

检 测 报 告

报告编号: UTS25050390M03

报告日期: 2025/06/09

委托单位 : 苏州索泰检测技术服务股份有限公司

地 址 : 苏州市虎丘区银珠路 15 号 1 号楼

以下样品信息由申请人提供及确认:

样品名称 : 参见下一页

样品描述 : /

材料牌号 : 参见下一页

零 件 号 : 参见下一页

供 应 商 : /

车型代码 : H56C

主 机 厂 : 岚图汽车科技有限公司

下线日期 : 2025/05/31

包装日期 :: 2025/06/02

接样日期 : 2025/06/03

检测项目 : VOC (2000L)

结 论 : 申请人所提供样品的测试结果符合客户要求。

签



发

樊建红

审

核

马林

编

制

黄佳蔚

樊建红 授权签字人

马林

黄佳蔚

第1页 共7页

This Test Report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf or available on request. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional policies defined therein. The results shown in this Test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. This test report shall not be reproduced, except in full, without written approval of the Company. 本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告首页背面之此条款, 本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定, 该条款也可向本公司索取。除非另有说明, 本报告仅对来样负责, 未经许可, 不得部分复制本报告。

江苏省优联检测技术服务有限公司

地址: 苏州市吴中区越溪街道北官渡路50号3幢 215021

电话 (Tel): +0512-66358200

UNITED TESTING SERVICES (JIANGSU) CO., LTD.

Address: Building 3, No.50 Beiguandu Road, Wuzhong Zone, Suzhou, Jiangsu, China, 215021

传真 (Fax): +0512-66358088

----- www.uts.com.cn -----

检 测 报 告

报告编号: UTS25050390M03

报告日期: 2025/06/09

以下样品信息由申请人提供及确认:

样品序号	样品名称	材质	零件号
3	仪表板本体总成	PVC 3D mesh PP-LGF20 TPO PP+EPDM-TD20 PC/ABS HDPE PP-TD20 POM	H56C5501004BA
	左三角窗除霜盖板总成		H56C5501021AA
	右三角窗除霜盖板总成		H56C5501023AA
	左下护板总成		H56C5501105AA
	中右护板总成		H56C5501109AA
	左侧装饰面板总成		H56C5501025AA
	右侧装饰面板总成		H56C5501030AA
	仪表板左端盖总成		H56C5501075AA
	仪表板右端盖总成		H56C5501080AA
	屏幕上盖板总成		H56C5501055AA
	中央吹面风道总成		H56C5501170BA
	组合仪表显示屏盖板总成		H56C5501177AA
	仪表板左上盖板总成		H56C5501186AA
	仪表板右上盖板总成		H56C5501187AA
	手套箱总成		H56A5501060AA
	转向柱上护罩总成		H56A5501095AA
	转向柱下护罩总成		H56A5501100AA
	空调对接过渡风道		H56A5533006AA
	左侧吹脚风管总成		H56A5501085AA
	右侧吹脚风管总成		H56A5501090AA
	左除霜风管内侧总成		H56A5501123AA
	右除霜风管内侧总成		H56A5501124AA
	前机盖拉手总成		H56A5501019AA
	左侧下底板总成		H56A5501065AA
	右侧下底板总成		H56A5501070AA
	仪表板骨架连接板		

.....接下页.....

检 测 报 告

报告编号: UTS25050390M03 报告日期: 2025/06/09

1、测试标准
Q/DH-C000012.02-2023 《乘用车车内零部件挥发性有机物限值和测定方法》

2、测试日期
2025/06/05-2025/06/08

3、测试设备

设备名称	设备编号	校准有效期
干式气体流量计	M-1-653	2025/09/03
皂膜流量计	E-1-310	2026/04/15
防爆大气采样仪	C-1-035	2026/05/05
防爆大气采样仪	C-1-036	2025/07/18
防爆大气采样仪	C-1-037	2026/02/20
VOC 试验舱	R-1-084	2026/03/18
液相色谱仪	M-1-615	2025/08/16
热脱附-气相色谱质谱联用仪	C-1-045	2025/11/26

4、测试条件

前处理	样品在温度 24.3℃，湿度 48%的环境中平衡 24h		
样件尺寸	整件测试（共 27 件）	样件质量	18.637kg
采样袋容量	2000 L	填充氮气容量	1000 L
加热温度	65 ℃	加热时间	2 h
捕集速度 (TENAX)	200 mL/min	捕集速度 (DNPH)	800 mL/min
捕集容量 (TENAX)	3 L	捕集容量 (DNPH)	12 L
采样日期	2025/06/05	分析日期	2025/06/05

.....接下页.....

检 测 报 告

报告编号: UTS25050390M03

报告日期: 2025/06/09

5、测试结果

测试项目	方法检测限 (µg)	袋空白挥发量(µg)	平行样 1 挥发量 (µg)	平行样 2 挥发量 (µg)	样件挥发 量平均值 (µg)	判定限值 (µg)	判定
苯	5.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	≤ 30	符合
甲苯	5.00	N.D.	62.62	65.81	64.22	≤ 210	符合
乙苯	5.00	N.D.	14.24	15.15	14.70	≤ 140	符合
二甲苯	15.00	N.D.	47.78	50.54	49.16	≤ 210	符合
苯乙烯	5.00	N.D.	11.70	12.03	11.86	≤ 105	符合
正十一烷	5.00	N.D.	31.47	32.44	31.96	---	---
乙酸正丁酯	5.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	---	---
三乙烯基二胺 (TEDA)	5.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	---	---
丁基羟基甲苯 (BHT)	5.00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	---	---
总胺	---	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	---	---
TVOC(C ₆ -C ₁₆)	---	N.D.	1916.54	1949.55	1933.05	---	---
甲醛	5.00	N.D.	114.60	---	114.60	≤ 240	符合
乙醛	5.00	N.D.	63.12	---	63.12	≤ 70	符合
丙烯醛	5.00	N.D.	7.95	---	7.95	≤ 20	符合
丙酮	5.00	N.D.	83.67	---	83.67	---	---

备注： 1) N.D. =未检出，小于方法检测限
2) 判定限值依客户要求。

.....接下页.....

检 测 报 告

报告编号: UTS25050390M03

报告日期: 2025/06/09

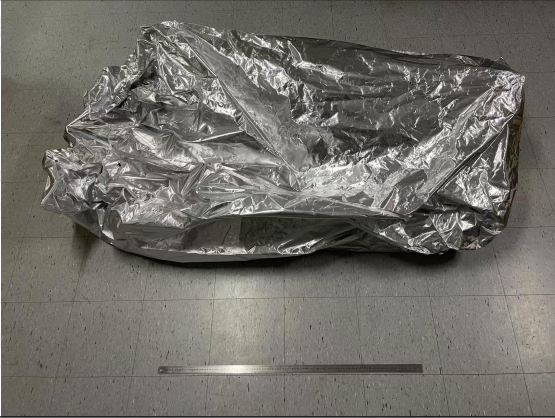
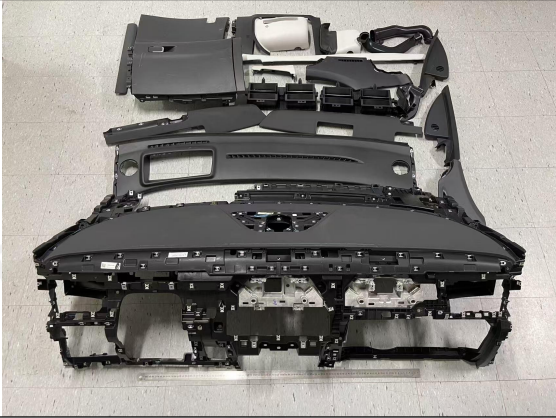
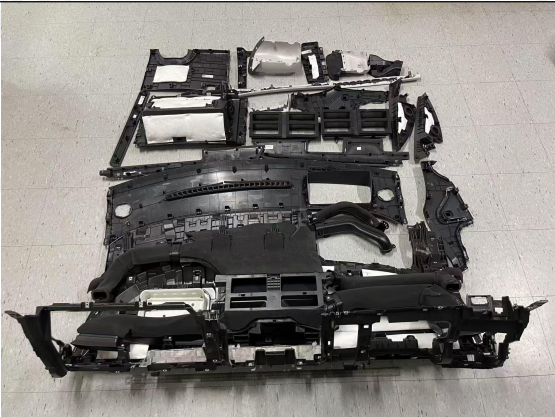
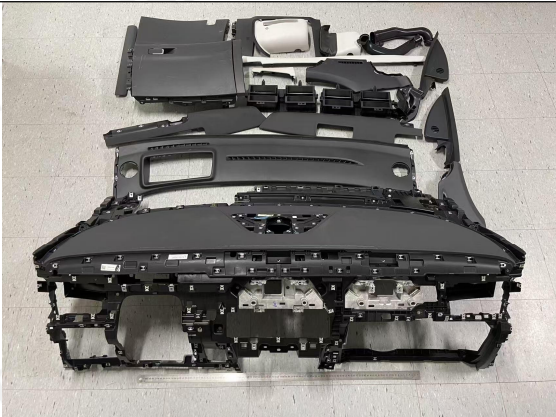
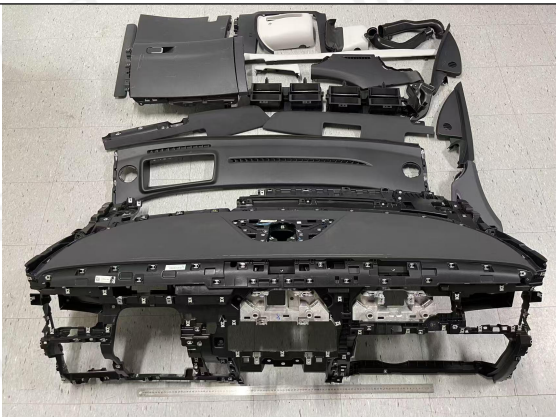
TOP25 化合物

序号	保留时间 (min)	名称	CAS 号	NIST 谱库 匹配度(%)	峰面积	挥发量 (µg/sample)
1	19.308	1-Hexanol, 2-ethyl-	104-76-7	96.7	1727272	95.87
2	21.504	Nonanal	124-19-6	93.3	1726057	95.80
3	23.796	Dodecane	112-40-3	93.9	1702920	94.51
4	25.505	?71,57,43,85	---	---	1424641	79.07
5	10.236	Toluene	108-88-3	96.0	1185747	65.81
6	20.228	?57,43,71,85	---	---	1172102	65.05
7	29.295	?57,71,43,85	---	---	1066956	59.22
8	18.422	Decane	124-18-5	97.0	803208	44.58
9	27.682	Tetradecane	629-59-4	96.5	683337	37.93
10	13.857	M/p-Xylene	108-38-3 /106-42-3	95.5	659061	36.58
11	21.364	Undecane	1120-21-4	98.4	584538	32.44
12	6.085	Trichloromethane	67-66-3	94.3	567199	31.48
13	26.382	Dodecane, 2,6,11-trimethyl-	31295-56-4	86.9	429064	23.81
14	18.234	Heptane, 2,2,4,6,6-pentamethyl-	13475-82-6	91.7	409196	22.71
15	21.451	?43,57,71,85	---	---	407956	22.64
16	25.847	?57,43,71,41	---	---	387051	21.48
17	17.252	Benzene, 1-ethyl-3-methyl-	620-14-4	86.6	384303	21.33
18	20.387	?43,57,71,85	---	---	371897	20.64
19	7.034	1-Butanol	71-36-3	90.5	350363	19.45
20	30.398	1,6-Dioxacyclododecane- 7,12-dione	777-95-7	88.7	342872	19.03
21	17.931	?57,43,105,87	---	---	337592	18.74
22	29.950	Heptadecane, 2,6,10,15-tetramethyl-	54833-48-6	84.7	324322	18.00
23	11.257	Hexanal	66-25-1	85.9	316943	17.59
24	5.690	Hexane	110-54-3	89.6	298733	16.58
25	29.574	Phenol, 2,4-bis(1,1-dimethylethyl)-	96-76-4	93.0	284309	15.78

报告编号: UTS25050390M03

报告日期: 2025/06/09

6、测试照片

	
来样状态	打开包装状态-正面
	
打开包装状态-反面	测试前
	
测试中	测试后

检 测 报 告

报告编号: UTS25050390M03

报告日期: 2025/06/09



液相色谱仪



热脱附-气相色谱质谱联用仪

.....报告结束.....

本报告中结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用。