



182312050358

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 单位登记号 | 510117001907           |
| 项目编号  | SCJCJCISYXGS21229-0001 |

参列院

参列院

参列院

参列院



## 检测报告说明

- 1、 报告无本公司检验检测专用章无效,报告无骑缝章无效。
- 2、 报告内容涂改、增删无效;报告无相关责任人签字无效。
- 3、 未经本公司书面同意,不得部分复制检测报告。

4、 本检测报告仅供委托方内部使用,不得对外泄露。

一、检测内容

受四川省江淮汽车有限公司的委托，我公司于 2020 年 11 月 5 日对四川省江淮汽车有限公司

四、检测方法与方法来源

检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 4-1；采样仪器信息见表 4-2。

表 4-1 检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

| 检测类别    | 检测项目                | 检测方法                                                | 检测仪器及型号                    | 仪器编号     | 检出限                |
|---------|---------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|----------|--------------------|
| 水和废水    | 悬浮物                 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89                           | 电子天平 BSA224S-CW            | JC/YQ031 | 4mg/L              |
|         | 石油类                 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018                 | 红外分光测油仪 OIL 460            | JC/YQ201 | 0.06mg/L           |
|         | 阴离子表面活性剂            | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-87                  | 紫外可见分光光度计 TU-1810          | JC/YQ083 | 0.05mg/L           |
|         | 五日生化需氧量             | 水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | 多参数测试仪 Seven Excellence    | JC/YQ150 | 0.5mg/L            |
| 环境空气和废气 | 排气参数（温度、压力、含湿量、含氧量） | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996             | 自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H 型      | JC/YQ085 | /                  |
|         |                     |                                                     | 大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型 | JC/YQ277 |                    |
|         | 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 682-2018                  | 大流量低浓度烟尘/气测试仪              | JC/YQ277 | 2mg/m <sup>3</sup> |

VOCS 是指，仪器无法检测或检测灵敏度不够，仅能采用离子化检测器有明显响应的除甲烷以外的碳氢化合物（其中主要是 C<sub>2</sub>-C<sub>8</sub>）的总量（以碳计）。待国家检测方法标准发布后，增加对主要 VOCs 物种进行定量分析的测定方法测定 VOCs（以 TOC 表示）。

表 4-2 采样仪器及型号

| 样品类别  | 采样仪器及型号                    | 仪器编号     |
|-------|----------------------------|----------|
| 有组织废气 | 自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H 型      | JC/YQ085 |
|       | 大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型 | JC/YQ277 |

五、分析评价标准

- 废水评价标准：《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）；
- 废气评价标准：《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）；
- 《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）。

六、检测结果与评价

表 6-1 废水检测结果

| 检测项目      | 采样点位 | DW002 | 标准限值 |
|-----------|------|-------|------|
| 悬浮物（mg/L） |      | 6     | 400  |



衣 0-5 DA005 油漆房排气筒废气检测结果

[illegible]

非甲烷总烃计)排放浓度和排放速率符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表3汽车制造排放标准。

表 6-7 DA007 面漆烘干排气筒 1 检测结果

[illegible]

分析评价：本次检测结果表明，该项目 DA009 面漆烘干风幕排气筒有组织排放的 VOCs（以非甲烷总烃计）排放浓度和排放速率符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 汽车制造排放标准。

表 6-10 DA019 面漆预烘干强冷排气筒检测结果

| 采样日期       | 检测项目        | 检测结果  |       |       |       |      | 排气筒高度 (m) |
|------------|-------------|-------|-------|-------|-------|------|-----------|
|            |             | 第一次   | 第二次   | 第三次   | 平均值   | 标准限值 |           |
| 2020.11.05 | 温度 (°C)     | 26    | 26    | 26    | 26    | /    | 15        |
|            | 压力 (KPa)    | 0.02  | 0.03  | 0.02  | 0.02  | /    |           |
|            | 标干流量(m³/h)  | 29088 | 31658 | 29872 | 30206 | /    |           |
|            | 实测浓度(mg/m³) | 3.26  | 2.23  | 3.47  | 2.97  | /    |           |

表 6-11 DA021 面漆强冷排气筒检测结果

| 采样日期 | 检测项目 | 检测结果 |     |     |     |      | 排气筒高度 (m) |
|------|------|------|-----|-----|-----|------|-----------|
|      |      | 第一次  | 第二次 | 第三次 | 平均值 | 标准限值 |           |

表 6-12 DA022 流平室排气筒检测结果

| 采样日期       | 检测项目          |             | 检测结果  |       |       |       |      | 排气筒高度(m) |
|------------|---------------|-------------|-------|-------|-------|-------|------|----------|
|            |               |             | 第一次   | 第二次   | 第三次   | 平均值   | 标准限值 |          |
| 2020.11.05 | 温度（℃）         |             | 21    | 21    | 21    | 21    | /    | 15       |
|            | 压力（KPa）       |             | 0.01  | 0.01  | 0     | 0.01  | /    |          |
|            | 标干流量(m³/h)    |             | 13759 | 12173 | 12795 | 12909 | /    |          |
|            | VOCs（以非甲烷总烃计） | 实测浓度(mg/m³) | 2.85  | 2.62  | 3.04  | 2.84  | /    |          |
|            |               | 排放浓度(mg/m³) | 2.85  | 2.62  | 3.04  | 2.84  | 60   |          |
|            |               | 排放速率（kg/h）  | 0.039 | 0.032 | 0.039 | 0.037 | 3.4  |          |

分析评价：本次检测结果表明，该项目 DA022 流平室排气筒有组织排放的 VOCs（以非甲烷总烃计）排放浓度和排放速率符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2257-2017）表 3 汽车制造排放标准。

表 6-13 DA023 底涂室排气筒检测结果

|            |               |             |       |       |       |       |     |    |
|------------|---------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-----|----|
| 2020.11.05 | 标干流量(m³/h)    |             | 13339 | 12173 | 12795 | 12909 | /   | 15 |
|            | 温度(℃)         |             | 21    | 21    | 21    | 21    | /   |    |
|            | 压力(KPa)       |             | 0.01  | 0.01  | 0     | 0.01  | /   |    |
|            | VOCs（以非甲烷总烃计） | 实测浓度(mg/m³) | 3.14  | 2.97  | 3.09  | 3.07  | 60  |    |
|            |               | 排放速率（kg/h）  | 0.043 | 0.038 | 0.042 | 0.041 | 3.4 |    |
|            |               | 排放浓度(mg/m³) | 3.14  | 2.97  | 3.09  | 3.07  | 60  |    |

分析评价：本次检测结果表明，该项目 DA023 底涂室排气筒有组织排放的 VOCs（以非甲烷总烃计）排放浓度和排放速率符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2257-2017）表 3 汽车制造排放标准。

表 6-15 DA028 锅炉废气检测结果

| 采样日期 | 检测项目   | 检测结果 |      |      |      |      | 排气筒高度 (m) |
|------|--------|------|------|------|------|------|-----------|
|      |        | 第一次  | 第二次  | 第三次  | 平均值  | 标准限值 |           |
|      | 温度 (℃) | 64.1 | 56.7 | 60.1 | 60.3 | /    |           |



|  |                           |       |       |       |       |     |  |
|--|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--|
|  | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 151   | 133   | 127   | 130   | 150 |  |
|  | 排放速率 (kg/h)               | 0.067 | 0.068 | 0.066 | 0.067 | /   |  |

分析评价：本次检测结果表明，该项目 DA028 锅炉有组织排放的氮氧化物的排放浓度符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 3 燃气锅炉排放限值。



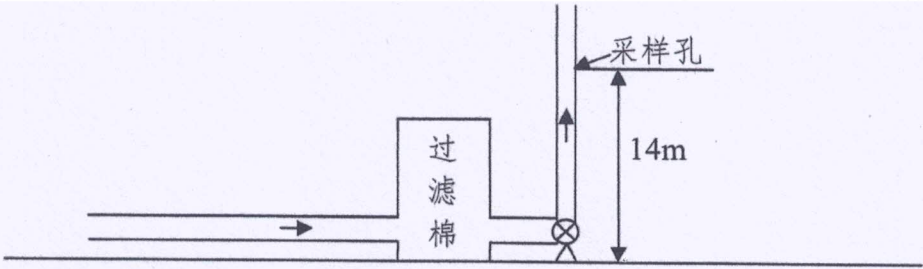
|      |                           |       |       |       |       |     |  |
|------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--|
| 氮氧化物 | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 120   | 120   | 123   | 121   | 150 |  |
|      | 排放速率 (kg/h)               | 0.092 | 0.097 | 0.090 | 0.093 | /   |  |
|      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 124   | 124   | 123   | 124   | 150 |  |

备注：本报告代替原编号为 2020101030 的报告，原报告作废。

分析评价：本次检测结果表明，该项目 DA028 锅炉有组织排放的氮氧化物的排放浓度符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 3 燃气锅炉排放限值。

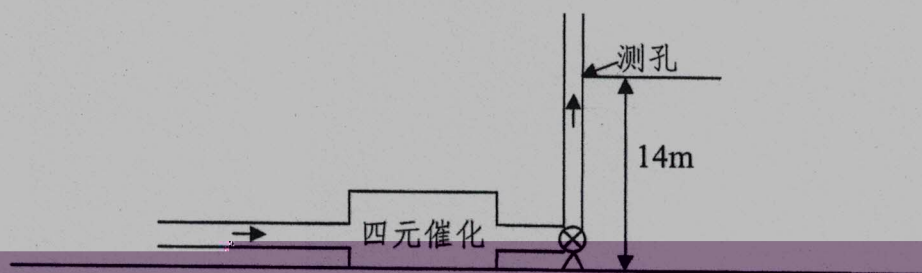
附图:

DA002 电泳烘干排气筒 1 废气检测布点图

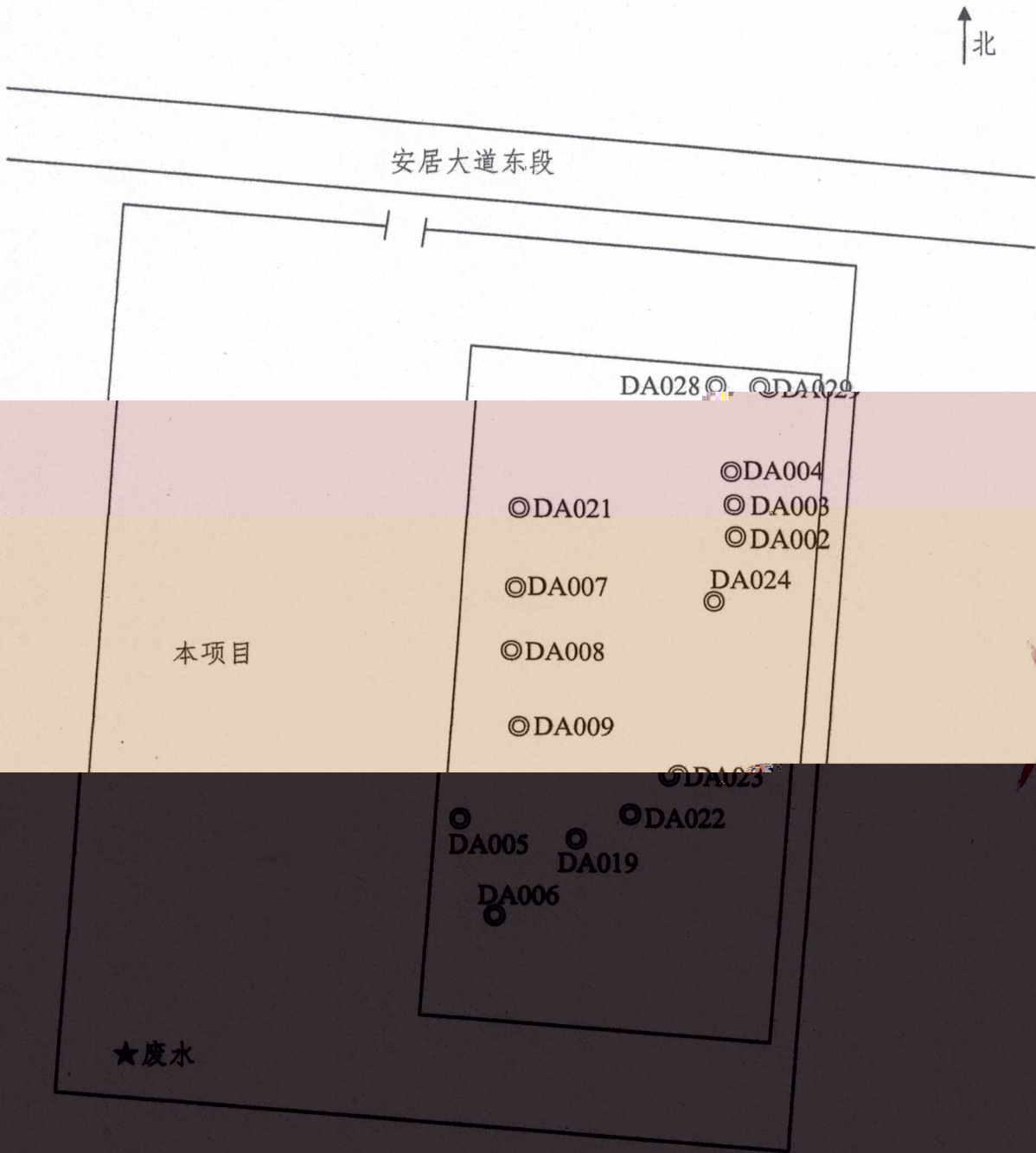


DA003 电泳烘干排气筒 2、DA004 电泳烘干风幕排气筒  
DA004 电泳烘干风幕排气筒废气检测布点图

DA007 面漆烘干排气筒 1、DA008 面漆烘干排气筒 2 检测布点图



检测布点图



图例：★废水采样点 ○有组织废气采样点

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制: 张洪  
审核: 周庆寿

签发: 刘通  
日期: 2020年11月20日