



181203101077

安徽合大环境检测有限公司

正本

检测报告

项目名称 气体检测项目（三月份）

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 25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 3 月 5 日

采样人员： 章勇、洪小磊、岳志、余鑫

表 1-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
242009901QT01 (1) ~ (3)	车架电泳烘干 1	挥发性有机物
242009901QT02 (1) ~ (3)	涂装面漆烘干 2	
242009901QT03 (1) ~ (3)	涂装中涂烘干 3	
242009901QT04 (1) ~ (3)	涂装电泳烘干 4	
242009901QT05 (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		242009901QT01 (1)	242009901QT01 (2)	242009901QT01 (3)
检测指标	单位			
烟气温度	℃	119	119	119
烟气流速	m/s	9.6	9.8	9.7
烟气流量	m ³ /h (标态)	3909	3986	3956
动压	Pa	76	79	78
静压	Kpa	0.02	0.02	0.02
挥发性有机物排放浓度	mg/m ³	8.35	9.36	8.14
挥发性有机物排放速率	kg/h	0.0326	0.0373	0.0322

表 1-4 检测结果

检测点位		涂装面漆烘干 2		
样品编号		242009901QT02 (1)	242009901QT02 (2)	242009901QT02 (3)
检测指标	单位			
烟气温度	℃	78	79	80
烟气流速	m/s	10.7	10.6	10.5
烟气流量	m ³ /h (标态)	2308	2298	2277
动压	Pa	89	86	84
静压	Kpa	0.02	0.02	0.02
挥发性有机物排放浓度	mg/m ³	17.8	16.4	15.9
挥发性有机物排放速率	kg/h	0.0411	0.0377	0.0362

表 1-5 检测结果

检测点位		涂装中涂烘干 3		
样品编号		242009901QT03 (1)	242009901QT03 (2)	242009901QT03 (3)
检测指标	单位			
烟气温度	℃	152	151	151
烟气流速	m/s	14.6	14.7	14.6
烟气流量	m ³ /h (标态)	2297	2301	2289
动压	Pa	135	138	137
静压	Kpa	0.07	0.07	0.07
挥发性有机物排放浓度	mg/m ³	10.8	9.52	8.94
挥发性有机物排放速率	kg/h	0.0248	0.0219	0.0205

表 1-6 检测结果

检测点位		涂装电泳烘干 4		
样品编号		242009901QT04 (1)	242009901QT04 (2)	242009901QT04 (3)
检测指标	单位			
烟气温度	℃	161	160	162
烟气流速	m/s	18.1	18.2	18.3
烟气流量	m ³ /h (标态)	2701	2722	2805
动压	Pa	192	193	197
静压	Kpa	0.01	0.01	0.01
挥发性有机物排放浓度	mg/m ³	6.98	7.55	8.67
挥发性有机物排放速率	kg/h	0.0189	0.0206	0.0243

表 1-7 检测结果

检测点位		涂装喷漆室 5		
样品编号		242009901QT05 (1)	242009901QT05 (2)	242009901QT05 (3)
检测指标	单位			
烟气温度	℃	24	23	23
烟气流速	m/s	5.6	5.5	5.4
烟气流量	m ³ /h (标态)	269874	265437	263278
动压	Pa	140	138	137
静压	Kpa	-0.01	-0.01	-0.01
挥发性有机物排放浓度	mg/m ³	8.12	9.55	9.89
挥发性有机物排放速率	kg/h	2.19	2.53	2.60

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)