



161012050682

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



安徽国晟检测技术有限公司

ANHUI GUO SHENG INSPECTION TECHNOLOGY CO., LTD

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/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) 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法测定		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-1900 气相色谱仪	0.07 (以碳计)	
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	GC-8860/5977B 气相色谱仪	0.001	

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	771 型可见分光光度计	0.05	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-2014C 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		0.0015	mg/m ³

噪 声



样品编号: ^G3T20Z1T1fo^004/21~324

第 2 页 共 6 页

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



国晟检测
GUO SHENG TESTING

检测结果

样品编号: G3T20210716-004/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

禁止



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)
性能转毂实验室	颗粒物	5.8	3851	0.0225
	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	6.6	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
双边通过噪声实验室	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
整车半消音	非甲烷总烃	2.40	1536	0.0037
	一氧化碳	<3	1536	--
	氮氧化物	<3	1536	--
	颗粒物	6.3	1158	0.0073
整车耐久实验室	非甲烷总烃	2.04	1158	0.0024
	一氧化碳	<3	1158	--
	氮氧化物	<3	1158	--
	颗粒物	7.1	1158	0.0081
低温环境实验室	一氧化碳	<3	1899	--
	氮氧化物	<3	1899	--
	颗粒物	5.5	1899	0.0109
	非甲烷总烃	2.30	1899	0.0043
整车环境耐久试验	二氧化硫	<3	2409	--
	氮氧化物	<3	2409	--
	颗粒物	6.8	6241	0.0121
	非甲烷总烃	3.95	6241	0.0245





国晟检测
GUOSHENG TESTING

检测结果

样品编号: GST20210716-004/Q10~Q12、Q14~Q15

第 4 页 共 6 页

样品名称: 安徽国晟检测技术有限公司技术中心

检测类别: 委托检测

样品类型: 有组织废气

排放设施: 排气管



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)
	颗粒物	6.4	10142	0.0649
重卡转毂试验室	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
	颗粒物	5.6	864	0.0048
环境仓（7月21日）	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	5.2	326	0.0017
	非甲烷总烃	2.38	—	0.0021
	二氧化硫	<3	—	—
	氮氧化物	<3	—	—





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

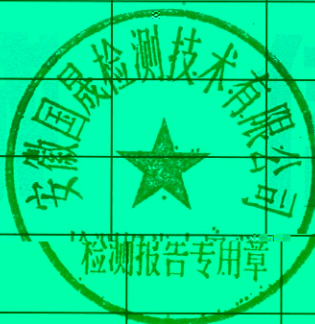
样品名称: 无组织废气

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



国晟检测

GUOSHENG TESTING

公正

公正

科学

科学

准确

准确

诚信

诚信

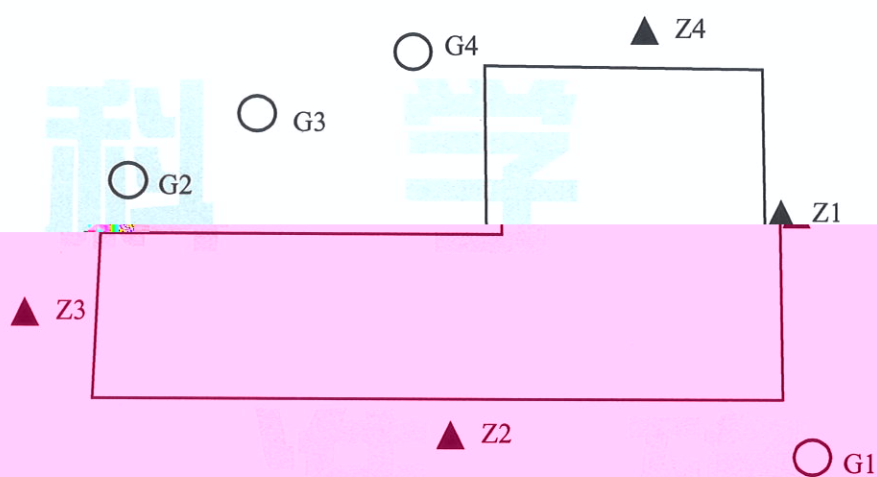


安徽国晟检测技术有限公司
ANHUI GUOSHENG TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.

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	22.0	2.2	8.2	0.4

诚信

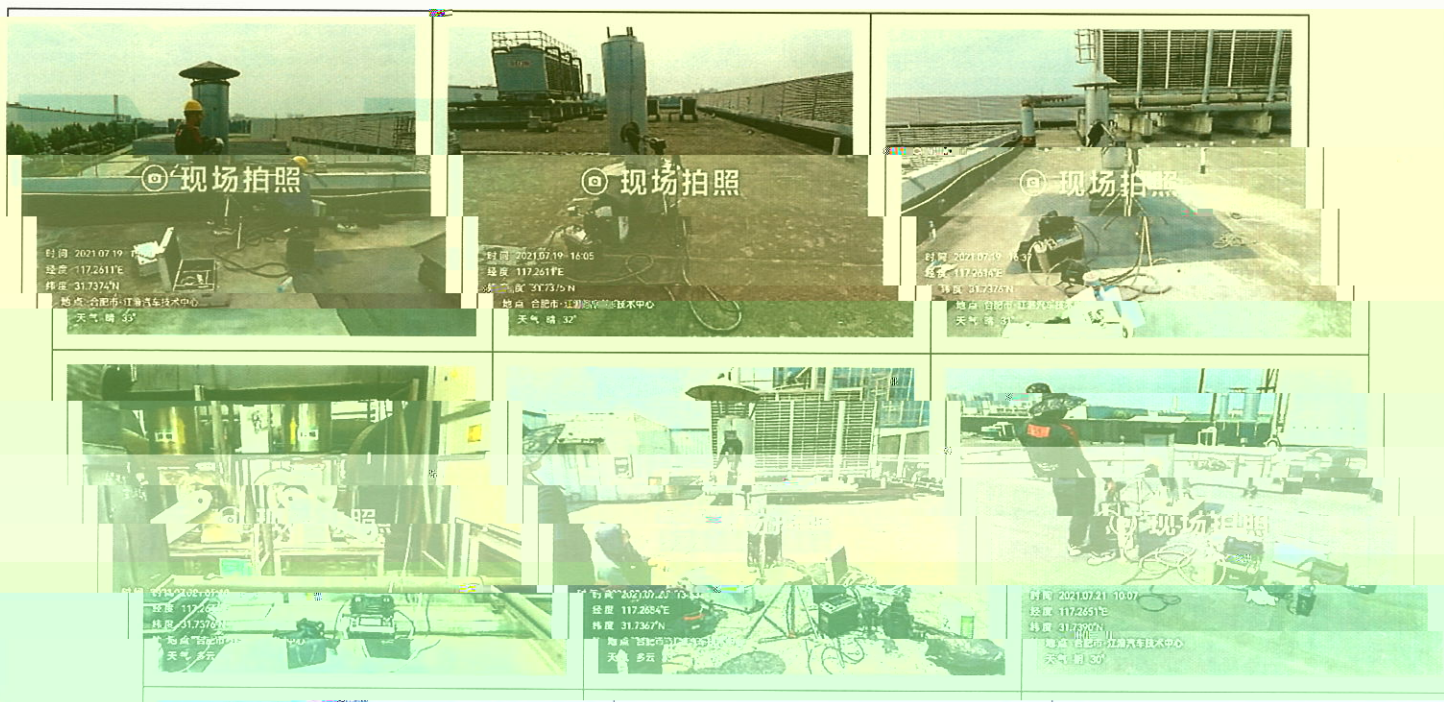
创新



监测点位图

备注：○ 无组织废气监测点位

▲ 噪声监测点位



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、本检测单位应客户要求，对检测过程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。

单位检测专用检测章：

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