

检测报告

报告编号: UTS25050390M01

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 : H37A

主机厂 : 岚图汽车科技有限公司

下线日期 : 2025/05/27

包装日期 : 2025/05/29

接样日期 : 2025/05/30

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 授权签字人

审

核

马林

马林

编

制

黄佳蔚

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: UTS25050390M01 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
1	仪表板总成	PP-LGF20	H37A5501005AAJK05
	仪表板上盖板总成	PP-LGF20+3D	H37A5501166AAJK05
	前除霜盖板总成	Mesh+PVC+TPO	H37A5501125AAJK05
	中央装饰面板底板总成	PP+EPDM-TD20	H37A5501083AA
	中央装饰面板总成	PC/ABS	H37A5501058AA
	手套箱总成	PC/ABS+PVC	H37A5501060AAJK05
	左下护板总成	PP+EPDM-TD20+植绒	H37A5501105AAJK05
	左侧 INS 装饰面板总成	PP+EPDM-TD20	H37A5501901AAJK05
	右侧 INS 装饰面板总成	PC/ABS	H37A5501900AAJK05
	左侧踢脚板总成	PC/ABS	H37A5501065AAJK05
	右侧踢脚板总成	PP+EPDM-TD20	H37A5501070AAJK05
	左侧端盖总成	PP+EPDM-TD20	H37A5501075AAJK05
	右侧端盖总成	PP+EPDM-TD20	H37A5501080AAJK05
	转向柱上护罩总成	PP+EPDM-TD20	H37A5501095AAJK05
	转向柱下护罩总成	PP+EPDM-TD20	H37A5501100AAJK05
	中右护板总成_高配	PP+EPDM-TD20+EPP	H37A5501109AAJK05
	前机盖拉手总成	PP+EPDM-TD20	H37A5501019AAJK05
	左侧吹脚风管总成	POM	H37A5501085AA
	右侧吹脚风管总成	HDPE	H37A5501090AA
		HDPE	

.....接下页.....

检 测 报 告

报告编号: UTS25050390M01 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
2025/06/04-2025/06/08

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 23.9℃，湿度 52%的环境中平衡 24h		
样件尺寸	整件测试（共 19 件）	样件质量	15.032kg
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	2025/06/04	分析日期	2025/06/04

.....接下页.....

检 测 报 告

报告编号: UTS25050390M01

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.	79.60	56.52	68.06	≤ 210	符合
乙苯	5.00	N.D.	49.49	37.84	43.67	≤ 140	符合
二甲苯	15.00	N.D.	122.62	94.79	108.71	≤ 210	符合
苯乙烯	5.00	N.D.	9.02	7.86	8.44	≤ 105	符合
正十一烷	5.00	N.D.	27.69	22.11	24.90	---	---
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.	3771.58	3543.30	3657.44	---	---
甲醛	5.00	N.D.	97.39	---	97.39	≤ 240	符合
乙醛	5.00	N.D.	57.99	---	57.99	≤ 70	符合
丙烯醛	5.00	N.D.	5.28	---	5.28	≤ 20	符合
丙酮	5.00	N.D.	143.47	---	143.47	---	---

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: UTS25050390M01

报告日期: 2025/06/09

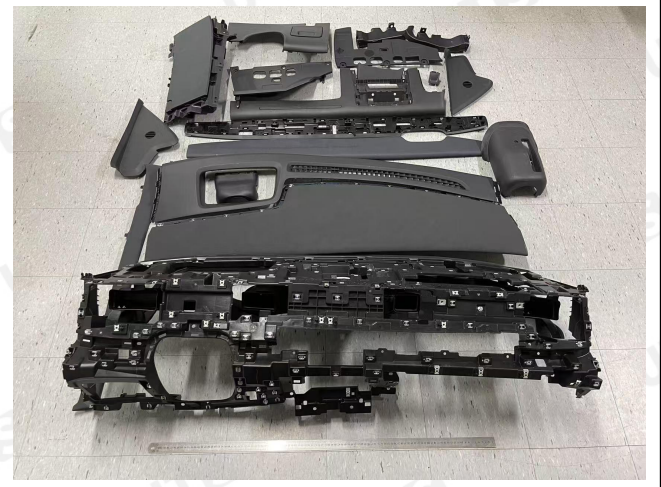
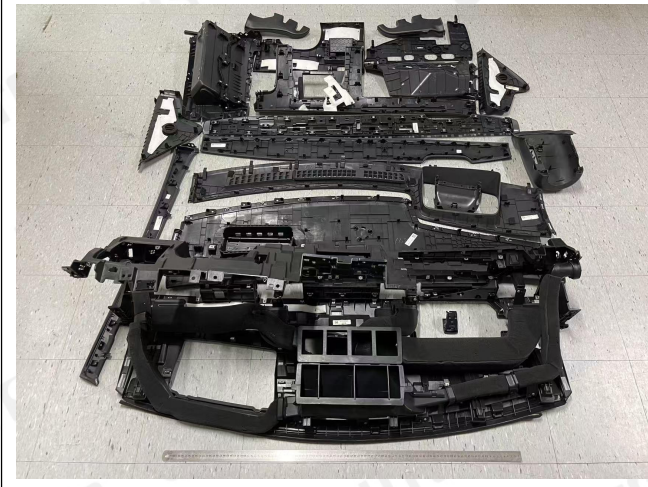
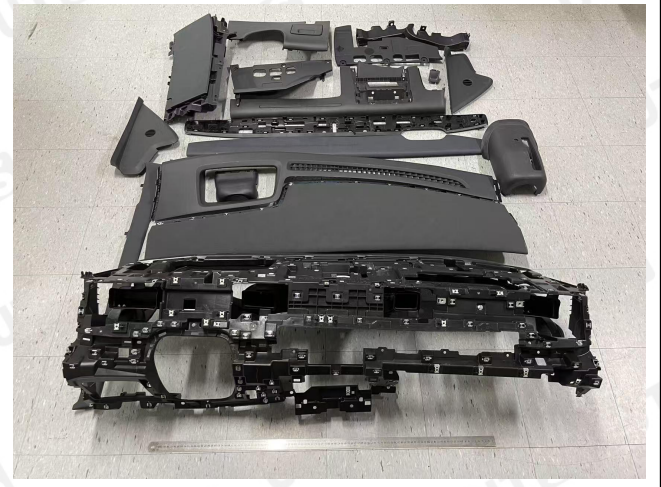
TOP25 化合物

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	20.228	?57,43,71,85	---	---	8861735	491.83
2	25.500	?71,57,43,85	---	---	5207862	289.04
3	12.046	Heptane, 2,4-dimethyl-	2213-23-2	94.5	4868122	270.18
4	21.441	?43,57,71,85	---	---	3280222	182.06
5	19.298	1-Hexanol, 2-ethyl-	104-76-7	94.8	2668925	148.13
6	13.544	?43,91,85,71	---	---	2629204	145.92
7	29.290	?57,71,43,85	---	---	2579939	143.19
8	20.387	?43,57,71,85	---	---	2370731	131.58
9	23.791	Dodecane	112-40-3	94.5	1759263	97.64
10	10.953	1-Octene	111-66-0	93.3	1679232	93.20
11	7.005	1-Butanol	71-36-3	93.7	1664496	92.38
12	21.494	Nonanal	124-19-6	94.1	1654324	91.82
13	13.838	M/p-Xylene	108-38-3 /106-42-3	95.9	1615466	89.66
14	26.377	Dodecane, 2,6,11-trimethyl-	31295-56-4	90.7	1453706	80.68
15	10.217	Toluene	108-88-3	95.6	1434198	79.60
16	11.242	?55,41,43,56	---	---	1431415	79.44
17	18.412	Decane	124-18-5	95.5	1394136	77.38
18	21.590	?43,57,71,85	---	---	1040905	57.77
19	27.677	Tetradecane	629-59-4	97.0	922310	51.19
20	5.671	Hexane	110-54-3	90.5	921208	51.13
21	13.558	Ethylbenzene	100-41-4	85.1	891759	49.49
22	6.061	Trichloromethane	67-66-3	94.8	846109	46.96
23	29.940	Heptadecane, 2,6,10,15-tetramethyl-	54833-48-6	85.6	725331	40.26
24	20.045	?71,57,43,85	---	---	707464	39.26
25	18.172	Cyclotetrasiloxane, octamethyl-	556-67-2	96.2	678248	37.64

报告编号: UTS25050390M01

报告日期: 2025/06/09

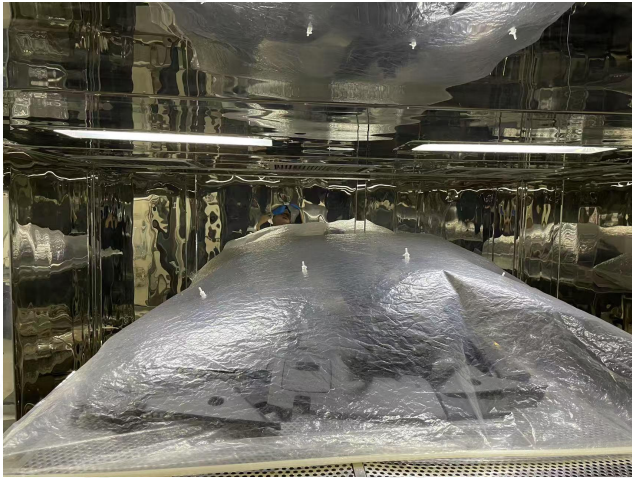
6、测试照片

	
来样状态	打开包装状态-正面
	
打开包装状态-反面	测试前

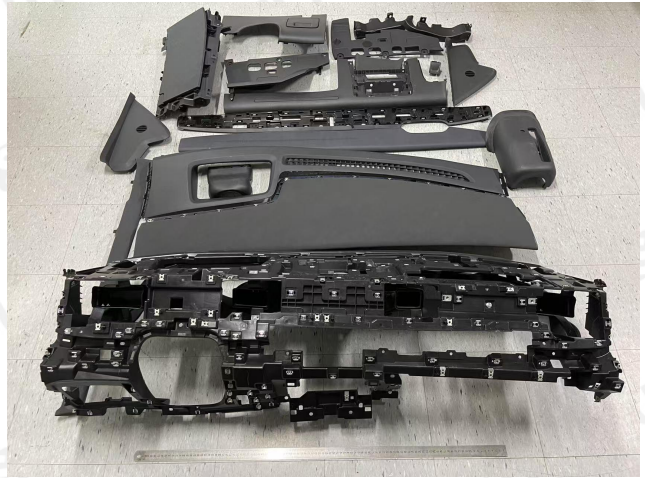
检 测 报 告

报告编号: UTS25050390M01

报告日期: 2025/06/09



测试中



测试后



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。