国晟检测
GUO SHENG TESTING

CMA
151212050682

# 检测报告

项目编号：GSJC[illegible]-[illegible]

项目名称：[illegible]

[illegible]气、噪声检测

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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 | $mg/m^3$ |
| 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 | 0.0 | $mg/m^3$ |
| 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 | $mg/m^3$ |
| 声 | | 谱仪 | | |
| 2010 | | | | |
| 恶臭 | | 三硫化碳解吸/气相色谱法 HJ584 | | |

国晟检测
GUO SHENG TESTING

# 检 测 结 果

样品编号：GST20210716-004721~24　　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1 | |

| 昼间 dB(A) | | 夜间 dB(A) | | 检测位置 |
|---|---|---|---|---|
| Leq | | Leq | | |
| 14:00 | 55.6 | 22:21 | 44.7 | 21厂界东侧 |
| 14:15 | 55.7 | 22:33 | 42.6 | 24厂界 |
| 北侧 | 14:30 | | | |

天气：晴　风速：2.1m/s

备　注

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 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

| 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) |
| --- | --- | --- | --- | --- |

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） |
|---|---|---|---|---|
| 性能转鼓实验室 | 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 | 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 | 颗粒物 | 7.1 | 1893 | 0.0134 |
| | 非甲烷总烃 | 2.07 | 1893 | 0.0039 |

# 检 测 结 果



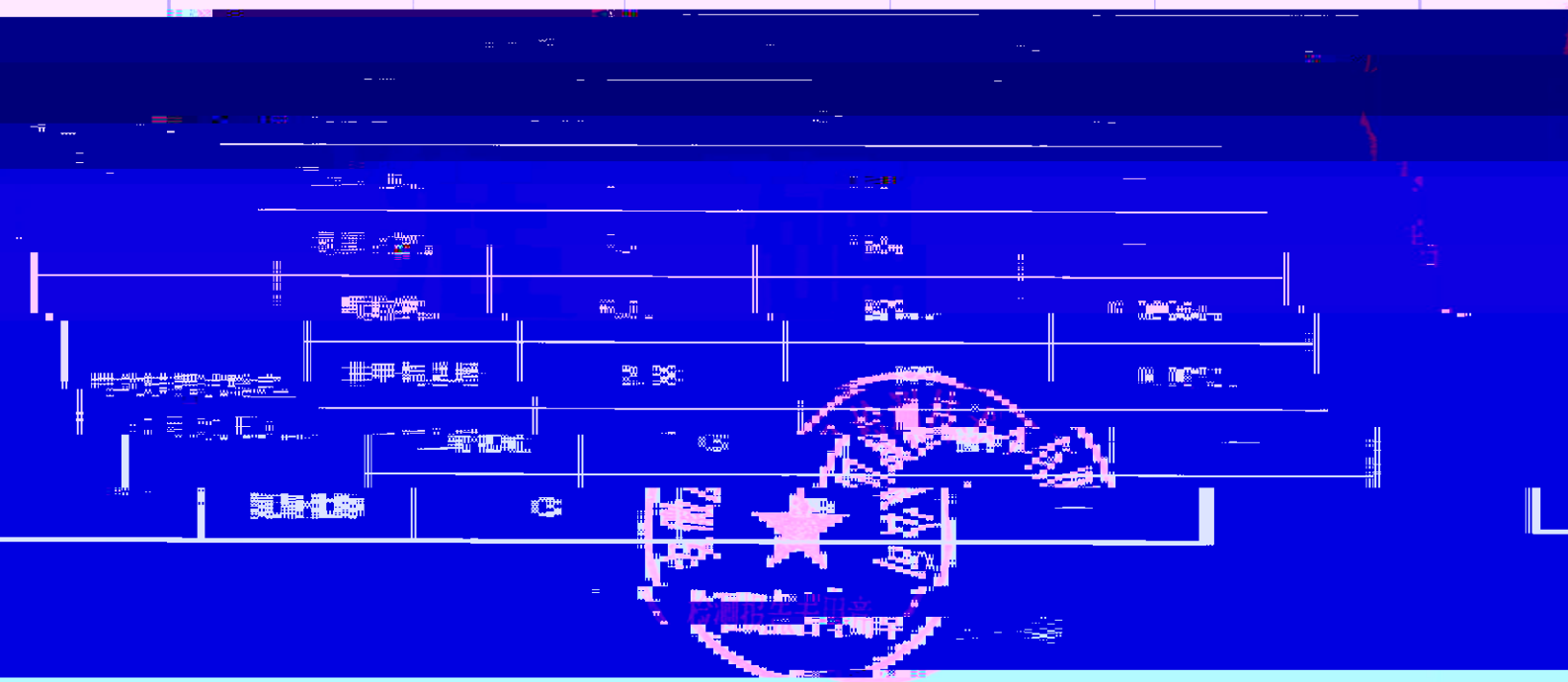
**检测类别：**委托检测

**样品类型：**有组织废气　　**排放设施：**排气筒

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) |
|---|---|---|---|---|
| 重卡转载试验室 | 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 | 0.000000391 |
| | 非甲烷总烃 | 4.38 | 326 | 0.0014 |



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

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 | | | | | | |

检测报告专用章

备 注

国晟检测
GUO SHENG TESTING

# 检 测 结 果



检测类别：委托检测

监测点位示意图

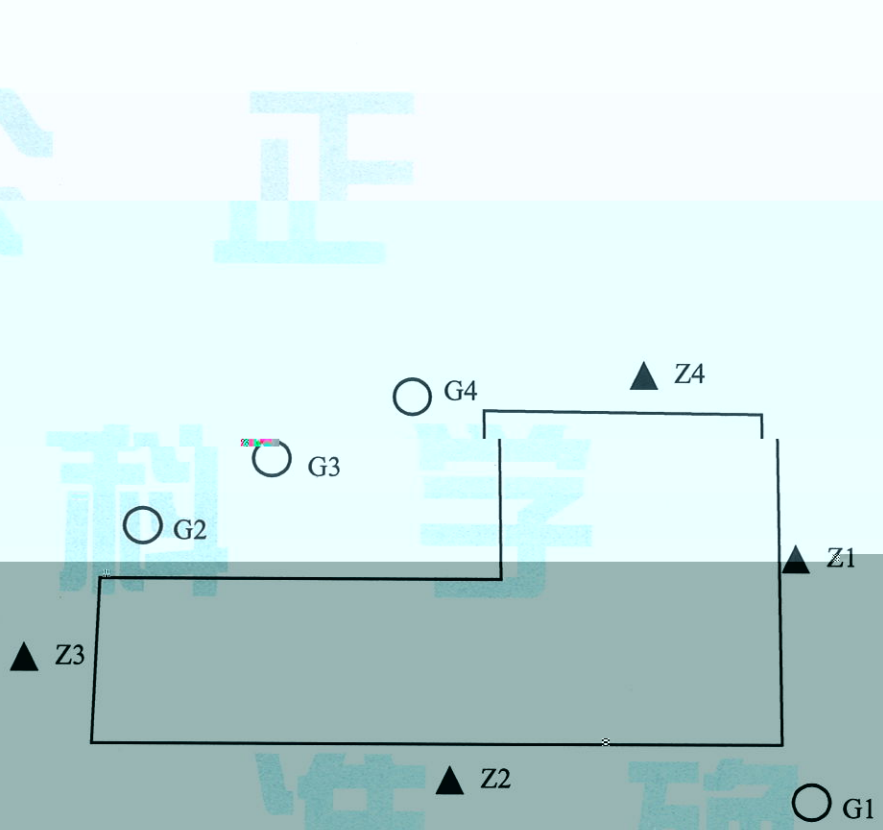


国晟检测
GUO SHENG TESTING

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 | 22.0 | 2.3 | 8.2 | 0.4 |

国晟检测
GUO SHENG TESTING




**监测点位图**

备注：○无组织废气监测点位

▲噪声监测点位

公正 科学 准确 诚信

国晟检测
GUO SHENG TESTING



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