



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	MH3300 烟气烟尘 颗粒物浓度测试 仪	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		3	mg/m ³
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/m ³
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-7900 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 734-2014	8860/5977B 气相 质谱联用仪	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 XG1-2018	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
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-7900 气相色谱 仪	0.07	mg/m ³
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	GC-2014C 气相色 谱仪	0.0015	mg/m ³
噪 声				
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	AWA5688 多功能声 级器	--	dB(A)



检 测 结 果

样品编号: GST20210716-004/Z1~Z4

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				
检测位置	检测结果			
	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				
备 注	天气: 晴 风速: 2.1m/s			






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19日		检测日期: 2021年7月20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				



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	0.0223
	非甲烷总烃	2.51	3851	0.0097
	二氧化硫	<3	3851	--
	氮氧化物	<3	3851	--
整车 EMC 试验	颗粒物	6.6	3205	0.0212
	非甲烷总烃	2.49	3205	0.0080
	二氧化硫	<3	3205	--
	氮氧化物	18	3205	0.0577
双边通过噪声室 试验	颗粒物	7.4	2610	0.0193
	非甲烷总烃	2.08	2610	0.0054
	一氧化碳	<3	2610	--
	氮氧化物	<3	2610	--
整车半消音	颗粒物	5.2	1536	0.0080
	非甲烷总烃	2.40	1536	0.0037
	一氧化碳	<3	1536	--
	氮氧化物	<3	1536	--
整车耐久实验室	颗粒物	6.3	1158	0.0073
	非甲烷总烃	2.04	1158	0.0024
	二氧化硫	<3	1158	--
	氮氧化物	<3	1158	--
轻型车环模实验 室	颗粒物	7.1	1893	0.0134
	非甲烷总烃	2.07	1893	0.0039
	二氧化硫	<3	1893	--
	氮氧化物	4	1893	0.0076
低温环模实验室	颗粒物	5.5	2409	0.0132
	非甲烷总烃	2.86	2409	0.0069
	二氧化硫	<3	2409	--
	氮氧化物	<3	2409	--
重型车环模实验 室	颗粒物	6.8	6241	0.0424
	非甲烷总烃	3.95	6241	0.0247
	二氧化硫	<3	6241	--
	氮氧化物	<3	6241	--





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/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
检测结果见附表				
				
备注				



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)
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
环境仓（7月21日）	颗粒物	5.6	864	0.0048
	非甲烷总烃	2.18	864	0.0019
	二氧化硫	<3	864	--
	氮氧化物	<3	864	--
排放转毂试验室（7月21日）	颗粒物	6.1	879	0.0054
	非甲烷总烃	2.38	879	0.0021
	二氧化硫	<3	879	--
	氮氧化物	<3	879	--



创 新

检 测 结 果

样品编号: GST20210716-004/Q17-Q20

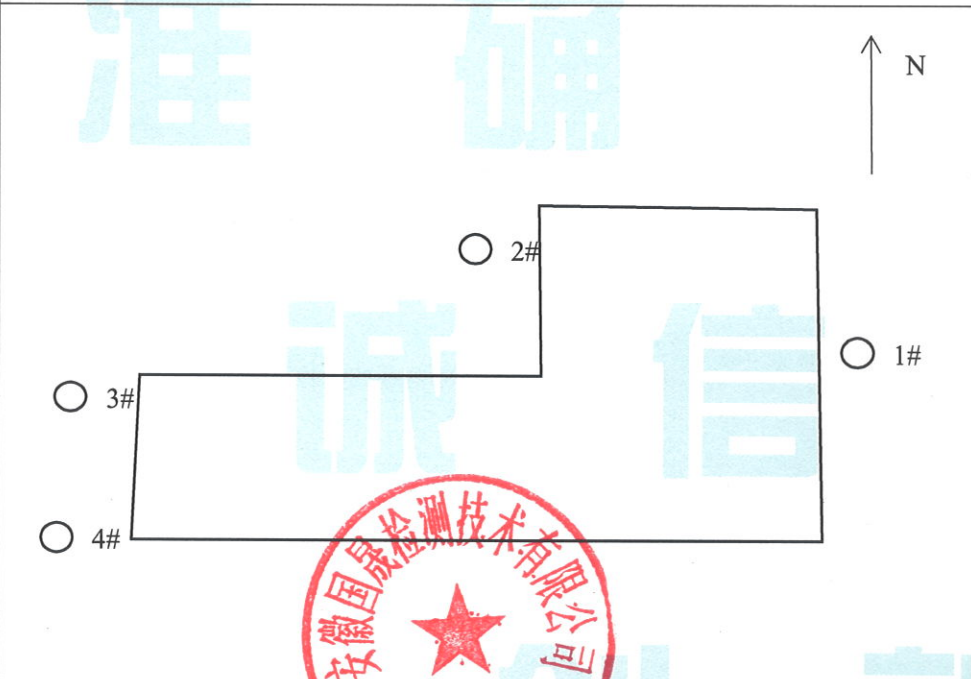
第 5 页 共 6 页

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/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						



检测结果

第6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23日	检测日期：2021年7月23日
检测位置	检测结果(mg/m ³)
	★一氧化碳
上风向 1#	2.0
下风向 2#	2.1
下风向 3#	2.1
下风向 4#	2.1
监测点位示意图	
备注	★表示外包项目，外包单位安徽创新检测技术有限公司，报告编号安创检【2021】第07245号，资质证书编号181212051108

编制：



审核：



签发：



签发日期：

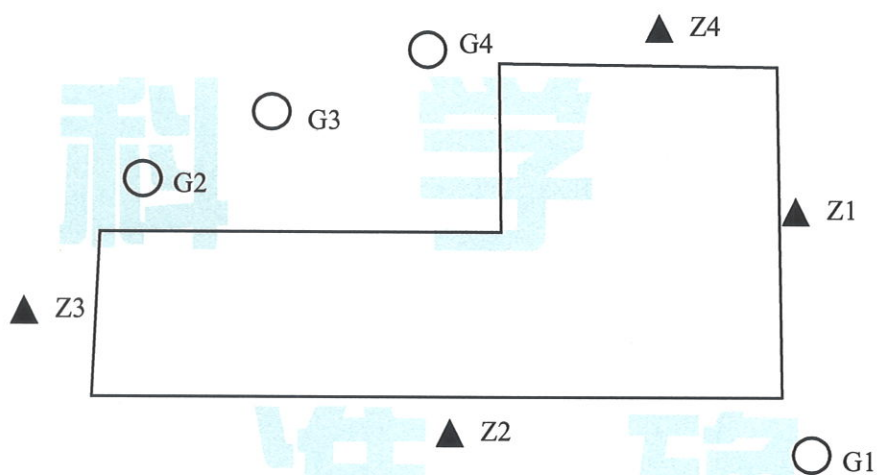
2021.7.30



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	26.3	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	157	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
环境仓 (13	0.01	27.4	2.2	3.9	0.35× 0.2
排放转毂试验室	230	-0.06	59.2	2.3	17.4	0.15

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



现场采样部分照片

诚信

创新

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。
- 五、本单位应委托人要求，对检测结果和有关技术资料保密。
- 六、若委托单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内，提出复检或仲裁申请，逾期不予受理。

本检测单位通讯资料：

单位名称：安徽国晟检测技术有限公司

单位地址：合肥市高新区合欢路 12 号天龙集团回型楼三楼

电话：0551-63848435

传真：0551-63848435

邮政编码：230088