

检测报告

报告编号: UTS25060189M03

报告日期: 2025/06/30

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 : 后右门板总成(黑紫)-右后门扶手中片表皮(仿麂皮)清宁紫

样品描述 : 扶手中片表皮(仿麂皮)清宁紫

材质 : 1mm 仿麂皮+2mm PU F+基材

材料牌号 : /

零件号 : 5J01-242-0402-0

供应商 : /

车型代码 : H97E

主机厂 : 岚图汽车科技有限公司

下线日期 : 2025/06/13

包装日期 : 2025/06/15

接样日期 : 2025/06/17

检测项目 : VOC (10L)

结论 : 申请人所提供样品的测试结果不符合 Q/DH-C000012.01A-2023 (皮革复合革) 的要求。

签



发

审

核

编

制

樊建红

马林

黄佳蔚

樊建红 授权签字人

马林

黄佳蔚

第1页 共6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: UTS25060189M03

报告日期: 2025/06/30

1、测试标准

Q/DH-C000012.01A-2023 《乘用车车内非金属材料挥发性有机物及醛酮类物质试验规范》

2、测试日期

2025/06/23-2025/06/26

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 23.5℃，湿度 51%的环境中平衡 24h		
样件尺寸	100×200mm	样件质量	60.2208g
采样袋容量	10 L	填充氮气容量	5 L
加热温度	65 ℃	加热时间	2 h
捕集速度 (TENAX)	100 mL/min	捕集速度 (DNPH)	500 mL/min
捕集容量 (TENAX)	1 L	捕集容量 (DNPH)	2 L
采样日期	2025/06/23	分析日期	2025/06/25

.....接下页.....

检 测 报 告

报告编号: UTS25060189M03

报告日期: 2025/06/30

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	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	≤ 0.15	符合
甲苯	0.05	N.D.	0.15	0.14	0.14	≤2.0	符合
乙苯	0.05	N.D.	1.17	1.13	1.15	≤ 0.6	不符合
二甲苯	0.15	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	≤2.0	符合
苯乙烯	0.05	N.D.	1.55	1.50	1.52	≤ 0.25	不符合
正十一烷	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	---	---
乙酸正丁酯	0.05	N.D.	0.21	0.21	0.21	---	---
三乙烯基二胺 (TEDA)	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	---	---
丁基羟基甲苯 (BHT)	0.05	N.D.	0.19	0.20	0.20	---	---
总胺	---	N.D.	0.47	0.46	0.46	---	---
TVOC(C ₆ -C ₁₆)	---	N.D.	20.41	20.50	20.46	≤150	符合
甲醛	0.05	N.D.	1.16	---	1.16	≤ 1.0	不符合
乙醛	0.05	N.D.	0.75	---	0.75	≤ 1.0	符合
丙烯醛	0.05	N.D.	0.23	---	0.23	≤ 0.1	不符合
丙酮	0.05	N.D.	2.84	---	2.84	---	---

备注: 1) N.D. =未检出, 小于方法检测限
2) 判定限值依 Q/DH-C000012.01A-2023 (皮革复合革) 的要求。

.....接下页.....

检 测 报 告

报告编号: UTS25060189M03

报告日期: 2025/06/30

TOP25 化合物

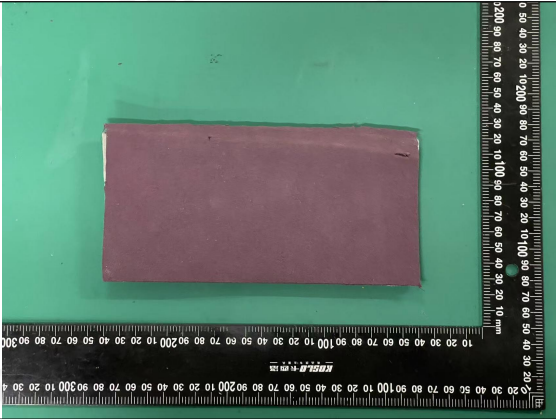
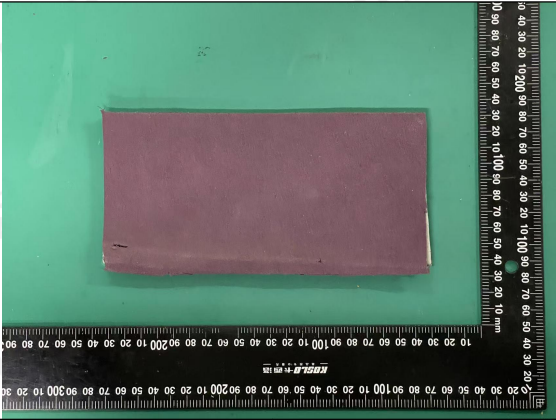
序号	保留时间 (min)	名称	CAS 号	NIST 谱库 匹配度(%)	峰面积	挥发量 (µg/sample)
1	19.016	Nonanal	629-59-4	93.5	2074309	1.63
2	26.725	1,6-Dioxacyclododecane-7,12 -dione	777-95-7	93.7	2004751	1.58
3	20.273	2-Nonenal, (E)-	18829-56-6	94.8	1893122	1.49
4	12.515	Styrene	100-42-5	98.5	1853897	1.46
5	11.470	Ethylbenzene	100-41-4	98.7	1636730	1.29
6	19.396	Triethyl phosphate	78-40-0	98.9	1219125	0.96
7	21.173	Decanal	112-31-2	92.7	712295	0.56
8	15.751	Propylene Carbonate	108-32-7	89.3	682534	0.54
9	12.718	Heptanal	111-71-7	92.4	503076	0.40
10	9.530	Octane	111-65-9	91.8	484549	0.38
11	25.319	Dimethyl phthalate	131-11-3	93.4	365344	0.29
12	24.342	Tetradecane	629-59-4	95.7	361717	0.28
13	18.202	Aniline, N-methyl-	100-61-8	89.7	338310	0.27
14	25.180	5,9-Undecadien-2-one, 6,10-dimethyl-	689-67-8	91.6	303591	0.24
15	8.138	Methyl Isobutyl Ketone	108-10-1	94.6	301894	0.24
16	17.018	1-Hexanol, 2-ethyl-	104-76-7	96.6	298162	0.23
17	16.300	Octanal	124-13-0	96.9	265794	0.21
18	16.801	Benzene, 1,4-dichloro-	106-46-7	96.2	264387	0.21
19	26.099	Butylated Hydroxytoluene	128-37-0	92.8	252629	0.20
20	9.048	Formamide, N,N-dimethyl-	68-12-2	92.7	252069	0.20
21	20.461	?57,43,41,71	/	/	229292	0.18
22	6.809	2-Propanol, 1-methoxy-	107-98-2	85.1	217893	0.17
23	8.836	Toluene	108-88-3	97.0	217211	0.17
24	17.889	?69,41,432,86	/	/	208606	0.16
25	7.368	Carbonic acid, ethyl-, methyl ester	623-53-0	92.6	192646	0.15

.....接下页.....

报告编号: UTS25060189M03

报告日期: 2025/06/30

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: UTS25060189M03

报告日期: 2025/06/30

	
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。