室	苏州绿创检测技术服务有限公司
地址	江苏省苏州市相城区长平路 17 号 8 号楼 2 层、3 层、4 层
测试人(名字+签名)	张贺祥 
审核人(名字+签名)	郑晴晖 
签发人(名字+签名)	熊开胜 

本测试结果仅仅适用于该测试样品。对于报告细节的复制必须从苏州绿创检测技术服务有限公司获得。

ASTM F558-24			
条款	要求 + 测试	结果 - 评论	结论

测试状态: 电池满电量; 测试样品4台。M8 PRO+(L8 PRO+)有三个模式: 高档、中挡、低挡。M8 (L8))有二个模式: 高档、低挡。M8 ultra有一个模式。Y8 MAX有二个模式: 高档、低挡。

表格 1	空气性能	样品 1	样品 2
Q	空气流量, (cfm)	26.16	23.66
hs	修正后的吸力, (in.H ₂ O)	84.571	71.859
Ps	修正后的输入功率, (W)	--	--
AP	空气功率, (AW)	53.35	40.17
η	效率, (%)	--	--
M	测试模式	高档	高档
C	样品进行测试时安装了 ☐ 软管 ☐ 伸缩管 ☐ 地刷		

表格 2	空气性能	样品 3	样品 4
Q	空气流量, (cfm)	28.39	23.44
hs	修正后的吸力, (in.H ₂ O)	101.873	60.274
Ps	修正后的输入功率, (W)	--	--
AP	空气功率, (AW)	97.73	33.13
η	效率, (%)	--	--
M	测试模式	--	高档
C	样品进行测试时安装了 ☐ 软管 ☐ 伸缩管 ☐ 地刷		



样品照片:



整机 M8 PRO+(L8 PRO+)



尘杯+过滤器



整机 M8(L8)



尘杯+过滤器



整机 M8 ultra



尘杯+过滤器



整机 Y8 MAX



尘杯+过滤器

测试概要:

1. 根据ASTM F558-24 测量真空吸尘器空气性能特性的标准试验方法进行测试。

铭牌:

(如下的铭牌可以是草稿档.)

铭牌未提供。

测试是在全新的车载吸尘器样品上进行的，并按照制造商的说明书安装和使用的。

测试设备

设备名称	型号	管理编号	校准有效期
数字压力计	Const 273	0125-21B-05A	2026/09/03
数字压力计	273	0211-23B-61A	2026/09/03
数字功率计	EP3015	0067-17B-02A	2026/09/10
数字电压表	EP3015-U	0068-17B-03A	2026/09/10

---报告结束---

苏州绿创检测技术服务有限公司