

正本



安徽合大环境检测有限公司

检测报告

项目名称 气体检测项目（一月份）

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司重型车分公司

检测类别 委托检测



编制人 魏悠然 魏悠然

项目负责人 吴磊 吴磊

审核人 徐亚玲 徐亚玲

批准人 汪小强 汪小强

检测专用章

报告日期 2020年 3月 6日

实验室地址: 合肥市经开区锦绣大道 99 号
 合肥学院二学区 43 幢 4-6 层、34 幢 5 层
 服务电话: 0551-62158497
 投诉电话: 0551-62158399
 网 址: <http://www.ahhdjc.com>

委托方地址: 合肥市始信路 72 号
 电 话: 18756036556
 联系人: 洪志辉

检测报告说明

一、本检测报告涂改无效，未加盖本单位检测专用章无效，无编制、审核、批准人签字无效。

二、本检测报告未取得本单位书面批准，不得复制（全文复制除外）、不得被除委托单位以外的机构和个人使用；不得作广告宣传用。

三、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

四、委托单位对本报告所提供的检测结果如有异议，请于收到报告之日起的 15 个工作日内向本单位项目负责人提出申诉，超过申诉期限，概不受理。

五、本单位对委托单位的检测数据及其他相关资料严格保密，决不利用委托单位的技术和资料从事技术开发和技术服务，以维护委托单位的合法权益。

六、检测余样如委托单位无提前书面约定，将按本单位规定处理。

七、委托检测结果只代表检测时样品实际状况。

八、除委托单位特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

一、有组织废气检测

采样日期: 2020年1月14日

采样人员: 洪小磊、吴俊

表 1-1 检测点位

| 样品编号 | 检测点位 | 检测指标 |
|-------------------------|----------|--------|
| 242003101QT01 (1) ~ (3) | 车架电泳烘干 1 | 挥发性有机物 |
| 242003101QT02 (1) ~ (3) | 涂装面漆烘干 2 | |
| 242003101QT03 (1) ~ (3) | 涂装中涂烘干 3 | |
| 242003101QT04 (1) ~ (3) | 涂装电泳烘干 4 | |
| 242003101QT05 (1) ~ (3) | 涂装喷漆室 5 | |

表 1-2 检测方法

| 检测指标 | 方法依据 | 检出限 或最低检测浓度 | 单位 |
|--------|--|----------------|-------------------|
| 挥发性有机物 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱法-质谱法 HJ 734-2014 | / | mg/m ³ |

表 1-3 检测结果

| 检测点位 | | 车架电泳烘干 1 | | |
|------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 样品编号 | | 242003101QT01 (1) | 242003101QT01 (2) | 242003101QT01 (3) |
| 检测指标 | 单位 | | | |
| 烟气温度 | °C | 113 | 117 | 114 |
| 烟气流速 | m/s | 9.4 | 10.1 | 9.6 |
| 烟气流量 | m ³ /h (标态) | 3628 | 3898 | 3705 |
| 动压 | Pa | 69 | 78 | 71 |
| 静压 | Kpa | 0.01 | 0.02 | 0.01 |
| 挥发性有机物排放浓度 | mg/m ³ | 9.55 | 14.6 | 10.2 |
| 挥发性有机物排放速率 | kg/h | 0.0346 | 0.0569 | 0.0378 |

表 1-4 检测结果

| 检测点位 | | 涂装面漆烘干 2 | | |
|------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 样品编号 | | 242003101QT02 (1) | 242003101QT02 (2) | 242003101QT02 (3) |
| 检测指标 | 单位 | | | |
| 烟气温度 | ℃ | 81 | 84 | 83 |
| 烟气流速 | m/s | 10.2 | 10.4 | 10.4 |
| 烟气流量 | m ³ /h (标态) | 2096 | 2137 | 2148 |
| 动压 | Pa | 79 | 83 | 82 |
| 静压 | Kpa | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 挥发性有机物排放浓度 | mg/m ³ | 9.69 | 11.1 | 8.58 |
| 挥发性有机物排放速率 | kg/h | 0.0203 | 0.0237 | 0.0184 |

表 1-5 检测结果

| 检测点位 | | 涂装中涂烘干 3 | | |
|------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 样品编号 | | 242003101QT03 (1) | 242003101QT03 (2) | 242003101QT03 (3) |
| 检测指标 | 单位 | | | |
| 烟气温度 | ℃ | 142 | 146 | 144 |
| 烟气流速 | m/s | 14.6 | 14.2 | 14.3 |
| 烟气流量 | m ³ /h (标态) | 2162 | 2102 | 2117 |
| 动压 | Pa | 132 | 121 | 126 |
| 静压 | Kpa | 0.06 | 0.05 | 0.05 |
| 挥发性有机物排放浓度 | mg/m ³ | 7.69 | 10.7 | 10.0 |
| 挥发性有机物排放速率 | kg/h | 0.0166 | 0.0225 | 0.0212 |

表 1-6 检测结果

| 检测点位 | | 涂装电泳烘干 4 | | |
|------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 样品编号 | | 242003101QT04 (1) | 242003101QT04 (2) | 242003101QT04 (3) |
| 检测指标 | 单位 | | | |
| 烟气温度 | ℃ | 158 | 162 | 157 |
| 烟气流速 | m/s | 16.3 | 16.9 | 16.5 |
| 烟气流量 | m ³ /h (标态) | 2542 | 2635 | 2573 |
| 动压 | Pa | 182 | 194 | 184 |
| 静压 | Kpa | 0.10 | 0.11 | 0.10 |
| 挥发性有机物排放浓度 | mg/m ³ | 15.2 | 16.7 | 16.3 |
| 挥发性有机物排放速率 | kg/h | 0.0386 | 0.0440 | 0.0419 |

表 1-7 检测结果

| 检测点位 | | 涂装喷漆室 5 | | |
|------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 样品编号 | | 242003101QT05 (1) | 242003101QT05 (2) | 242003101QT05 (3) |
| 检测指标 | 单位 | | | |
| 烟气温度 | ℃ | 22 | 23 | 22 |
| 烟气流速 | m/s | 5.0 | 4.9 | 4.9 |
| 烟气流量 | m ³ /h (标态) | 196956 | 182957 | 185872 |
| 动压 | Pa | 23 | 22 | 22 |
| 静压 | Kpa | -0.01 | -0.01 | -0.01 |
| 挥发性有机物排放浓度 | mg/m ³ | 19.5 | 16.1 | 15.4 |
| 挥发性有机物排放速率 | kg/h | 3.84 | 2.95 | 2.86 |

二、主要检测设备

| 仪器编号 | 仪器名称 | 仪器型号 | 测量范围 | 准确度 | 检定/校准有效期 | 检定/校准证书编号 |
|-------------|---------|-------------|------|-----|----------|---------------|
| YQ-SY-33-2# | 气相质谱联用仪 | 7820A/5977B | / | / | 2020/4/1 | H180402003001 |

(以下为空白)

欢迎您再次来安徽合大环境检测有限公司

感受我们的真诚与热情

