



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 审核人 批准人

编制人 审核人 批准人

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
合肥学院二学区 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

检测专用章
安徽吉大环境检测有限公司
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
电话: 18756036556

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人员使用，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疑问，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

检测指标	单位	检测点位		
		242006501QT09 (1)	242006501QT10 (1)	242006501QT12 (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		
样品编号			

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	
242006501QT02 (1) ~ (3)	涂装面漆烘干	甲苯、二甲苯、二氧化硫、氮氧化物

甲苯排放速率	kg/h	<0.00000342	<0.00000340	≤0.00000345
二甲苯排放浓度	mg/m ³	0.3590	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	49	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	1#	2#	3#
烟气浓度	mg/s	10.2	13.3	15.0
烟气流量	m³/h (标况)	2765	2704	2812
负压	Pa	153	185	198
静压	kpa	0.1	0.1	0.1
		0.0025	0.0025	0.0015

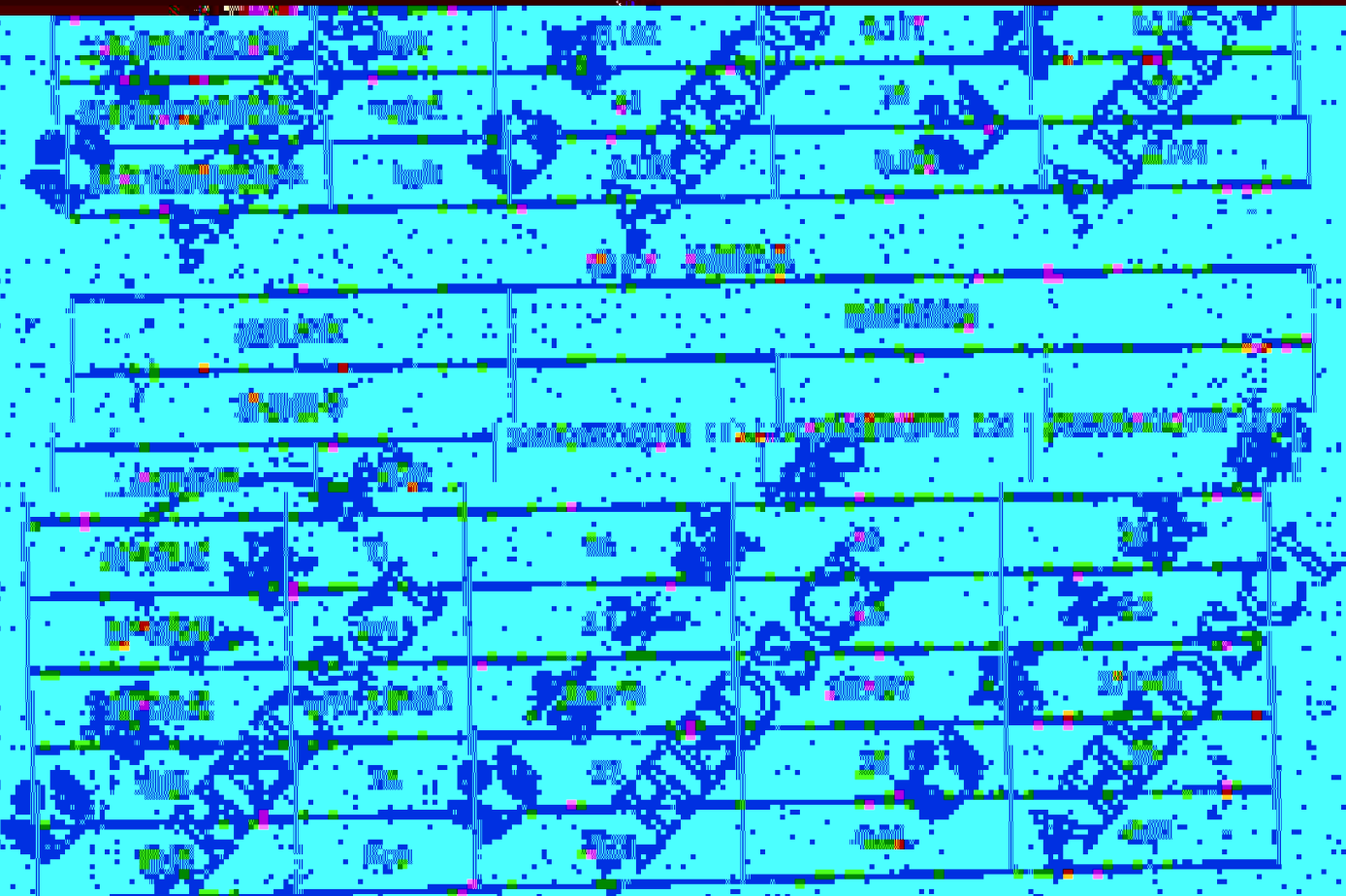


图 3.6 检测数据

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)
烟气流速	m/s	8.1	8.2	8.3
烟气流量	m ³ /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/m ³	<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/m ³	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/m ³	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	<0.000681	<0.000687	<0.000667
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	<0.000667	<0.000667	<0.000667

一、噪声检测

检测日期: 2020年3月6日 检测人: 陈文、李海、李海、李海、李海

表 3.1 检测记录

检测时间	检测点位	等效声级	检测天气
2020年3月6日 08:00	厂界东	56	晴
2020年3月6日 12:00	厂界东	57	晴
2020年3月6日 18:00	厂界东	57	晴

表 3.2 检测结果

检测时间		检测结果	备注
2020年3月6日	厂界东	昼间等效声级 56dB(A)	符合 GB12348-2008 3类区标准

表 3.3 检测结果

检测时间	检测点位	等效声级			
		厂界东	厂界南	厂界西	厂界北
2020年3月6日	厂界东	56	56	56	56
2020年3月6日	厂界南	56	56	56	56
2020年3月6日	厂界西	56	56	56	56
2020年3月6日	厂界北	56	56	56	56

表 3.4 检测结果

检测时间		检测结果			
检测时间		厂界东	厂界南	厂界西	厂界北
2020年3月6日	厂界东	昼间等效声级 56dB(A)	昼间等效声级 56dB(A)	昼间等效声级 56dB(A)	昼间等效声级 56dB(A)
2020年3月6日	厂界南	昼间等效声级 56dB(A)	昼间等效声级 56dB(A)	昼间等效声级 56dB(A)	昼间等效声级 56dB(A)
2020年3月6日	厂界西	昼间等效声级 56dB(A)	昼间等效声级 56dB(A)	昼间等效声级 56dB(A)	昼间等效声级 56dB(A)
2020年3月6日	厂界北	昼间等效声级 56dB(A)	昼间等效声级 56dB(A)	昼间等效声级 56dB(A)	昼间等效声级 56dB(A)

表 3.5 检测结果

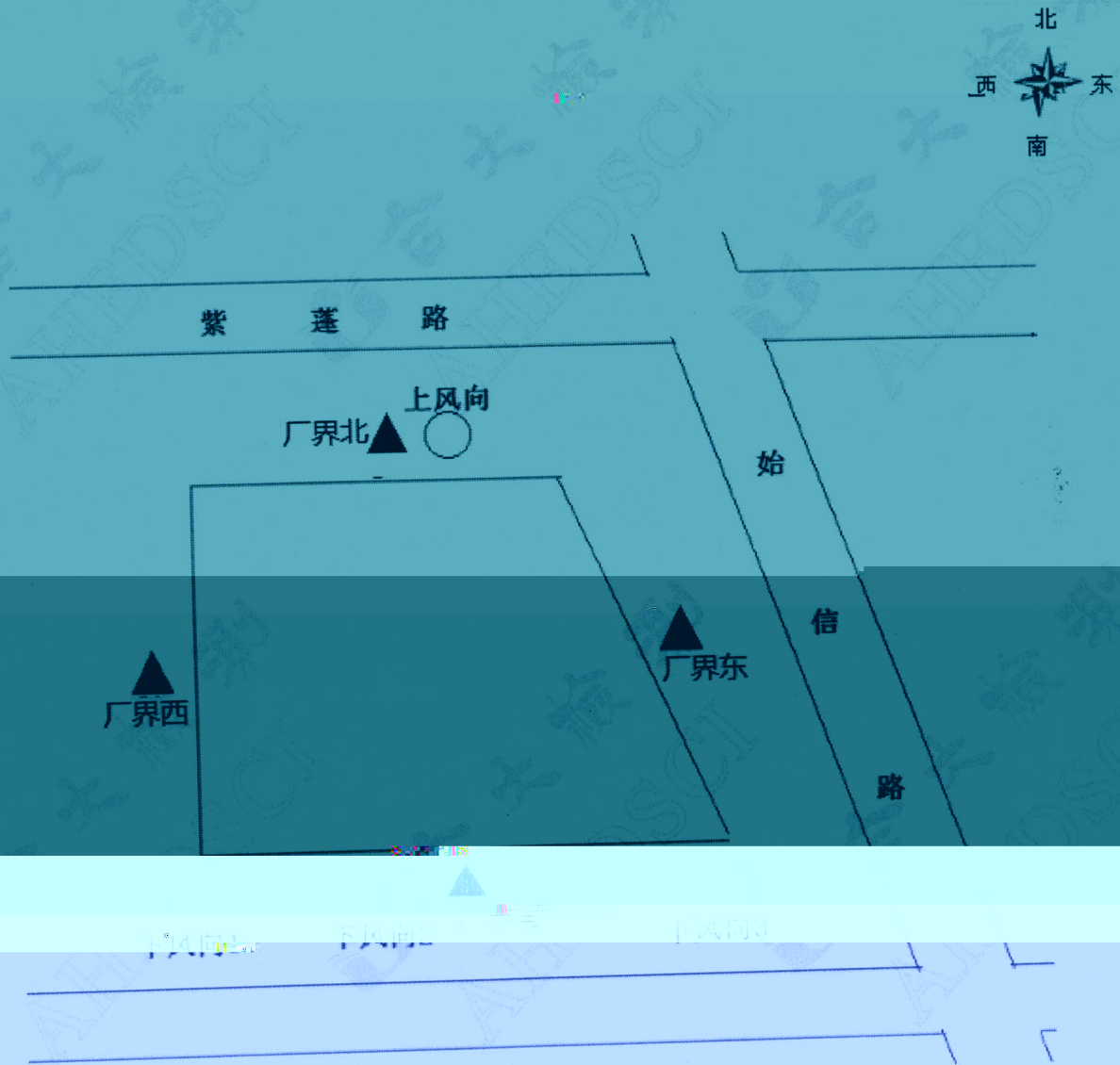
四、检测气象条件

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 °C	102.3 kPa
3月6日	晴	北风	1.9 m/s	11.6 °C	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)