



231212050767

# 检测报告

Test Report

汇环检字(2023)第0670号

(本报告共3页)

项目名称:

废水、废气、噪声检测

委托单位:

安庆海川汽车部件有限公司

检测类别:

验收检测

编制日期:

2023.10.07

安徽汇环环境科技有限公司



地址: 安庆市大观区德宽路321号

电话: 0556-5581811

邮政编码: 246003

传真: 0556-5522812

# 说明

1. 本报告无安徽汇环环境科技有限公司检测报告专用章, 骑缝未盖检测报告专用章或骑缝章无效。
2. 本报告无报告编制人、审核人、签发人三级签字无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 本报告未经本公司书面批准, 不得部分复制报告。
5. 送样委托分析结果, 仅对所送委托样品有效。
6. 如被测单位对本报告数据有异疑, 请在收到本报告后五日内向本公司质量管理室联系, 逾期不受理。

# 安徽汇环环境科技有限公司

## 检测报告

汇环检字(2023)第0670号

共3页 第1页

### 一、检测概况

项目名称：废水、废气、噪声检测

采样日期：2023.09.14、15

检测日期：2023.09.14-21

### 二、检测依据

表1

| 序号 | 检测项目   | 标准方法                                                     | 方法检出限                 | 仪器型号/编号                            |
|----|--------|----------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 1  | 生化需氧量  | 《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定》<br>稀释与接种法 HJ 505-2009 | 0.5 mg/L              | 生化培养箱<br>SSPX-250B-Z/13476         |
| 2  | 悬浮物    | 《水质 悬浮物的测定 重量法》GB<br>11901-1989                          | /                     | 电子天平FA1204B/<br>401013105037       |
| 3  | pH值    | 《水质 pH值的测定 电极法》HJ<br>1147-2020                           | /                     | 便携式pH计 SX836<br>/3610010021206014  |
| 4  | 氨氮     | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度<br>法》HJ 535-2009                      | 0.025 mg/L            | 紫外分光光度计<br>UV1800PC/ 18001306001   |
| 5  | 化学需氧量  | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》<br>HJ 828-2017                       | 4 mg/L                | /                                  |
| 6  | 非甲烷总烃  | 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的<br>测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017          | 0.07mg/m <sup>3</sup> | 气相色谱<br>GC9790-F/9790016776        |
| 7  | 厂界环境噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB<br>12348-2008                         | /                     | AWA6221A/1002695<br>AWA6228/108842 |

### 三、检测结果

表2

| 样品类别：废水 |            |                         |                |                |                |                |
|---------|------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 采样点     | 采样时间       | 检测项目                    | 检测结果           |                |                |                |
|         |            |                         | 第一次            | 第二次            | 第三次            | 第四次            |
| 污水总排口   | 2023.09.14 | 化学需氧量 (mg/L)            | 46             | 44             | 47             | 45             |
|         |            | 氨氮 (mg/L)               | 0.952          | 0.943          | 0.957          | 0.962          |
|         |            | BOD <sub>5</sub> (mg/L) | 2.8            | 2.4            | 2.7            | 3.1            |
|         |            | 悬浮物 (mg/L)              | 35             | 31             | 28             | 30             |
|         |            | pH值 (无量纲)<br>(样品测定时温度)  | 7.5<br>(25.4℃) | 7.6<br>(25.7℃) | 7.6<br>(26.1℃) | 7.4<br>(26.4℃) |
|         | 2023.09.15 | 化学需氧量 (mg/L)            | 40             | 38             | 41             | 37             |
|         |            | 氨氮 (mg/L)               | 0.949          | 0.938          | 0.932          | 0.951          |
|         |            | BOD <sub>5</sub> (mg/L) | 2.8            | 3.0            | 2.6            | 2.9            |
|         |            | 悬浮物 (mg/L)              | 26             | 32             | 29             | 27             |
|         |            | pH值 (无量纲)<br>(样品测定时温度)  | 7.2<br>(27.3℃) | 7.3<br>(27.1℃) | 7.3<br>(26.8℃) | 7.4<br>(25.7℃) |

# 安徽汇环环境科技有限公司

## 检测报告

汇环检字(2023)第0670号

共3页 第2页

表3

| 日期         | 检测点位 | 时间    | 非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------|------|-------|----------------------------|
| 2023.09.14 | 1#   | 10:13 | 0.13                       |
|            | 2#   | 09:50 | 0.35                       |
|            | 3#   | 09:52 | 0.29                       |
|            | 4#   | 09:55 | 0.38                       |
|            | 1#   | 13:11 | 0.19                       |
|            | 2#   | 13:00 | 0.38                       |
|            | 3#   | 13:03 | 0.32                       |
|            | 4#   | 13:05 | 0.41                       |
|            | 1#   | 15:22 | 0.12                       |
|            | 2#   | 15:12 | 0.35                       |
|            | 3#   | 15:15 | 0.30                       |
|            | 4#   | 15:17 | 0.44                       |
| 2023.09.15 | 1#   | 14:44 | 0.16                       |
|            | 2#   | 14:51 | 0.33                       |
|            | 3#   | 14:52 | 0.30                       |
|            | 4#   | 14:54 | 0.37                       |
|            | 1#   | 16:18 | 0.17                       |
|            | 2#   | 16:22 | 0.35                       |
|            | 3#   | 16:23 | 0.26                       |
|            | 4#   | 16:25 | 0.38                       |
|            | 1#   | 17:39 | 0.13                       |
|            | 2#   | 17:44 | 0.32                       |
|            | 3#   | 17:45 | 0.26                       |
|            | 4#   | 17:47 | 0.36                       |

当日检测时间段内气象参数

附表1

| 日期         | 时间          | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 风速(m/s) | 风向 | 天气  |
|------------|-------------|---------|----------|---------|----|-----|
| 2023.09.14 | 09:50-15:22 | 24.1    | 101.3    | 2.8     | 东北 | 晴转阴 |
| 2023.09.15 | 14:44-17:47 | 27.3    | 101.0    | 2.6     | 东北 | 晴转阴 |

# 安徽汇环环境科技有限公司

## 检测报告

汇环检字(2023)第0670号

共3页 第3页

### 大气(无组织)采样布点图

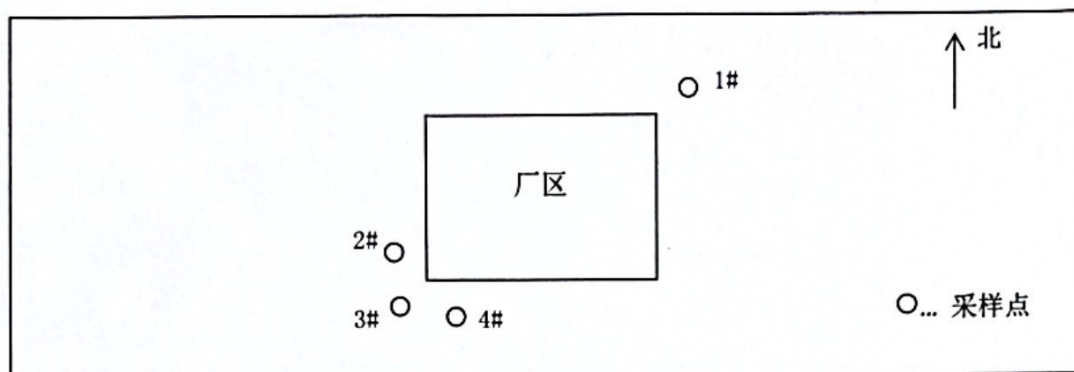


表5

| 样品类别: 噪声                                   |      |            |            |       |
|--------------------------------------------|------|------------|------------|-------|
| 检测日期                                       | 检测点位 | 昼间         | 夜间         | 点位示意图 |
|                                            |      | 检测结果 dB(A) | 检测结果 dB(A) |       |
| 2023.09.14<br>(15:25-15:46<br>23:27-23:35) | 1# 东 | 55.1       | 49.9       |       |
|                                            | 2# 南 | 63.1       | 48.5       |       |
|                                            | 3# 西 | 52.6       | 47.3       |       |
|                                            | 4# 北 | 55.3       | 47.7       |       |
| 2023.09.15<br>(17:24-17:33<br>22:00-22:13) | 1# 东 | 57.0       | 48.1       |       |
|                                            | 2# 南 | 55.8       | 42.0       |       |
|                                            | 3# 西 | 56.4       | 49.7       |       |
|                                            | 4# 北 | 56.6       | 49.9       |       |

注: 检测结果仅对当时检测环境及样品负责。

编制: 李超

审核: 李超

签发: 吴启明  
签发日期: 2023.12.7