

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（二月份）

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 14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2月27日

采样人员: 洪小磊、岳志

表 1-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
242006401QT01 (1) ~ (3)	车架电泳烘干 1	挥发性有机物
242006401QT02 (1) ~ (3)	涂装面漆烘干 2	
242006401QT03 (1) ~ (3)	涂装中涂烘干 3	
242006401QT04 (1) ~ (3)	涂装电泳烘干 4	
242006401QT05 (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		242006401QT01 (1)	242006401QT01 (2)	242006401QT01 (3)
检测指标	单位			
烟气温度	℃	119	117	117
烟气流速	m/s	9.4	9.7	9.6
烟气流量	m ³ /h (标态)	3817	3944	3902
动压	Pa	77	79	76
静压	Kpa	0.02	0.02	0.02
挥发性有机物排放浓度	mg/m ³	9.19	7.10	7.74
挥发性有机物排放速率	kg/h	0.0351	0.0280	0.0302

表 1-4 检测结果

检测点位		涂装面漆烘干 2		
样品编号		242006401QT02 (1)	242006401QT02 (2)	242006401QT02 (3)
检测指标	单位			
烟气温度	℃	65	67	65
烟气流速	m/s	10.2	10.7	10.3
烟气流量	m ³ /h (标态)	2344	2434	2411
动压	Pa	85	90	88
静压	Kpa	0.02	0.01	0.02
挥发性有机物排放浓度	mg/m ³	13.2	14.9	12.2
挥发性有机物排放速率	kg/h	0.0309	0.0363	0.0294

表 1-5 检测结果

检测点位		涂装中涂烘干 3		
样品编号		242006401QT03 (1)	242006401QT03 (2)	242006401QT03 (3)
检测指标	单位			
烟气温度	℃	152	149	155
烟气流速	m/s	15.2	15.0	14.6
烟气流量	m ³ /h (标态)	2311	2293	2265
动压	Pa	140	137	139
静压	Kpa	0.10	0.10	0.10
挥发性有机物排放浓度	mg/m ³	11.6	11.3	8.36
挥发性有机物排放速率	kg/h	0.0268	0.0259	0.0189

表 1-6 检测结果

检测点位		涂装电泳烘干 4		
样品编号		242006401QT04 (1)	242006401QT04 (2)	242006401QT04 (3)
检测指标	单位			
烟气温度	℃	161	161	162
烟气流速	m/s	18.3	18.1	18.5
烟气流量	m ³ /h (标态)	2786	2712	2803
动压	Pa	194	189	198
静压	Kpa	0.10	0.10	0.10
挥发性有机物排放浓度	mg/m ³	9.68	6.50	5.85
挥发性有机物排放速率	kg/h	0.0270	0.0176	0.0164

表 1-7 检测结果

检测点位		涂装喷漆室 5		
样品编号		242006401QT05 (1)	242006401QT05 (2)	242006401QT05 (3)
检测指标	单位			
烟气温度	℃	28.2	28.4	28.2
烟气流速	m/s	5.3	5.5	5.2
烟气流量	m ³ /h (标态)	261987	264988	263082
动压	Pa	25	27	25
静压	Kpa	-0.01	-0.01	-0.01
挥发性有机物排放浓度	mg/m ³	7.73	9.07	8.43
挥发性有机物排放速率	kg/h	2.03	2.40	2.22

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

