



单位登记号: 510114001496  
项目编号: SCFLMHJKJYXGS1675



182312050024

# 检 验 检 测 报 告

FLM/BG-HJ202011005

项目名称: 四川汇源海业有限公司 2020 年度环境检测项目

检验检测专用章





## 1、检测内容

受四川江淮汽车有限公司的委托,我公司于 2020 年 11 月 23 日对四川江淮汽车有限公司 2020 年度环境监测项目的废水、有组织废气进行现场采样。并于 2020 年 11 月 23 日起对样品进行分析检测。该项目位于四川省遂宁市安居区安居大道 1 号江淮汽车。

## 2、检测项目及采样信息

废水:悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂

有组织废气:挥发性有机物 VOCs(苯系物、酚类)、氮氧化物。

废水采样点位信息见表 2-1;有组织废气污染源基本信息见表 2-2;有组织废气采样点位信息见表 2-3。

表 2-1 废水采样信息

| 测点编号 | 测点位置                                    | 样品编号           | 样品性状     | 采样时间       |
|------|-----------------------------------------|----------------|----------|------------|
| 1#   | 江淮汽车废水总排口 (E105.495948°<br>N30.337176°) | HJ2011005W0111 | 微臭、微浊、微黄 | 2020.11.23 |

表 2-2 有组织废气污染源基本信息

| 序号 | 污染源名称     | 主要污染物                    | 排放浓度 | 排放速率 |
|----|-----------|--------------------------|------|------|
| 01 | 江淮汽车废水总排口 | 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂 | 1.5  | 1.5  |
| 02 | 江淮汽车废水总排口 | 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂 | 1.5  | 1.5  |
| 03 | 江淮汽车废水总排口 | 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂 | 1.5  | 1.5  |
| 04 | 江淮汽车废水总排口 | 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂 | 1.5  | 1.5  |
| 05 | 江淮汽车废水总排口 | 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂 | 1.5  | 1.5  |
| 06 | 江淮汽车废水总排口 | 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂 | 1.5  | 1.5  |
| 07 | 江淮汽车废水总排口 | 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂 | 1.5  | 1.5  |
| 08 | 江淮汽车废水总排口 | 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂 | 1.5  | 1.5  |
| 09 | 江淮汽车废水总排口 | 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂 | 1.5  | 1.5  |
| 10 | 江淮汽车废水总排口 | 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂 | 1.5  | 1.5  |
| 11 | 江淮汽车废水总排口 | 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂 | 1.5  | 1.5  |
| 12 | 江淮汽车废水总排口 | 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂 | 1.5  | 1.5  |
| 13 | 江淮汽车废水总排口 | 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂 | 1.5  | 1.5  |
| 14 | 江淮汽车废水总排口 | 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂 | 1.5  | 1.5  |
| 15 | 江淮汽车废水总排口 | 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂 | 1.5  | 1.5  |
| 16 | 江淮汽车废水总排口 | 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂 | 1.5  | 1.5  |
| 17 | 江淮汽车废水总排口 | 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂 | 1.5  | 1.5  |
| 18 | 江淮汽车废水总排口 | 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂 | 1.5  | 1.5  |
| 19 | 江淮汽车废水总排口 | 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂 | 1.5  | 1.5  |
| 20 | 江淮汽车废水总排口 | 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂 | 1.5  | 1.5  |



表 2-3 有组织废气采样点位信息

| 点位名称            | 断面位置      | 断面性质 | 断面形状 | 断面面积 (m²) | 检测项目 |
|-----------------|-----------|------|------|-----------|------|
| DA002 电泳烘干强冷排气筒 | 距地面 14 米处 | 出口   | 圆形   | 0.196     |      |
| DA003 电泳烘干排     |           |      |      |           |      |



3、检测方法和使用仪器

| 采样时间 | 检测项目 | 检测内容 | 标准限值 | 评价 |
|------|------|------|------|----|
|------|------|------|------|----|

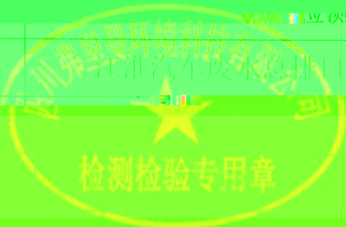




表 4.2 有组织废气检测结果及评价

| 样品信息  |                            |                                |      |                   | 检测结果   |        |        |        |      |    |
|-------|----------------------------|--------------------------------|------|-------------------|--------|--------|--------|--------|------|----|
| 采样日期  | 点位名称                       | 检测项目                           | 检测内容 | 单位                | 第一次    | 第二次    | 第三次    | 均值     | 标准限值 | 评价 |
|       | DA002<br>电泳烘<br>干强冷<br>排气筒 | 挥发性有<br>机物 VOCs<br>(非甲烷<br>总烃) | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 3.63   | 3.44   | 3.31   | 3.46   | \    | \  |
|       |                            |                                | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 3.63   | 3.44   | 3.31   | 3.46   | 60   | 达标 |
|       |                            |                                | 排放速率 | kg/h              | 0.009  | 0.009  | 0.008  | 0.009  | 3.4  | 达标 |
|       |                            |                                | 标干流量 | m <sup>3</sup> /h | 2526   | 2525   | 2320   | 2457   | \    | \  |
|       |                            |                                | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 2.07   | 1.99   | 2.00   | 2.02   | \    | \  |
|       | DA003<br>电泳烘<br>干排气<br>筒   | 挥发性有<br>机物 VOCs<br>(非甲烷<br>总烃) | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 2.07   | 1.99   | 2.00   | 2.02   | 60   | 达标 |
|       |                            |                                | 排放速率 | kg/h              | 0.006  | 0.006  | 0.006  | 0.006  | 3.4  | 达标 |
|       |                            |                                | 标干流量 | m <sup>3</sup> /h | 2809   | 2813   | 2820   | 2814   | \    | \  |
|       |                            |                                | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 0.63   | 0.55   | 0.52   | 0.57   | \    | \  |
|       |                            |                                | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 0.63   | 0.55   | 0.52   | 0.57   | 60   | 达标 |
| 11.23 | DA004<br>电泳烘<br>干风幕<br>排气筒 | 挥发性有<br>机物 VOCs<br>(非甲烷<br>总烃) | 排放速率 | kg/h              | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 3.4  | 达标 |
|       |                            |                                | 标干流量 | m <sup>3</sup> /h | 5313   | 5315   | 5322   | 5317   | \    | \  |
|       |                            |                                | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 0.35   | 0.33   | 0.30   | 0.33   | \    | \  |
|       |                            |                                | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 0.35   | 0.33   | 0.30   | 0.33   | 60   | 达标 |
|       |                            |                                | 排放速率 | kg/h              | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 3.4  | 达标 |
|       | DA005<br>面漆房<br>排气筒        | 挥发性有<br>机物 VOCs<br>(非甲烷<br>总烃) | 标干流量 | m <sup>3</sup> /h | 293456 | 293523 | 293669 | 293549 | \    | \  |
|       |                            |                                | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 0.35   | 0.33   | 0.30   | 0.33   | \    | \  |
|       |                            |                                | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 0.35   | 0.33   | 0.30   | 0.33   | 60   | 达标 |
|       |                            |                                | 排放速率 | kg/h              | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 0.003  | 3.4  | 达标 |





| 样品信息 |      |      |      |                   | 检测结果 |      |      |      |      |    |
|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|------|----|
| 采样日期 | 点位名称 | 检测项目 | 检测内容 | 单位                | 第一次  | 第二次  | 第三次  | 均值   | 标准限值 | 评价 |
|      |      |      | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 91.5 | 92.9 | 92.5 | 92.3 | \    | \  |
|      |      |      | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 91.5 | 92.9 | 92.5 | 92.3 | \    | \  |
|      |      |      | 标干流量 | m <sup>3</sup> /h | 1952 | 1952 | 1952 | 1952 | \    | \  |

51/2377-2017 表 3 中汽车制造（底漆、喷漆、补漆、烘干等）行业标准限值要求；DA028、DA029 锅炉废气所测指标氮氧化物的检测结果均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 3 中标准限值要求。

注：《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）3.2 中，挥发性有机物根据行业特征和环境管理需求，按基准物质标定，检测器对混合进样中 VOCs 综合响应的方法测量非甲烷有机化合物（以 NMOC 表示，以碳计），即采用规定的监测方法，使用火焰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 C2-C8）的总量（以碳计）。待国家监测方法标准发布后，增加对主要 VOCs 标准进行定量加和的方法测量 VOCs（以 TMC 表示），即可用非甲烷总烃代替挥发性有机物进行检测。

编制：

审核：

签发：

