

检测报告

校验码: 390234
报告编号: C202605062372单位名称: 亿思柯电气(江苏)有限公司
单位地址: 江苏省启东市惠萍镇朝阳路88号

以下样品信息由委托方提供并负责其真实性

样品名称: 低烟无卤线槽
规格/型号: UHF
材料: PC+ABS
供应商: 亿思柯

接收日期: 2026-05-06 检测周期: 2026-05-06 - 2026-05-12

检测要求: 1. 委托测试样品中甲醛, 乙醛, 丙烯醛, 苯, 甲苯, 二甲苯, 乙苯, 苯乙烯和总挥发性有机化合物(TVOC (C6-C16))的释放量。
2. 委托测试样品中含量最高的前十种挥发性有机化合物释放量。

检测方法: 参考《车内主要材料、部件的甲醛和挥发性有机化合物技术规范》, TCF00000222499, E版。

检测结果: 请参见后续页。

编制

廖婷婷

审核

田永鑫

批准

唐利平



扫一扫 验真伪

签发日期: 2026-05-12

本报告检测结果仅对受检样品负责, 报告无批准人签字、检验检测专用章及报告骑缝章无效, 未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告。对报告若有异议, 应于收到报告之日起十五天内向检测单位提出。扫描报告首页二维码, 或登陆官方网站 <http://www.grgtmall.com>, 输入报告编号和校验码, 即可查询报告真伪, 如有疑问, 请联系邮箱 grgtest@grgtest.com。请妥善保管二维码和校验码, 由此所致的信息泄露本公司概不负责。
注: 检测报告中的数据仅用于科研、教学、内部质量控制等目的。

广电计量检测集团股份有限公司

地址: 广东省广州市番禺区创运路8号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 390234
报告编号: C202605062372

样品 信息	样件名称	低烟无卤线槽		
	供应商	亿思柯		
	批次号	---	物料号	---
	下线日期	---	预处理方式	---
	制样单位	---	制样日期	---
	试样尺寸	1m	试样重量	0.60kg
	测试日期	2026-05-09	分析日期	2026-05-10
	样品调质条件	恒温恒湿舱, (23±2)°C, (50±5)%RH, 24h.		
采样 条件	环境条件	环境温度(23±2)°C, 相对湿度(50±10%)RH.		
	恒流采样泵(TENAX)	GilAir PLUS	捕集流速(TENAX)(mL/min)	200
	恒流采样泵(DNPH)	GilAir PLUS	捕集时间(TENAX)(min)	15
	采样袋规格(L)	50	捕集体积(TENAX)(L)	3
	充入氮气体积(L)	25	捕集流速(DNPH)(mL/min)	800
	恒温温度(°C)	25±1	捕集时间(DNPH)(min)	15
	恒温时间(h)	16±0.5	捕集体积(DNPH)(L)	12
分析 条件	TDS- GC/MS	TDS	PE(ATD 350)	
		GC/MS	Agilent(7890B/5977B)	
		柱子	Agilent Ultra2 (50m×0.32mm×0.52µm)	
		分流比	66.7:1	
	HPLC	HPLC	Dionex (Ultimate 3000)	
		流动相	乙腈/水	
		柱子	Zorbax SB-C18, 4.6mm×250mm, I.D 5µm	
	注入量	20 µL		

检测设备名称	型号	管理编号	校准有效期
TDS-GC/MS	PE(ATD 350) -Agilent(7890B/5977B)	HX2016-G735 /HX2017-G1720	2023-09-09 – 2025-09-08
HPLC	Dionex(Ultimate 3000)	HX2010-G088	2023-08-19 – 2025-08-18
VOC 测试舱	V-BIR-42	HX2018-G1502	2024-07-06 – 2025-07-05
预处理舱	V-MH-24	HX2017-G1707	2024-07-06 – 2025-07-05

广电计量检测集团股份有限公司

地址: 广东省广州市番禺区创运路8号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 390234
报告编号: C202605062372

1. 检测结果

No.	检测项目	捕集管捕集量($\mu\text{g}/\text{tube}$)	样件挥发量(mg/m^3)
1	苯	N.D.	N.D.
2	甲苯	0.011	0.004
3	乙苯	N.D.	N.D.
4	二甲苯	N.D.	N.D.
5	苯乙烯	N.D.	N.D.
6	TVOC (C6-C16)	0.124	0.041
7	甲醛	0.149	0.012
8	乙醛	0.133	0.011
9	丙烯醛	0.059	0.005

2. 含量最高的前十种物质

No.	物质名称	CAS No.	捕集管捕集量($\mu\text{g}/\text{tube}$)	样件挥发量(mg/m^3)
1	丙烯酸丁酯#	141-32-2	0.036	0.012
2	正丁醇#	71-36-3	0.030	0.010
3	苯甲醛#	100-52-7	0.018	0.006
4	乙酸丁酯#	123-86-4	0.017	0.006
5	丙酸丁酯#	590-01-2	0.012	0.004
6	甲苯	108-88-3	0.011	0.004

备注:

- 挥发性有机物(VOCs)方法检出限= $0.004\text{mg}/\text{m}^3$ 。
- 醛酮类物质方法检出限= $0.002\text{mg}/\text{m}^3$ 。
- “N.D.”=未检出(小于方法检出限)。
- “#”=测试结果是基于甲苯的 TIC 线性回归曲线进行半定量分析, 半定量分析结果依据质谱附带的 Nist 谱库检索结果。

检测报告

校验码: 390234
报告编号: C202605062372

样品图片



拆封前 (正面)



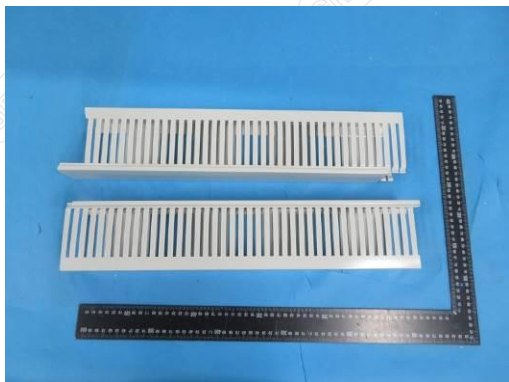
拆封前 (反面)



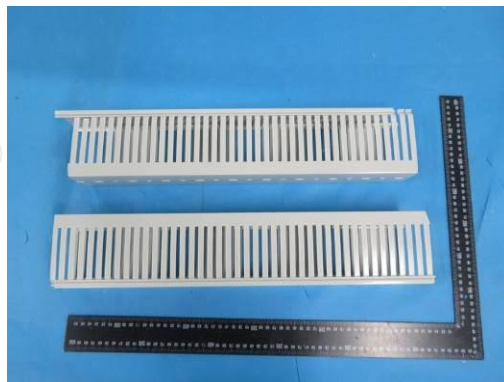
拆封后 (正面)



拆封后 (反面)



取样照片 (正面)



取样照片 (反面)

-----报告结束-----

广电计量检测集团股份有限公司

地址: 广东省广州市番禺区创运路8号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>