国晟检测
GUO SHENG TESTING

CMA
161212050682

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号：GST20210716-004

项目名称：安徽江淮汽车集团股份有限公司技术中心废气、噪声检测

委托单位：安徽江淮汽车集团股份有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2021 年 7 月 30 日

（检测报告专用章）

安徽国晟检测技术有限公司
ANHUI GUO SHENG INSPECTION TECHNOLOGYCO.,LTD

国晟检测
GUO SHENG TESTING

检测期间气象参数

日期	天气状况	风向	风速（m/s）	温度（℃）	气压（kPa）
2021年7月21日	晴	东南	2.1	32.6	100.16

检测依据及方法

检测项目	检测依据	主要检测仪器	检出限或最低检测浓度	单位
有组织废气				
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	QUINTIX65-1CN 电子天平	1.0	mg/m³
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	3	mg/m³
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		3	mg/m³
一氧化碳	污染源监测 一氧化碳 定电位电解法测定 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）		3	mg/m³
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃 甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	GC-1900 气相色谱仪	0.07（以碳计）	mg/m³
挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	8860/5977B 气相-质谱联用仪	0.001	mg/m³
无组织废气				
氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009及其修改单XG1-2018	721型可见分光光度计	0.005	mg/m³
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995 及其修改单 XG1-2018	QUINTIX65-1CN 电子天平	0.001	mg/m³
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	GC-2014C 气相色谱仪	0.07	mg/m
苯、甲苯、二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸/气相色谱法 HJ584-2010		0.0015	mg/m³
噪声				

检测报告专用章

国晟检测
GUO SHENG TESTING

检 测 结 果

样品编号：GST20210716-004721-Z4

样品来源： 安徽江淮汽车集团股份有限公司技术中心	
检测类别： 委托检测	
检测日期： 2021 年 7 月 21 日	**检测项目：** 噪声
噪声来源： 厂界噪声	
测点位置： 项目厂界外 1m	

检测结果

检测位置	昼间 dB(A)		夜间 dB(A)	
		Leq		Leq
Z1厂界东侧	14:00	55.6	22:21	44.7
Z2厂界南侧	14:07	54.4	22:27	44.4
Z3厂界西侧	14:13	54.7	22:33	42.6
Z4 厂界北侧	14:20	53.1	22:40	43.6
以下空白				

安徽国晟检测技术有限公司 检测报告专用章

天气：晴 风速：2.1m/s

备 注

国晟检测
GUO SHENG TESTING

检 测 结 果

样品编号：GST20210716-004/Q1～Q8　　第 3 页 共 6 页

样品来源：安徽江淮汽车集团股份有限公司技术中心

安徽国晟检测技术有限公司
检测报告专用章

国晟检测
GUO SHENG TESTING

附表

检测位置	检测项目	排放浓度(mg/m³)	标干流量(m³/h)	排放速率（kg/h）
	颗粒物	5.8	3851	0.0223
	非甲烷总烃	2.51	3851	0.0097
性能转鼓实验室	二氧化硫	<3	3851	--
	氮氧化物	<3	3851	--
	颗粒物	6.6	3205	0.0212
	非甲烷总烃	2.49	3205	0.0080
整车 EMC 试验	二氧化硫	<3	3205	--
	氮氧化物	18	3205	0.0577
	颗粒物	7.4	2610	0.0193
双边通过噪声室	非甲烷总烃	2.08	2610	0.0054
试验	一氧化碳	<3	2610	--
	氮氧化物	<3	2610	--
	颗粒物	5.2	1536	0.0080
	非甲烷总烃	2.40	1536	0.0037
整车半消音	一氧化碳	<3	1536	--
	氮氧化物	<3	1536	--
	颗粒物	6.3	1158	0.0073
	非甲烷总烃	2.04	1158	0.0024
整车耐久实验室	二氧化			

国晟检测
GUO SHENG TESTING

检 测 结 果

样品编号：GST20210716-004/Q10～Q12、Q14～Q15　　第 4 页 共 6 页

样品来源： 安徽江淮汽车集团股份有限公司技术中心

检测类别： 委托检测

样品类型： 有组织废气　　**排放设施：** 排气筒

采样日期： 2021 年 7 月 20 日-7 月 21 日　　**检测日期：** 2021 年 7 月 21 日～7 月 25 日

检测位置	检测项目	排放浓度 (mg/m³)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
检测结果见附表				

备 注	

安徽国晟检测技术有限公司
检测报告专用章

国晟检测
GUO SHENG TESTING

附表

检测位置	检测项目	排放浓度 (mg/m³)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
重卡转毂试验室	颗粒物	6.4	10142	0.0649
	非甲烷总烃	2.05	10142	0.0208
	二氧化硫	<3	10142	--
	氮氧化物	<3	10142	--
理化材料化学试验室（零部件单体）	挥发性有机物	未检出	1864	--
DCT 台架试验室	挥发性有机物	<0.012	326	<0.00000391
	非甲烷总烃	4.38	326	0.0014
	氮氧化物	<3	379	--

国晟检测
GUO SHENG TESTING

检 测 结 果

样品编号：GST20210716-004/Q17-Q20　　第 5 页 共 6 页

样品来源：安徽江淮汽车集团股份有限公司技术中心

检测类别：委托检测

样品类型：无组织废气　　**采样地点：**厂界上下风向

采样日期：2021 年 7 月 21 日　　**检测日期：**2021 年 7 月 21 日～7 月 25 日

检测位置	检测结果(mg/m³)					
	总悬浮颗粒物	苯	甲苯	二甲苯	非甲烷总烃	氮氧化物
厂界上风向 G1	0.156	未检出	未检出	未检出	1.12	0.025
厂界下风向 G2	0.201	未检出	未检出	未检出	1.47	0.031
厂界下风向 G3	0.255	未检出	未检出	未检出	1.34	0.026
厂界下风向 G4	0.213	未检出	未检出	未检出	1.45	0.028
以下空白						

安徽国晟检测技术有限公司 检测报告专用章

备 注

安徽国晟检测技术有限公司

ANHUI GUO SHENG INSPECTION TECHNOLOGY CO.,LTD

国晟检测
GUO SHENG TESTING

检 测 结 果

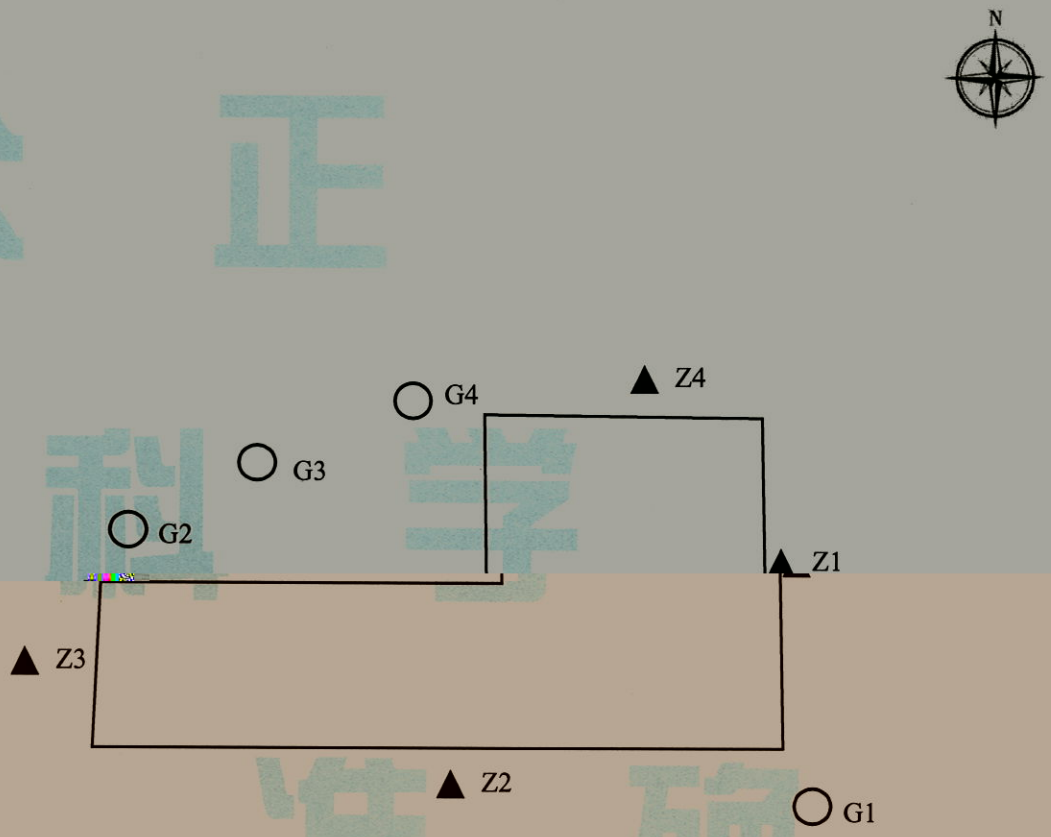
样品来源：安徽江淮汽车集团股份有限公司技术中心

检测类别：委托检测

国晟检测
GUO SHENG TESTING

附表

检测位置	烟气动压（Pa）	烟气静压（kPa）	烟气温度（℃）	烟气湿度（%）	烟气流速（m/s）	烟道内径/长宽（m）
性能转毂实验室	80	-1.42	27.2	2.3	9.8	0.4
整车 EMC 试验	56	0	32.0	2.3	8.2	0.4
双边通过噪声室试验	63	0.04	30.9	2.3	8.7	0.35
整车半消音	22	-0.01	35.2	2.3	5.2	0.35
整车耐久实验室	2	0	51.9	2.2	1.4	0.6
轻型车环模实验室	32	0	28.3	2.2	6.2	0.35
低温环模实验室	99	0.07	27.3	2.2	10.8	0.30
重型车环模实验室	129	0.04	24.0	2.2	12.3	0.45
重卡转毂试验室	137	0.04	32.8	2.2	13.7	0.55
理化材料化学试验室（零部件单体）	20	0.03	33.3	2.2	4.9	0.35×0.35
DCT 台架试验室	2	0.01	36.1	2.3	1.5	0.3



监测点位图

公正 科学 准确 诚信 创新

国晟检测
GUO SHENG TESTING

安徽国晟检测技术有限公司

国晟检测
GUO SHENG TESTING

说 明

一、本检测报告仅对此次采样/送检样品检测结果负责。

二、任何对于检测报告的涂改、增删和骑缝章不完整均视作无效。

三、未经检测单位书面批准，不得扫描或部分复印检测报告。

四、不得利用本检测报告作任何商业性的宣传活动。