

报告编号:

# 检测报告

产品名称 三石化泡沫样块

产品型号 -----

受检单位 河北光华荣昌汽车部件有限公司

检测类别 委托检测

中汽研汽车零部件检验中心（宁波）有限公司

## 注 意 事 项

- 一、 中汽研汽车零部件检验中心（宁波）有限公司是由“中国汽车技术研究中心有限公司”与“中国检验认证集团宁波有限公司”共同组建。
- 二、 本公司所有报告均应经主检、审核及批准人共同签字后生效。
- 三、 报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 四、 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，过期不予受理。
- 五、 送样检验仅对样品负责。
- 六、 报告涂改无效。
- 七、 未经本公司书面批准，不得部分复制报告。
- 八、 委托方（客户）对样品及提供的数据和信息的真实性承担责任。
- 九、 报告中未注资质认定标志时，仅供委托方（客户）内部使用，不具有对社会的证明作用。

地 址：宁波市鄞州投资创业中心金谷南路 99 号（315104）

总 机：0086-574-2888 8222

传 真：0086-574-2888 8200

投诉电话：0086-574-2888 8593

E-mail: [catarc-nb@catarc.ac.cn](mailto:catarc-nb@catarc.ac.cn)

网 址：[Http://www.catarc-nb.com](http://www.catarc-nb.com)

受检单位地址电话：

地 址：河北省黄骅市泰山道南端

电 话：18322268316

# 检测报告

第 1 页 共 5 页

样品名称	三石化泡沫样块	商 标	-----
型号规格	-----	检测类别	委托检测
受检单位	河北光华荣昌汽车部件有限公司	生产单位	河北光华荣昌汽车部件有限公司
送 样 者	梁国胤	送样日期	2021 年 06 月 09 日
样品数量	1 件	生产日期	-----
检测依据	Q/FT A201-2012《汽车乘员舱及内饰材料气味性测试方法》、Q/FT A202-2012《汽车内饰零部件 VOC 采样及测试方法》、Q/FT A203-2012《汽车内饰零部件挥发性有机物限值要求》及客户技术要求	检测项目	VOC、气味
检 测 结 论	见检测结果。	签发日期：	
备注	-----		

# 检测报告

第 2 页 共 5 页

## 1. 任务来源及目的：

受河北光华荣昌汽车部件有限公司委托，对其送样的三石化泡沫样块进行检测。考核其样品检测项目的结果是否符合 Q/FT A203-2012《汽车内饰零部件挥发性有机物限值要求》及客户技术要求。

## 2. 检测依据：

2.1 方法依据：根据/FT A201-2012《汽车乘员舱及内饰材料气味性测试方法》、Q/FT A202-2012《汽车内饰零部件 VOC 采样及测试方法》及客户技术要求规定进行试验。

2.2 判定依据：根据 Q/FT A203-2012《汽车内饰零部件挥发性有机物限值要求》及客户技术要求的規定进行判定。

## 3. 样品情况：

3.1 来样方式：受检委托单位送样

3.2 样品数量：共 1 件

3.3 样品信息： 样品完好。

## 4. 检测项目及分组：见表 1

表 1

样品名称	样品编号	检测项目	备注
三石化泡沫样块	NS215007-01#	VOC、气味	-----

## 5. 检测时间及地点：

检测于 2021 年 06 月 11 日至 2021 年 06 月 18 日在中汽研汽车零部件检验中心（宁波）有限公司进行

# 检测报告

## 6. 检测结果

### 6.1 VOC 检测结果：见表 2

表 2

序号	检测项目	标准要求 ( $\mu\text{g}/\text{样}$ )	检测结果				符合性判定
			空白 ( $\mu\text{g}/\text{管}$ )	样本 1 ( $\mu\text{g}/\text{样}$ )	样本 2 ( $\mu\text{g}/\text{样}$ )	平均值 ( $\mu\text{g}/\text{样}$ )	
01	苯	$\leq 25$	ND	ND	ND	ND	符合
02	甲苯	$\leq 300$	ND	23.207	21.782	22.50	符合
03	乙苯	$\leq 200$	ND	9.117	9.205	9.16	符合
04	二甲苯	$\leq 250$	ND	47.605	48.137	47.87	符合
05	苯乙烯	$\leq 50$	ND	14.168	14.630	14.40	符合
06	甲醛	$\leq 100$	ND	<b>150.863</b>	-----	<b>150.86</b>	<b>不符合</b>
07	乙醛	$\leq 50$	ND	11.704	-----	11.70	符合
08	丙烯醛	$\leq 10$	ND	ND	-----	ND	符合
09	TVOC	-----	ND	8911.027	8877.071	8894.05	-----

注：1) ND 表示小于检出限。苯系物检出限为  $0.01\mu\text{g}/\text{管}$ ，醛酮组分检出限为  $0.05\mu\text{g}/\text{管}$ 。

2) VOC 检测条件：见表 3

表 3

取样规格	总成件 (1.29kg)	取样部位	-----
采样袋规格	1000L	填充氮气体积	500L
加热温度	60°C	加热时间	2h
采样日期	2021 年 06 月 16 日	分析日期	2021 年 06 月 17 日
采样管	采样速度	采样时间	采样体积
TENAX	200ml/min	15min	3L
DNPH	800ml/min	15min	12L

# 检测报告

## 6.2 气味

检测项目	样品编号	技术要求（级）	检测结果（级）		符合性判定
			单个值	平均值	
气味	01#	≤4.0	4.0	3.5	符合
			3.5		
			3.5		

注 1：评判标准表

等级 1：无气味	等级 2：有轻微气味，但无干扰性
等级 3：有明显气味，但无干扰性	等级 4：有干扰性气味
等级 5：强烈干扰性气味	等级 6：不可忍受的气味

注 2：试验条件

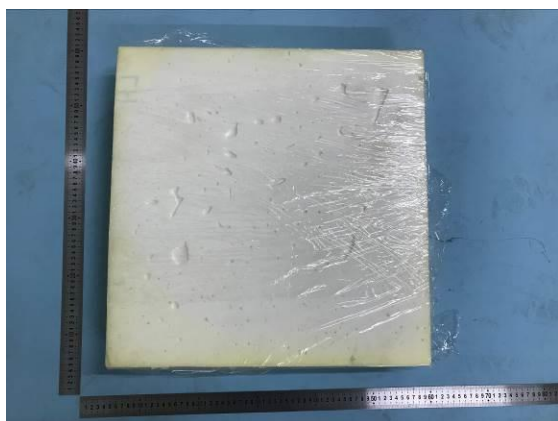
试验容器	1L	取样质量	50cm <sup>3</sup>
试验温度/状态	80℃/干态	加热时间	2h

## 7. 仪器设备

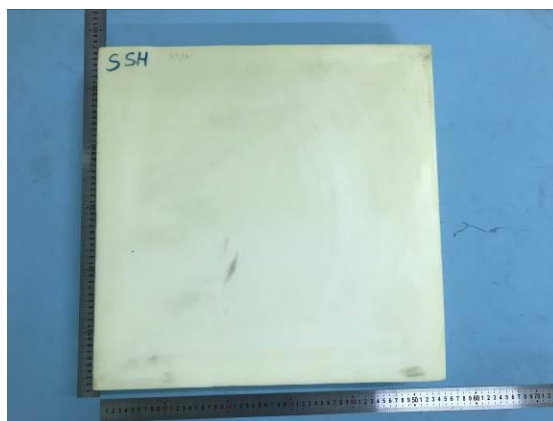
仪器设备名称	品牌	规格型号
电热鼓风干燥箱	爱斯佩克	LC-213
气质联用仪（含热脱附仪）	美国安捷伦	7890B/5977A
高效液相色谱仪	美国安捷伦	1260
VOC 样品调节箱	东莞升微	V-MH-24
采样袋法环境舱	东莞升微	V-BIR-30

# 检测报告

附录 A: 样品照片



照片 01 包装照片



照片 02 样品照片

----- 以下空白 -----

草稿 稿 文 存 档