

# 安徽合大环境检测有限公司



101203101077



审核人

汪小强

汪小强

批准人

葛强

葛强

项目负责人

葛强

日期: 2024年09月09日 页码: 1/1 检测专用章

院二学区 43幢 4-6层、34幢 5层

地址: 合肥市经开区锦绣大道 99 号合肥学

## 检测报告说明

一、本检测报告提供的检测结果仅对本次检测负责。

二、本检测报告书涂改无效。

本检测报告及其检测结果的有效性依赖于被检测对象的状况。

客户使用本检测报告时须按规范操作。本检测报告的有效性期限为六年。

本检测报告  
经检测人员

人、  
有效检测结果

市检测

可性 1 旦      日 份      記 工 冊

Figure 1. The structure of the proposed model.

## 无组织废气检测

|          |                              |        |                   |
|----------|------------------------------|--------|-------------------|
| 环境空气 苯系物 | 环境空气 苯系物 气态和半气态物的测定 气相色谱-质谱法 | 0.003  | mg/m <sup>3</sup> |
| 苯        | 环境空气 苯系物的测定 气相色谱-质谱法         | 0.0015 | mg/m <sup>3</sup> |

| 检测点号    | 检测点名称  | 检测日期       | 检测时间  | 检测人员 | 检测单位           |
|---------|--------|------------|-------|------|----------------|
| 043QT01 | 涂装中涂烘干 | 2024/07/11 | 10:00 | 王小明  | HDJC-2419043-1 |
| 043QT02 | 涂装面漆烘干 | 2024/07/11 | 10:00 | 王小明  | HDJC-2419043-1 |
| 043QT03 | 涂装电泳烘干 | 2024/07/11 | 10:00 | 王小明  | HDJC-2419043-1 |
| 043QT04 | 车架电泳烘干 | 2024/07/11 | 10:00 | 王小明  | HDJC-2419043-1 |
| 043QT05 | 调漆房废气  | 2024/07/11 | 10:00 | 王小明  | HDJC-2419043-1 |

表 3-1 检测点位

| 编号      | 检测点位   | 检测指标                | 样品        |
|---------|--------|---------------------|-----------|
| 043QT01 | 涂装中涂烘干 | 苯、甲苯、二甲苯、二氧化硫、非甲烷总烃 | 2419043-1 |
| 043QT02 | 涂装面漆烘干 |                     | 2419043-1 |
| 043QT03 | 涂装电泳烘干 |                     | 2419043-1 |
| 043QT04 | 车架电泳烘干 |                     | 2419043-1 |
| 043QT05 | 调漆房废气  |                     | 2419043-1 |

|             |        |                     |
|-------------|--------|---------------------|
| 2419043QT08 | 装调废气排放 | 一氧化碳、氮氧化物、颗粒物、非甲烷总烃 |
| 2419043QT09 | 总二废气排放 |                     |
| 2419043QT12 | 涂装喷漆室  | 苯、甲苯、二甲苯、颗粒物、非甲烷总烃  |

表 3-2 检测方法

| 检测指标 | 方法依据                                       | 检出限<br>或最低检测浓度 | 单位                |
|------|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 碘量法<br>HJ56-2000           |                | mg/m <sup>3</sup> |
| 氮氧化物 | 固定污染源排气中氮氧化物的测定 定电位电解法<br>HJ693-2014       | 3              | mg/m <sup>3</sup> |
| 苯    | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | 0.0015         | mg/m <sup>3</sup> |
| 甲苯   | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | 0.0015         | mg/m <sup>3</sup> |
| 二甲苯  | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | 0.0015         | mg/m <sup>3</sup> |
| 颗粒物  | 环境空气 可吸入颗粒物的测定 重量法 HJ 618-2014             |                | mg/m <sup>3</sup> |

表 3-3 检测结果

| 检测点        | 2419043QT08 | 2419043QT09 | 2419043QT10 | 2419043QT11 | 2419043QT12 | 检测项目     |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| 1#         | 1.52        | 1.24        | 0.87        | 1.37        | 1.25        | 二氧化硫     |
| 2#         | 1.87        | 1.33        | 1.03        | 1.20        | 0.9         | 氮氧化物     |
| 3#<br>(总二) | 1.22        | 2.04        | 0.82        | 2.08        | 1.34        | 颗粒物      |
| 4#         | 1.40        | 1.01        | 2.20        | 0.71        | 1.17        | 非甲烷总烃    |
| 5#         | 0.02        | 0.02        | 0.12        | 0.05        | 0.02        | 苯        |
| 6#         | 0.13        | 0.12        | 0.04        | 0.20        | 0.40        | 甲苯       |
| 7#         | 0.044       | 0.021       | 0.014       | 0.020       | 0.046       | 二甲苯      |
| 8#         | 0.009       | 0.008       | 0.002       | 0.002       | 0.003       | 苯+甲苯+二甲苯 |







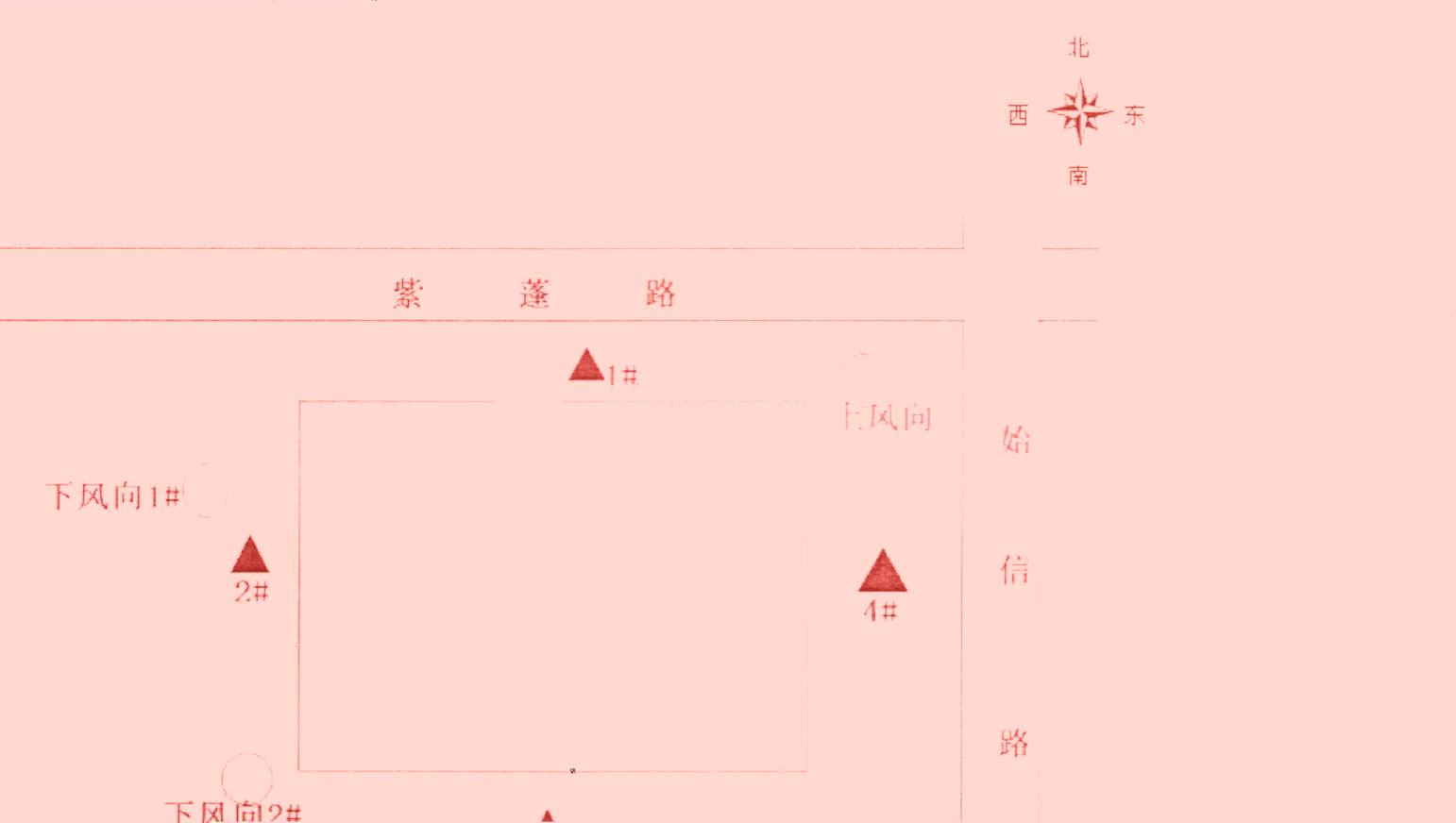
|            |       |          |        |        |               |                      |
|------------|-------|----------|--------|--------|---------------|----------------------|
| YQ-SY-7-2# | 气相色谱仪 | FULI9790 | 8-350℃ | ±0.1%℃ | 2019/6/5      | YH2017-1-580233      |
|            |       |          |        |        | FID:2019/8/13 | FID:YH2017-1-580331、 |
| YQ-SY-7-3# | 气相色谱仪 | GC-2014C | --     | ±1%（K） | FPD:2019/8/13 | FPD:YH2017-1-580412  |

FID:2020/1/8 FID:YH2017-1-580233

2019/8/13

2019/8/13

八、检测点位图



▲ 大气环境检测点、○ 室内环境空气检测点

检测点位置图

欢迎您再次来安徽合大环境检测有限公司

愿我们的真诚与热情  
成为您美好的回忆

