

检 测 报 告

报告编号: UTS25060113M01

报告日期: 2025/06/16

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 : 前左门板总成(棕米)
前右门板总成(棕米)
后左门板总成(棕米)
后右门板总成(棕米)

样品描述 : /

材料牌号 : PP+EPDM-TD20、PC+ABS

零 件 号 : H97E5511900AAAE09
H97E5511901AAAE09
H97E5512900AAAE09
H97E5512901AAAE09

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 : 2025/06/07

包装日期 :: 2025/06/10

接样日期 : 2025/06/10

检测项目 : VOC (2000L)

结 论 : 申请人所提供样品的测试结果不符合 Q/DH-C000012.02-2023 (车门内饰板) 的要求。

签 发 人 樊建红 授权签字人
审 核 人 马林
编 制 人 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: UTS25060113M01 报告日期: 2025/06/16

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
2025/06/11-2025/06/13

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 24.0℃，湿度 51%的环境中平衡 24h		
样件尺寸	整件测试（共 4 件）	样件质量	18.234kg
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	2025/06/11	分析日期	2025/06/11

.....接下页.....

检 测 报 告

报告编号: UTS25060113M01

报告日期: 2025/06/16

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.	7.77	8.17	7.97	≤ 50	符合
甲苯	5.00	N.D.	107.63	120.03	113.83	≤ 200	符合
乙苯	5.00	N.D.	33.01	36.12	34.57	≤ 200	符合
二甲苯	15.00	N.D.	75.88	82.09	78.99	≤ 300	符合
苯乙烯	5.00	N.D.	53.09	61.08	57.09	≤ 100	符合
正十一烷	5.00	N.D.	128.29	132.14	130.21	---	---
乙酸正丁酯	5.00	N.D.	208.77	229.39	219.08	---	---
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.	24372.02	24589.54	24480.78	≤ 10000	不符合
甲醛	5.00	N.D.	476.31	---	476.31	≤ 150	不符合
乙醛	5.00	N.D.	148.86	---	148.86	≤ 150	符合
丙烯醛	5.00	N.D.	18.93	---	18.93	≤ 80	符合
丙酮	5.00	N.D.	4675.13	---	4675.13	---	---

备注: 1) N.D. =未检出, 小于方法检测限
2) 判定限值依 Q/DH-C000012.02-2023 (车门内饰板) 的要求。

.....接下页.....

检 测 报 告

报告编号: UTS25060113M01

报告日期: 2025/06/16

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	20.252	?57,43,71,85	---	---	33104787	1837.34
2	11.743	Tetrachloroethylene	127-18-4	95.4	25091473	1392.60
3	25.515	?71,57,43,85	---	---	17751523	985.22
4	11.276	Octane	111-65-9	93.5	15962646	885.94
5	18.441	Decane	124-18-5	96.4	14727393	817.38
6	21.461	?43,57,71,85	---	---	12685520	704.06
7	20.406	Decane, 2-methyl-	6975-98-0	93.6	12055711	669.10
8	12.071	Heptane, 2,4-dimethyl-	2213-23-2	93.9	11903059	660.63
9	9.225	Propylene Glycol	57-55-6	95.4	10602499	588.45
10	29.300	?71,57,43,85	---	---	9593704	532.46
11	18.109	Propylene Carbonate	108-32-7	89.3	8122055	450.78
12	19.327	1-Hexanol, 2-ethyl-	104-76-7	94.2	8093149	449.18
13	20.589	Decane, 3-methyl-	13151-34-3	95.8	7724871	428.74
14	10.910	?70,55,42,87	---	---	7434657	412.63
15	26.387	?71,57,43,85	---	---	7195888	399.38
16	17.994	?57,43,70,55	---	---	6818728	378.45
17	6.567	2,4-Hexadiene, (Z,Z)-	6108-61-8	96.7	6781290	376.37
18	10.366	Heptane, 3-methyl-	589-81-1	95.8	6653596	369.28
19	17.469	Nonane, 3-methyl-	5911-04-6	93.9	6513663	361.51
20	29.574	Phenol, 2,4-bis(1,1-dimethylethyl)-	96-76-4	93.7	6071239	336.96
21	21.817	?57,43,71,41	---	---	5926033	328.90
22	6.475	?67,82,41,39	---	---	5307509	294.57
23	11.979	Cyclotrisiloxane, hexamethyl-	541-05-9	95.6	5305819	294.48
24	7.718	Pentane, 2,2,4-trimethyl-	540-84-1	94.6	5294409	293.84
25	19.087	?42,57,55,112	---	---	5258900	291.87

.....接下页.....

报告编号: UTS25060113M01

报告日期: 2025/06/16

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: UTS25060113M01

报告日期: 2025/06/16

	
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。