



161121250682

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: GST20200304-018

项目名称: 废气、废水、噪声检测

委托单位: 安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商用车分公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020 年 04 月 07 日



| 采样日期       | 天气状况 | 风向 | 风速 (m/s) | 温度 (℃) | 气压 (kPa) |
|------------|------|----|----------|--------|----------|
| 2023-08-01 | 晴    | /  | 1.50     | /      | /        |

| 检测项目  | 检测依据                                                          | 主要检测仪器              | 检出限        | 单位                |
|-------|---------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-------------------|
| 有组织废气 |                                                               |                     |            |                   |
| 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                             | 崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪 | 3          | mg/m <sup>3</sup> |
| 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 <sup>3</sup> |
| 苯     | 污染源废气 苯系物 活性炭吸附-二硫化碳萃取-气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年) | GC-7900 气相色谱仪       | 0.001      | mg/m <sup>3</sup> |
| 甲苯    | 污染源废气 苯系物 活性炭吸附-二硫化碳萃取-气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年) | GC-7900 气相色谱仪       | 0.01       | mg/m <sup>3</sup> |

|       |                   |       |                    |              |
|-------|-------------------|-------|--------------------|--------------|
| 0.001 | mg/m <sup>3</sup> | 总悬浮颗粒 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 | GB 3095-2012 |
|-------|-------------------|-------|--------------------|--------------|



国晟检测  
GUO SHENG TESTING

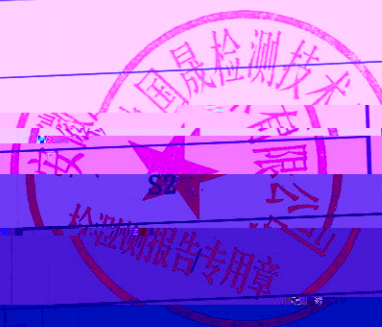
# 检测 结 果

第 3 页 共 10 页

样品编号: GCS120200501-010/S1-S2

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 样品名称 | 污水处理站六站排口               |
| 样品来源 | 安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商用车分公司 |
| 样品性状 | S1-S2 微样                |
| 检测项目 | 化学需氧量、氨氮、悬浮物等           |
| 采样方法 | 现场采样                    |
| 采样日期 | 2020 年 03 月 27 日        |

检测日期: 2020 年 03 月 27 日 ~ 04 月 02 日



|      |     |      |
|------|-----|------|
| 检测项目 | 单位  | S1   |
| pH 值 | 无量纲 | 7.21 |



国晟检测  
GUOSHENG TESTING

第4页 共10页

样品编号: GS120200304-0187Z1~Z4

噪声来源: 厂界噪声

检测位置

检测日期

昼间

夜间

53.7

44.7

准 确

诚 信

创 新

# 检测结果

第5页 共10页

样品编号: GSI20200304-0187Q1~Q4

样品来源: 安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商用车分公司

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: 2020年03月27日

检测日期: 2020年03月28日~04月03日

| 检测位置     | 检测项目   | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 标态流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放速率<br>(kg/h)        |
|----------|--------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 废气处理设施出口 | 颗粒物    | <20                          | 181904                      | 0.004                 |
| 废气处理设施出口 | 二氧化硫   | 0.02                         | 181904                      | 0.004                 |
| 废气处理设施出口 | 氮氧化物   | 1.12                         | 181904                      | 0.204                 |
| 废气处理设施出口 | 挥发性有机物 | <20                          | 4151                        | —                     |
| 废气处理设施出口 | 氨氧化物   | 10                           | 4151                        | 4.15×10 <sup>-2</sup> |
| 废气处理设施出口 | 二氧化硅   | 12                           | 4151                        | 4.98×10 <sup>-2</sup> |
| 废气处理设施出口 | 非甲烷总烃  | 9.96                         | 4151                        | 4.13×10 <sup>-2</sup> |

中远康友供干排气筒  
(FQ-CZZ-4TZ-06)



# 检测结果

第6页 共10页

样品编号: GST20200304-018/Q5~Q10

样品来源: 安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商用车分公司

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: 2020年03月27日

检测日期: 2020年03月28日~04月03日

| 检测位置                        | 检测项目   | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放速率<br>(kg/h)        |
|-----------------------------|--------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 中途打磨室排气筒<br>(FQ-CZZ-4TZ-04) | 颗粒物    | ≤20                          | 273                         | —                     |
| 底漆打磨室排气筒<br>(FQ-CZZ-4TZ-08) | 颗粒物    | ≤20                          | 28534                       | —                     |
| 电泳室排气筒<br>(FQ-CZZ-4TZ-07)   | 苯      | 未检出                          | 39519                       | —                     |
|                             | 甲苯     | 未检出                          | 39519                       | —                     |
|                             | 二甲苯    | 未检出                          | 10632                       | —                     |
| 调漆间排气筒<br>(FQ-CZZ-4TZ-09)   | 二甲苯    | 未检出                          | 10632                       | —                     |
| PVC 排气筒<br>(FQ-CZZ-4TZ-01)  | 颗粒物    | ≤20                          | 10632                       | —                     |
|                             | 甲苯     | 未检出                          | 2836                        | —                     |
|                             | 二甲苯    | 未检出                          | 2836                        | —                     |
| 电泳槽体排气筒                     | 挥发性有机物 | 1.90                         | 10166                       | 1.93×10 <sup>-2</sup> |

# 检 测 结 果

样品编号: CST20200304-018/Q11~Q12

第 7 页 共 10 页

样品来源: 安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商用车分公司

检测类别: 委托检测





国晟检测  
GUO SHENG TESTING

# 检测 结 果

样品编号: CST2320390-018/013-Q14

第9页, 共10页

样品来源: 安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商用车分公司

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

# 检测结果

样品编号: GST20200304-018/Q15~Q17

第 9 页 共 10 页

样品来源: 安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商用车分公司

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: 2020年03月28日、03月30日

检测日期: 2020年03月28日~04月03日

测速试验台排气筒  
(FQ-CZZ-4ZZ-02)  
(03月28日)

颗粒物

0.94

5482

$2.25 \times 10^{-3}$

颗粒物

$\leq 20$

3414

下线尾气排气筒

非甲烷总烃

0.66

3414

$2.25 \times 10^{-3}$

(FQ-CZZ-4ZZ-01)  
(03月30日)

甲苯

未检出

18227

二甲苯

未检出

18227

以下空白

备注

安徽国晟检测技术有限公司



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

| 检测位置 | 检测项目 | 排放标准(m <sup>3</sup> /h) | 标工流量(m <sup>3</sup> /h) | 排放速率(kg/h) |
|------|------|-------------------------|-------------------------|------------|
|------|------|-------------------------|-------------------------|------------|

| 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)            |
|------|------|-------------|------------|-----------------------|
|      | 丙酮   | 0.583       | 4151       | $2.41 \times 10^{-3}$ |
|      | 异丙醇  | 0.046       | 4151       | $1.91 \times 10^{-4}$ |
|      | 正己烷  | 0.0041      | 4151       | —                     |



| 检测位置 | 检测项目    | 浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 标干流量 (L/h) | 排放速率 (kg/h)           |
|------|---------|-------------------------|------------|-----------------------|
|      | 丙酮      | 0.40                    | 1851       | $7.40 \times 10^{-4}$ |
|      | 异丙醇     | 0.048                   | 1851       | $8.88 \times 10^{-5}$ |
|      | 正己烷     | 0.004L                  | 1851       | --                    |
|      | 乙酸乙酯    | 0.109                   | 1851       | $2.02 \times 10^{-4}$ |
|      | 六甲基二硅氧烷 | 0.568                   | 1851       | $1.05 \times 10^{-3}$ |

| 检测位置 | 检测项目 | 排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) | 排放速率(kg/h) |
|------|------|--------------------------|-------------------------|------------|
|------|------|--------------------------|-------------------------|------------|

丙酮

0.04

2460

$9.84 \times 10^{-5}$

异丙醇

0.032

2460

$7.87 \times 10^{-5}$

正己烷

0.042

2460

$1.03 \times 10^{-4}$

乙酸乙酯

0.103

2460

$2.52 \times 10^{-4}$

六甲基二硅氧烷

0.015

2460

$3.92 \times 10^{-5}$

苯

0.025

2460

$6.15 \times 10^{-5}$

正庚烷

0.011

2460

$2.71 \times 10^{-5}$

3-戊酮

0.002L

2460

--

甲苯

0.021

2460

$5.17 \times 10^{-5}$

乙酸丁酯

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正辛烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正壬烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正癸烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正十一烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正十二烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正十三烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正十四烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正十五烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正十六烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正十七烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正十八烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正十九烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正二十烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正二十一烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正二十二烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正二十三烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正二十四烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正二十五烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正二十六烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正二十七烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正二十八烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正二十九烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正三十烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正三十一烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正三十二烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正三十三烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正三十四烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正三十五烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正三十六烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正三十七烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正三十八烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正三十九烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正四十烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正四十一烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正四十二烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正四十三烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正四十四烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正四十五烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正四十六烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正四十七烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正四十八烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正四十九烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正五十烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正五十一烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正五十二烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正五十三烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正五十四烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正五十五烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正五十六烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正五十七烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正五十八烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正五十九烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正六十烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正六十一烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正六十二烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正六十三烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正六十四烷

0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正六十五烷

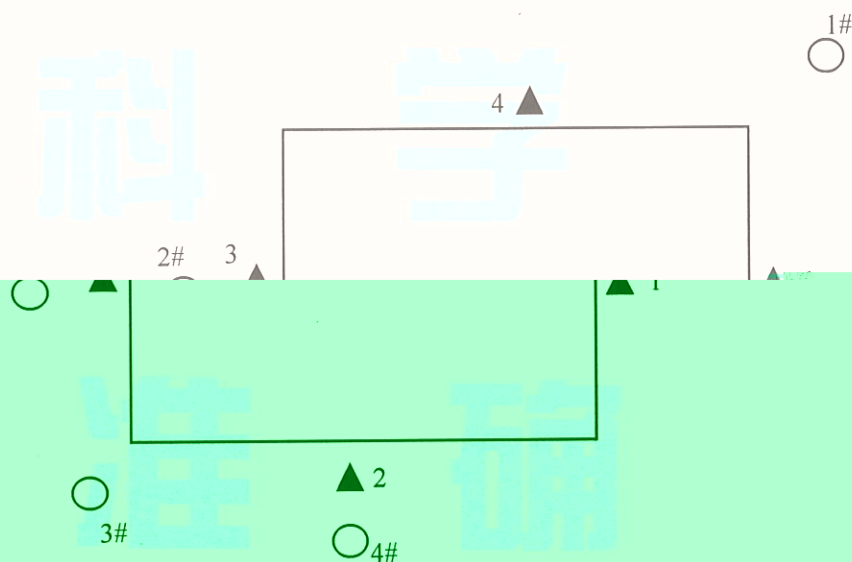
0.0051

2460

$1.25 \times 10^{-5}$

正六十六烷

| 检测位置 | 检测项目    | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 排放速率 (kg/h)           |
|------|---------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 厂界   | 丙酮      | 0.12                      | 10166                    | $1.22 \times 10^{-3}$ |
|      | 异丙醇     | 0.181                     | 10166                    | $1.84 \times 10^{-3}$ |
|      | 正己烷     | 0.007                     | 10166                    | $7.12 \times 10^{-5}$ |
|      | 乙酸乙酯    | 0.373                     | 10166                    | $3.79 \times 10^{-3}$ |
|      | 六甲基二硅氧烷 | 0.109                     | 10166                    | $1.11 \times 10^{-3}$ |
|      | 苯       | 0.046                     | 10166                    | $4.68 \times 10^{-4}$ |
|      | 正庚烷     | 0.004L                    | 10166                    | —                     |
| 厂内   | 3-戊酮    | 0.002L                    | 10166                    | —                     |
|      | 甲苯      | 0.028                     | 10166                    | $2.87 \times 10^{-4}$ |



2023年3月20日无组织废气检测点位及2023年3月22日噪声检测点位示意图

备注：▲ 噪声监测点位

○ 无组织废气监测点位

## 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质的宣传推广。