国晟检测
GUO SHENG TESTING

2120506822

# 检 测 报 告

# TEST REPORT

报告编号：GSJC201906830-103

项目名称：桃花厂区环境检测

委托单位：安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司

检测类别：委托检测

报告日期：2019年9月26日

（检测报告专用章）

安徽国晟检测技术有限公司

ANHUI GUOSHENG INSPECTION TECHNOLOGY CO.,LTD

国晟检测 NG TESTING

检测期间气象参数

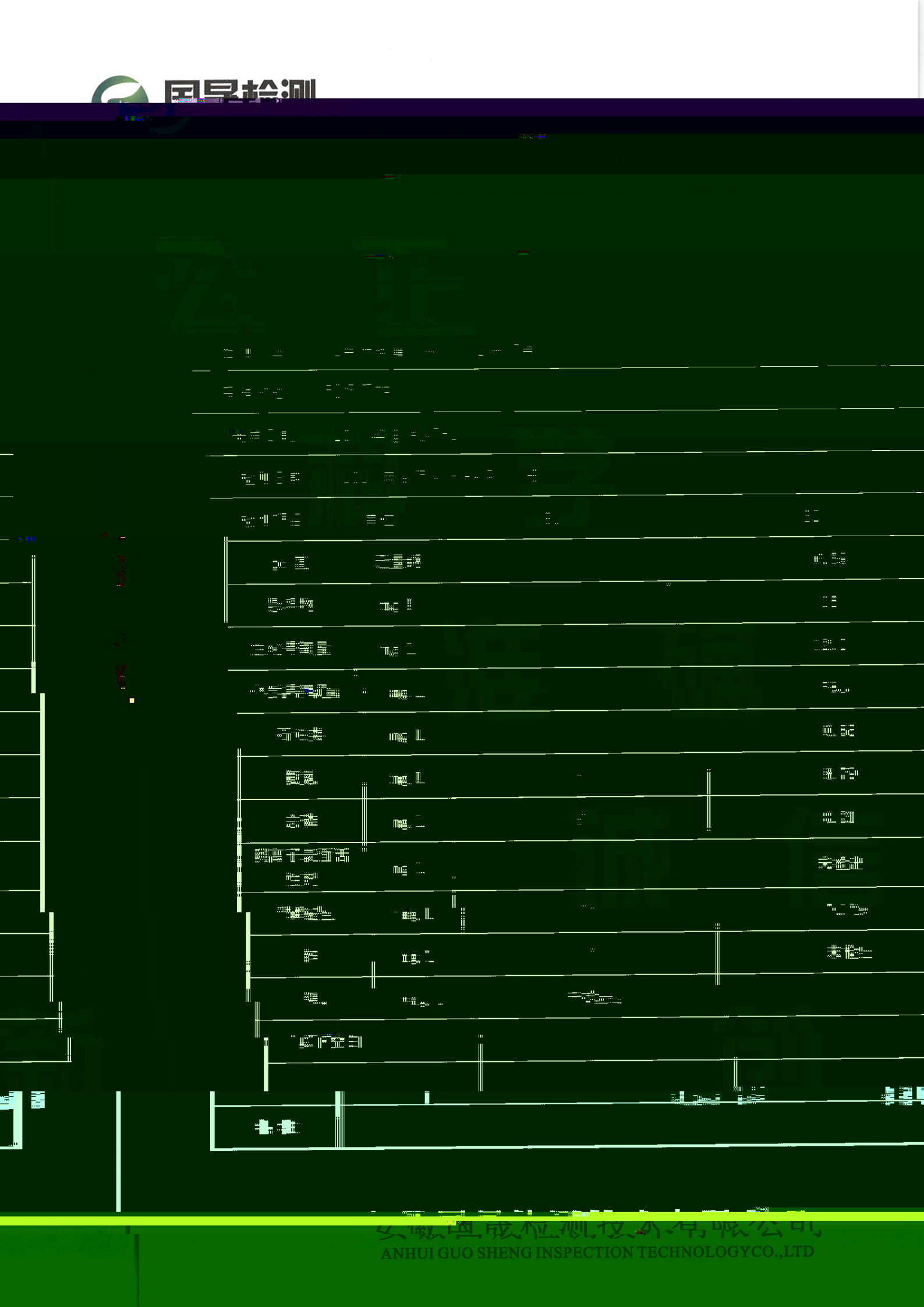


| 采样日期 | 天气状况 | 风向 | 风速（m/s） | 温度（℃） | 气压（kPa） |
|---|---|---|---|---|---|
| 2019年9月4日 | 昼间 | 晴 | 东北 | 1.3 | 24 | 100.46 |
| | 夜间 | 多云 | 东北 | 1.4 | 22 | 100.58 |

检测依据及方法

| 检测项目 | 检测依据 | 主要检测仪器 | 检出限或最低检测浓度 | 单位 |
|---|---|---|---|---|
| 有组织废气 | | | | |
| 低浓度颗 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测 | QUINTIX | | |
| 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/m³ |
| 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 693-2014 | 崂应 3012H 自动烟尘（气）测试仪 | 3 | mg/m³ |
| 烟气成分（一氧化碳） | 污染源监测 一氧化碳 定电位电解法测定 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局(2003年) | -- | 0.6 | mg/m³ |
| 苯、甲苯二甲苯 | 废气 苯系物《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局(2003) | GC-7900 气相色谱仪 | 0.01 | mg/m³ |
| 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 | GC-7900 气相色谱仪 | 0.07 | mg/m³ |

| 检测项目 | 检测依据 | 主要检测仪器 | 检出限<br>或最低检测浓度 | 单位 |
|---|---|---|---|---|
| 水 质 | | | | |
| pH值 | 水质 pH的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986 | PHS-3E酸度计 | -- | 无量纲 |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | FA2204B电子分析天平 | -- | mg/L |
| 生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | SPX-250B-Z型生化培养箱 | 0.5 | mg/L |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | DRCA-100 | 4 | mg/L |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | T23型可见分光光度计 | 0.025 | mg/L |
| 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 | T21型可见分光光度计 | 0.01 | mg/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/T 7494-1987 | T23型可见分光光度计 | 0.05 | mg/L |
| 磷酸盐 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 | T21型可见分光光度计 | | |
| 锌 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 | TAS-990原子吸收分光光度计 | 0.05 | mg/L |
| 镍 | 水质 镍的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989 | TAS-990原子吸收分光光度计 | 0.05 | mg/L |



国晟检测
GUO SHENG TESTING

# 检 测 结 果

样品编号：GST20190830-103/Z1～Z4　　第 4 页 共 11 页

样品来源：安徽江淮汽车集团股份有限公司商用车分公司桃花厂区

检测类别：委托检测

检测日期：2019 年 9 月 4 日　　检测项目：噪声

检测标准及方法：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

噪声来源：厂界噪声

测点位置：厂界外 1 米

| 检测位置 | 检测日期 | 监测结果（单位：dB(A)） | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 时间 | 昼间 | 时间 | 夜间 |
| ▲1 厂界东侧 | 2019 年 9 月 4 日 | 14:31 | 55.4 | 22:09 | 45.9 |
| ▲2 厂界南侧 | | 14:44 | 58.5 | 22:21 | 47.6 |
| ▲3 厂界西侧 | | 14:58 | 57.2 | 22:37 | 46.8 |
| ▲4 厂界北侧 | | 15:13 | 56.0 | 22:52 | 44.3 |
| 以下空白 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 备　注 | | | | | |

国晟检测
GUO SHENG TESTING

# 检 测 结 果



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1#（FQ-CZZ-1TZ-02） | 氮氧化物 | 11 | 2362 | 0.0260 |
| | *挥发性有机物 | 2.50 | 2362 | 0.0059 |
| | 颗粒物 | 4.5 | 2615 | 0.0118 |
| | 非甲烷总烃 | 20.1 | 2615 | 0.0526 |
| 中沌弥氛州天排气筒 | | | | |
| 2#（FQ-CZZ-1TZ-03） | 二氧化硫 | 3 | 2615 | 0.00 |
| | 氮氧化物 | 未检出 | 2615 | / |
| | *挥发性有机物 | 17.3 | 2615 | 0.0 |
| 备 注 | | | | |

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

国晟检测
GUO SHENG TESTING

样品类型：有组织废气

| 采样日期：2019 年 9 月 4 日 | | 检测日期：2019 年 9 月 5 日～9 月 26 日 | | |
|---|---|---|---|---|
| 检测位置 | 检测项目 | 排放浓度 | 标干流量 | 排放速率 |
| 1#污水池废气排气筒 | | | | |
| 以下空白 | | | | |
| 备　注 | | | | |

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

国晟检测
GUO SHENG TESTING

# 检 测 结 果

样品编号：GST20190830-103/07~09 第 7 页 共 11 页

| |
|---|
| 样品来源：安徽江淮汽车集团股份有限公司商用车分公司桃花厂区 |
| 检测类别：委托检测 |
| 样品类型：有组织废气 |
| 采样日期 [illegible] 检测日期 2019年9月12日~9月20日 |

国晟检测
GUO SHENG TESTING

# 检 测 结 果

样品编号：GST20190830-103/Q10～Q11　　第 8 页 共 11 页

样品来源：安徽江淮汽车集团股份有限公司商用车分公司桃花厂区

检测类别：委托检测

样品类型：有组织废气

采样日期：2019 年 9 月 12 日　　检测日期：2019 年 9 月 12 日～9 月 26 日

| 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) |
|---|---|---|---|---|
| 面涂废气烘干排气筒 2#（FQ-CZZ-1TZ-08） | 颗粒物 | 3.0 | 2729 | 0.0082 |
| | 二氧化硫 | 7 | 2729 | 0.0191 |
| | 氮氧化物 | 未检出 | 2729 | / |
| | 非甲烷总烃 | 1.41 | 2729 | 0.0039 |
| | *挥发性有机物 | 0.048 | 2729 | 0.0001 |
| 面涂废气烘干排气筒 3#（FQ-CZZ-1TZ-07） | 颗粒物 | 4.4 | 1756 | 0.0077 |
| | 二氧化硫 | 6 | 1756 | 0.0105 |
| | 氮氧化物 | 未检出 | 1756 | / |
| | 非甲烷总烃 | 1.94 | 1756 | 0.0034 |
| | *挥发性有机物 | 0.057 | 1756 | 0.0001 |
| 以下空白 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 备　注 | | | | |

国晟检测
GUO SHENG TESTING

# 检 测 结 果

样品编号：CCT32109033-103/Q12-Q15　　第3页共11页

样品来源：安徽[illegible]汽车集团股份有限公司商用车分公司越野车

采样日期：2019 年 9 月 18 日　　检测日期：2019 年 9 月 18 日~9 月 26 日

| 检测点位 | 检测项目 | 排放浓度 (mg/m³) | 标干流量 (m³/h) | 排放速率 (kg/h) |
|---|---|---|---|---|
| 中涂废气烘干排气筒 2#（FQ-CZZ-1TZ-11） | 颗粒物 | 3.7 | 1762 | 0.0065 |
| | 二氧化硫 | 6 | 1762 | 0.0106 |
| | 氮氧化物 | 未检出 | 1762 | / |
| | 非甲烷总烃 | 1.34 | 1762 | 0.0024 |
| | *挥发性有机物 | 1.89 | 1762 | 0.0033 |
| 面涂废气烘干排气筒 4#（FQ-CZZ-1TZ-05） | 颗粒物 | 5.0 | 2180 | 0.0109 |
| | 二氧化硫 | 10 | 2180 | 0.0218 |
| | 氮氧化物 | 未检出 | 2180 | / |
| | 非甲烷总烃 | 2.56 | 2180 | 0.0056 |
| | *挥发性有机物 | 3.10 | 2180 | 0.0068 |
| 调试大棚 1#排气筒（FQ-CZZ-1ZZ-01） | 苯 | 未检出 | 20238 | / |
| | 甲苯 | 未检出 | 20238 | / |
| | 二甲苯 | 未检出 | 20238 | / |
| | 颗粒物 | 5.2 | 20238 | 0.1052 |
| | *挥发性有机物 | 0.424 | 20238 | 0.0086 |
| 调试大棚 2#排气筒（FQ-CZZ-1ZZ-02） | 苯 | 未检出 | 20349 | / |
| | 甲苯 | 未检出 | 20349 | / |
| | 二甲苯 | 未检出 | 20349 | / |
| | 颗粒物 | 4.9 | 20349 | 0.0997 |
| | *挥发性有机物 | 0.484 | 20349 | 0.0098 |
| 备　注 | | | | |

国晟检测
GUO SHENG TESTING

# 检 测 结 果

样品编号：GST20190830-103/016~019。 第 10 页 共 11 页

样品来源：安徽江淮汽车集团股份有限公司商用车分公司轻卡厂区。

检测类别：委托检测

样品类型：有组织废气

采样日期：2019年9月28日 检测日期：2019年9月28日~9月29日

| 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) |
|---|---|---|---|---|
| 装配车间转毂 1#排气筒（FQ-CZZ-1ZZ-05） | 氮氧化物 | 未检出 | 10952 | / |
| | 一氧化碳 | 未检出 | 10952 | / |
| | 非甲烷总烃 | 2.81 | 10952 | 0.0308 |
| | 颗粒物 | 7.9 | 10952 | 0.0865 |
| 合装下线排气筒（FQ-CZZ-1ZZ-07） | 一氧化碳 | 未检出 | 24461 | / |
| | 颗粒物 | 3.7 | 24461 | 0.0905 |
| | 氮氧化物 | 未检出 | 24461 | / |
| | 非甲烷总烃 | 0.29 | 24461 | 0.0071 |
| | *挥发性有机物 | 0.026 | 24461 | 0.0006 |
| 调整中门排烟 1#排气筒（FQ-CZZ-1ZZ-03） | 一氧化碳 | 未检出 | 24577 | / |
| | 颗粒物 | 6.9 | 24577 | 0.1696 |
| | 氮氧化物 | 未检出 | 24577 | / |
| | 非甲烷总烃 | 0.67 | 24577 | 0.0165 |
| | *挥发性有机物 | 0.446 | 24577 | 0.0110 |
| 调整中门排烟 2#排气筒（FQ-CZZ-1ZZ-04） | 一氧化碳 | 未检出 | 25798 | / |
| | 颗粒物 | 7.8 | 25798 | 0.2012 |
| | 氮氧化物 | 未检出 | 25798 | / |
| | 非甲烷总烃 | 0.77 | 25798 | 0.0199 |
| | *挥发性有机物 | 0.435 | 25798 | 0.0112 |
| 备 注 | | | | |

国昇检测
GUO SHENG TESTING

# 检 测 结 果

样品编号：GST20190830-103/Q20~Q23



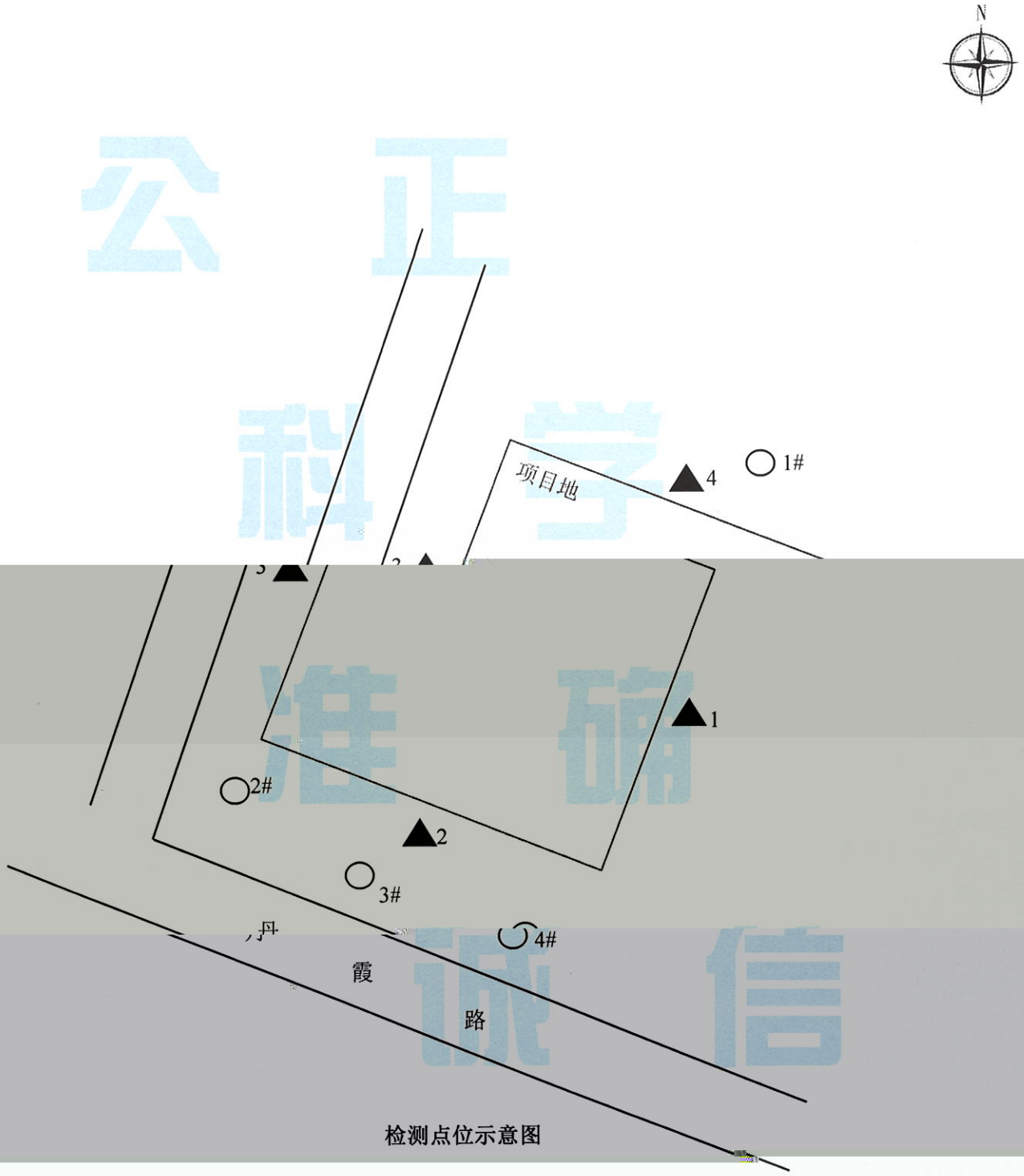
样品来源：安徽江淮汽车集团股份有限公司商用车分公司桃花厂区

检测类别：委托检测

| | |
|---|---|
| 样品类型：无组织废气 | 采样地点：厂界上/下风向 |
| 采样日期：2019 年 9 月 4 日 | 检测日期：2019 年 9 月 5 日~9 月 26 日 |

| 检测结果 | 检测[illegible] | 检测结果（ ）[illegible] |
|---|---|---|

国晟检测
GUO SHENG TESTING




检测点位示意图

备注：▲ 表示噪声监测点位，○ 表示无组织废气检测点位。

公正 科学 准确 诚信 创新

国晟检测
GUO SHENG TESTING

# 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，不得节选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的宣传活动。

五、本单位应委托人要求，对检测结果和有关技术资料保密。

六、若委托单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内，提出复检或仲裁申请，逾期不予受理。

本检测单位通讯资料：

单位名称：安徽国晟检测技术有限公司

单位地址：合肥市高新区合欢路 12 号天龙集团回型楼三楼

电话：0551-63848435

传真：0551-63848435

邮政编码：230088

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