



181203101077

安徽吉大环境检测有限公司

正本

检测报告

项目名称 环境检测项目

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 孙修斌 审核人 汪小强

审核人 孙修斌

批准人 汪小强

检测专用章

报告日期 2020 年 3 月 26 日

实验室地址: 合肥市经开区锦绣大道 99 号
合肥学院二校区 43 幢 4.6 层、34 幢 5 层

委托方地址: 合肥市始信路 72 号

电话: 18756036556

检测范围: 环境检测

检测项目: 环境检测

检测标准: GB 3095-2012

检测日期: 2020.3.26

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

一、无组织废气检测

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
242006501QT09 (1)	上风向	总悬浮颗粒物、甲苯、二甲苯、挥发性有机物
242006501QT10 (1)	下风向 1	
242006501QT11 (1)	下风向 2	
242006501QT12 (1)	下风向 3	

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
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001	mg/m ³
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 ³
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 ³
挥发性有机物	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气 相色谱-质谱法 HJ 644-2013	/	mg/m ³

表 1-3 检测结果

检测点位	上风向
------	-----

检测指标	单位	242006501QT09 (1)	242006501QT10 (1)	242006501QT11 (1)
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.125	0.119	0.136
甲苯	mg/m ³	<0.0015	<0.0015	<0.0015
二甲苯	mg/m ³	<0.0015	<0.0015	<0.0015
挥发性有机物	mg/m ³	未检出	未检出	未检出

表 1-4 检测结果

检测点位	下风向 1		
	采样位置	检测结果	备注

二、有组织废气检测

采样日期： 2020 年 3 月 5 日、3 月 9 日

采样人员： 章勇、洪小磊、岳志、余鑫

表 2-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
242006501OT01（1）~（3）	车架电泳烘干	甲苯、二甲苯、二氧化硫、氮氧化物
242006501QT02（1）~（3）	涂装面漆烘干	

甲苯排放速率	kg/h	<0.00000342	<0.00000340	≤0.00000345
二甲苯排放浓度	mg/m ³	0.3550	0.3388	0.374
二甲苯排放速率	kg/h	0.000817	0.000879	0.000860
二氧化硫排放浓度	mg/m ³	35	32	36
二氧化硫排放速率	kg/h	0.0797	0.0725	0.0828
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	46	44	44
氮氧化物排放速率	kg/h	0.105	0.111	0.101

表 3.6 检测数据

检测项目	单位	第一次	第二次	第三次
烟气浓度	mg/s	11.2	13.3	15.0
烟气流量	m³/h (标况)	2765	2784	2812
负压	Pa	153	155	158
静压	Kpa	0.1	0.1	0.1

注: 数据仅供参考, 不作为法律依据。

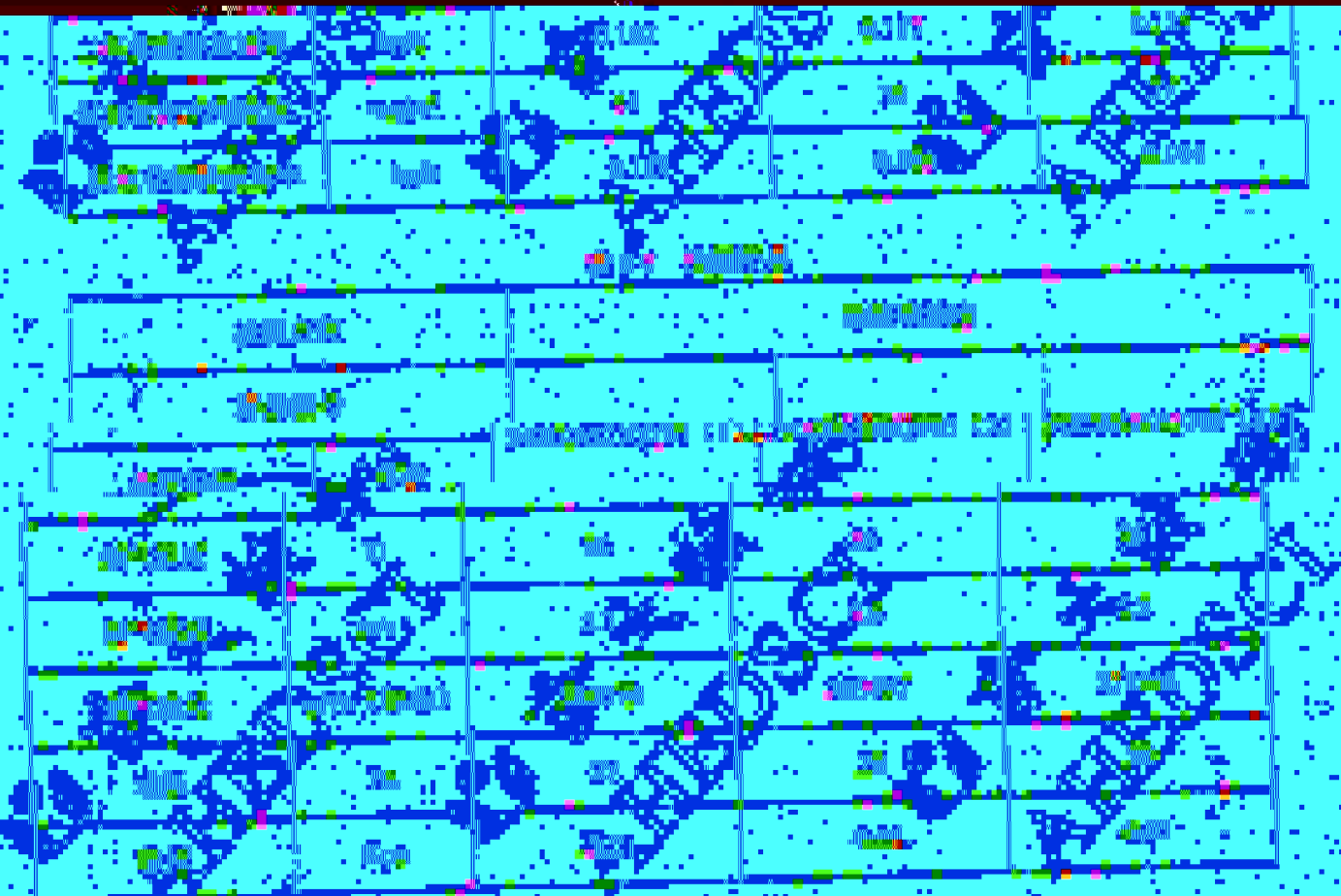


图 3.7 流场分布

甲苯排放浓度	mg/m ³	<0.0015	<0.0015	<0.0015
甲苯排放速率	kg/h	<0.000400	<0.000398	<0.000407
二甲苯排放浓度	mg/m ³	0.267	0.314	0.284
二甲苯排放速率	kg/h	0.0712	0.0833	0.0771
颗粒物排放浓度	mg/m ³	<20	<20	<20
颗粒物排放速率	kg/h	<5.33	<5.31	<5.43

表 2-3 检测结果

表 2-9 检测结果

检测点位		总二废气排放		
样品编号		242006501OT07 (1)	242006501OT07 (2)	242006501OT07 (3)
烟气温度		35	34	35
烟气流速	m/s	8.1	8.2	8.3
烟气流量	m³/h (标态)	11204	11354	11453
动压	Pa	66	68	69
静压	Kpa	-0.01	-0.01	-0.01
颗粒物排放浓度	mg/m³	<20	<20	<20
颗粒物排放速率	kg/h	<0.224	<0.227	<0.229
氮氧化物实测浓度	mg/m³	16	17	18
氮氧化物排放速率	kg/h	0.179	0.193	0.206
挥发性有机物排放浓度	mg/m³	11.8	12.9	13.4
挥发性有机物排放速率	kg/h	0.132	0.146	0.153

表 2-10 检测结果

检测点位		调循废气排口总 8#		
样品编号		242006501OT08 (1)	242006501OT08 (2)	242006501OT08 (3)

甲苯排放浓度	mg/m ³	<0.0015	<0.0015	<0.0015
甲苯排放速率	kg/h	<0.0000681	<0.0000687	<0.0000667
二甲苯排放浓度	mg/m ³	<0.0015	<0.0015	<0.0015
二甲苯排放速率	kg/h	<0.0000681	<0.0000687	<0.0000667

一、 噪声检测

检测日期: 2020年3月6日

检测人员: 李勇、张永超、陈浩、李强

表 3.1 检测点位

检测点号	检测点位	检测时段	检测天气
检测点(1) - (1)	厂界西	1	厂界西
检测点(1) - (2)	厂界南	1	
检测点(1) - (3)	厂界东	1	

表 3.2 检测数据

检测时段		检测数据	单位
时段	时段	检测点(1) - (1) - (3) - (2) - (3) - (1)	dB(A)

表 3.3 检测结果

检测时段		厂界西	厂界南	厂界东	厂界北
时段		时段			
时段	时段	时段	时段	时段	时段
时段	时段	时段	时段	时段	时段

表 3.4 检测结果

检测时段		厂界西	厂界南	厂界东	厂界北
时段		时段			
时段	时段	时段	时段	时段	时段
时段	时段	时段	时段	时段	时段

表 3.5 检测结果

四、检测气象条件

检测日期	天气状况	风向	风速	气温	气压
3月5日	晴	北风	1.9 m/s	11.2 ℃	102.3 kPa
3月6日	晴	北风	1.9 m/s	11.6 ℃	102.4 kPa

五、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-3-5#	电子天平	ME55/02	0-52g	±0.01mg	2021/1/5	HF20AX000130006
YQ-SY-7-3#	气相色谱仪	GC-2014C	/	±1%(K)	FID:2020/7/29 ECD:2020/7/19	FID:HF19AX00439000 4、 ECD:H180720002001

六、检测点位图



注: ▲表示噪声检测点, ○表示无组织气体检测点。

(以下为空白)