



151012050682

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



日期	天气状况	风向	风速 (m/s)	温度 (°C)	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/m ³
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		3	mg/m ³
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	MH3300 烟气烟尘 颗粒物浓度测试仪	3	mg/m ³
一氧化碳	固定《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/m ³
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	GC-9000 气相色谱仪	0.07 (以碳计)	mg/m ³
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 8860/5977B 气相色谱法 HJ 734-2014	GC-9860/5977B 气相色谱仪	0.001	mg/m ³
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 YG/T 239	721 型可见分光光度计	0.005	mg/m ³
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/m ³
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 HJ 584-2010	GC-2014C 气相色谱仪		mg/m ³
噪声				





检测结果

样品编号: G312021071fo0047L1~3L4

第2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	
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	
71 厂界东侧	14:00	55.0	22:21	44.7
72 厂界南侧	14:07	54.4	22:27	44.4
73 厂界西侧	14:13	54.7	22:33	42.6
74 厂界北侧	14:20	53.1	22:40	43.6
以下空白				



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



检测位置	检测项目	排放浓度(mg/m ³)	标干流量(m ³ /h)	排放速率(kg/h)
性能转毂实验室	颗粒物	5.8	3851	0.0222
	非甲烷总烃	2.51	3851	0.0097
	二氧化硫	<3	3851	--
	氮氧化物	<3	3851	--
	颗粒物	6.60	3205	0.0212
整车 EMC 试验	非甲烷总烃	2.49	3205	0.0080
	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 试验	非甲烷总烃	2.08	2610	0.0054
	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	一氧化碳	<3	1158	--



新

检测结果

样品编号: GST20210716-004/Q10~Q12、Q14~Q15

第 4 页 共 6 页

样品来源: 安徽海右等离子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/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
检测结果见附表				



备注



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

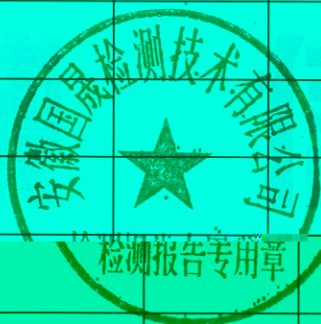
样品类型: 废气

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/m ³)					
	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						



备注



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

序号	检测项目	检测结果	判定
1	整车噪声	符合 GB 18682-2002 标准	合格
2	怠速噪声	符合 GB 18682-2002 标准	合格
3	加速噪声	符合 GB 18682-2002 标准	合格
4	制动噪声	符合 GB 18682-2002 标准	合格
5	换挡噪声	符合 GB 18682-2002 标准	合格
6	喇叭声级	符合 GB 18682-2002 标准	合格
7	喇叭响应时间	符合 GB 18682-2002 标准	合格
8	喇叭声压级	符合 GB 18682-2002 标准	合格
9	喇叭声压级	符合 GB 18682-2002 标准	合格
10	喇叭声压级	符合 GB 18682-2002 标准	合格

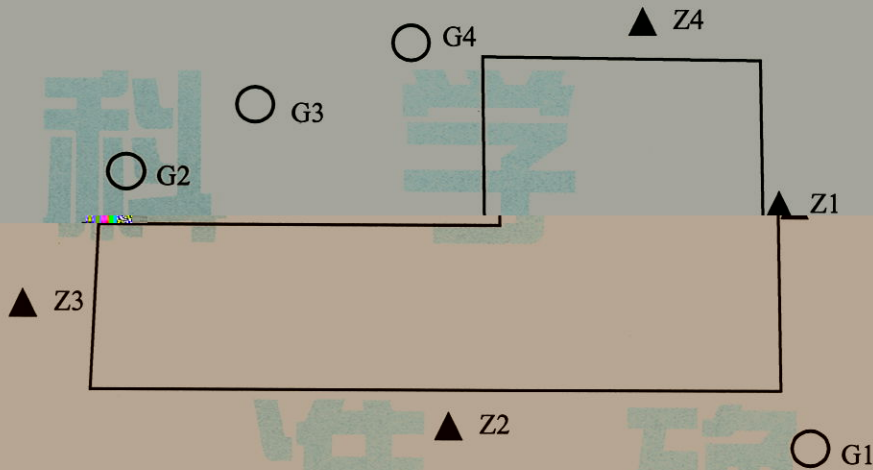




检测位置	烟气动压 (Pa)	烟气静压 (kPa)	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	烟气流速 (m/s)	烟道内径 /长宽 (m)
性能转毂实验室	80	-1.42	27.2	2.3	9.8	0.4
整车 EMC 试验	56	0	32.0	2.3	8.2	0.4
双边通过噪声室试验	63	0.04	30.9	2.3	8.7	0.35
整车半消音	22	-0.01	35.2	2.3	5.2	0.35
整车耐久实验室	2	0	51.9	2.2	1.4	0.6
轻型车环模实验室	32	0	20.3	2.2	6.2	0.35
低温环模实验室	99	0.07	27.3	2.2	10.8	0.30
中型车环模实验室	129	0.04	24.0	2.2	12.3	0.45
重卡转毂实验室	137	0.04	32.8	2.2	13.7	0.55
理化材料化学实验室 (零 部件单体)	200	0.03	33.3	2.2	1.9	0.35×
DCT 台架实验室	2	0.01	36.1	2.3	1.5	0.3

诚信

创新



监测点位图

备注：○ 无组织废气监测点位

▲ 噪声监测点位





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。