



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:

检测类别:

委托检测

报告日期:

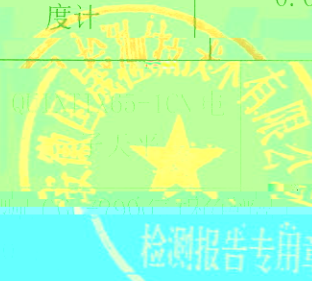
2021年7月30日



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	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法		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 气相色谱法 HJ 734-2014	78860/5977B 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	721 型可见分光光度计	0.0	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 11513-1995 及其修改单 HJ 93-2018	QUINTIX65-1CN 电子天平	0.001	mg/m ³
氨	环境空气 氨的测定 纳氏试剂比色法 HJ 533-2009		0.001	mg/m ³
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: GSP202107160047Z1~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	14:16	53.7	22:33	42.6
Z4 厂界北侧	14:20	53.1	22:40	43.6
以下空白				





国晟检测
GUO SHENG TESTING

检测结果

样品编号: CGST20210716-004/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/m³)

标干流量 (m³/h)

排放速率 (kg/h)

检测结果附表



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	15	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	颗粒物	7.4	2610	0.0193
	非甲烷总烃	2.08	2610	0.0054
	一氧化碳	<3	2610	--
整车光污染	氮氧化物	<3	2610	--
	颗粒物	5.2	1536	0.0080
	非甲烷总烃	2.40	1536	0.0037
	二氧化硫	<3	1536	--



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





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	—
排放转毂试验室 (7月21日)	氮氧化物	<3	864	—
	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	—	—	—





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

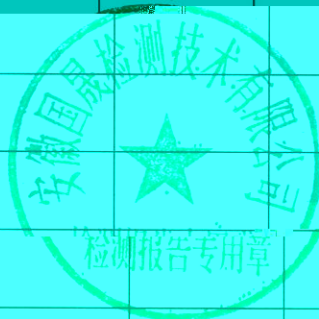
样品名称: 气态组织废气

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



国晟检测

GUOSHENG TESTING

公正

科学

准确

诚信

4#



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_181212051109100

编制:

[Handwritten signature]

审核:

[Handwritten signature]

签发:

[Handwritten signature]

签发日期:

2021.7.30

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

附表

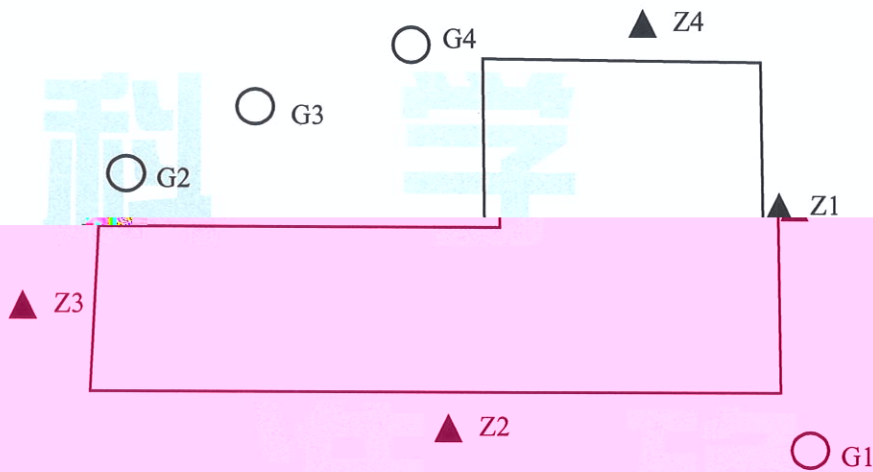
检测位置	烟气动压 (Pa)	烟气静压 (kPa)	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	烟气流速 (m/s)	烟道内径 /长宽 (m)
性能转毂实验室	80	-1.42	27.2	2.3	9.8	0.4
整车 EMC 试验	56	0	22.0	2.2	8.2	0.4

安徽国晟检测技术有限公司

www.guoshengtesting.com



公正

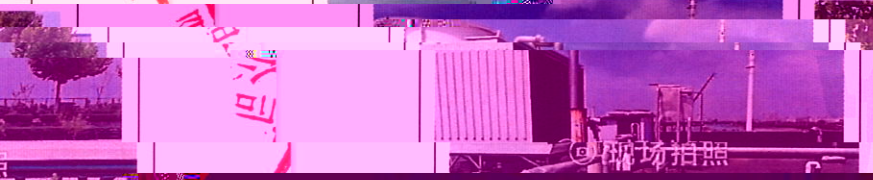
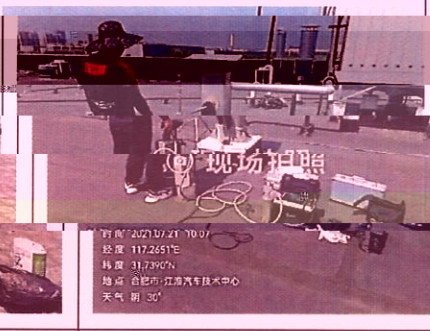
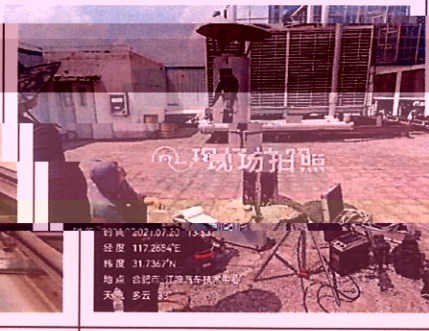
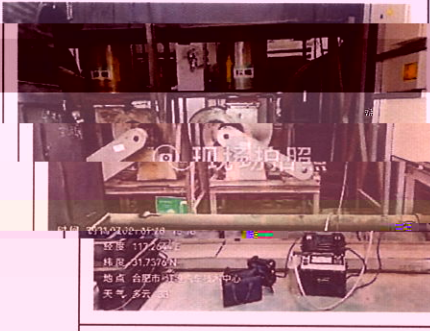
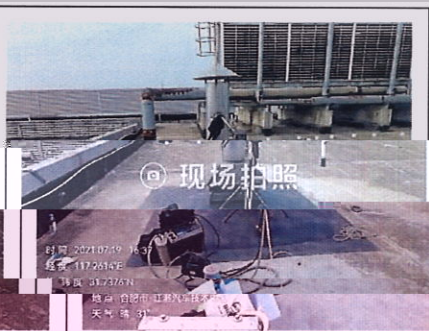


监测点位图

各注：○ 无组织废气监测点位

▲ 噪声监测点位

创新



诚

信

回

利



国晟检测
GUO SHENG TESTING

说明

一、本检测报告仅对本次采样/送检样品检测结果有效。