



安徽合大环境检测有限公司

1812196101579

检测报告

项目名称

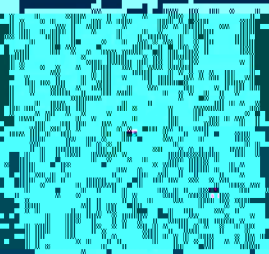
屏墙检测项目

委托单位

安徽江淮汽车集团股份有限公司乘用车分公司

检测类别

委托检测



报告编号

HDJC-2420065

报告日期

2024.04.24

报告负责人

吴 磊

报告审核人

吴 磊

报告编制人

吴 磊

报告审核人

吴 磊

报告编制人

吴 磊

报告审核人

吴 磊

检测地点

检测日期

2024.04.24

检测时间

2024.04.24

检测单位: 安徽江淮汽车集团乘用车分公司
检测地点: 安徽江淮汽车集团乘用车分公司

报告编号: HDJC-2420065

设计电话: 0551-6583399

网 址: <http://www.ahhdjc.com>

报告编号: HDJC-2420065

检测报告说明

一、本检测报告无效，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授权，不得复制（在工商管理部门、本领域内或所单位其他管理部门外使用），不得私自篡改使用。

三、对本单位自行采集的样品，仅对送检样品做检测测试，不对样品做鉴定。

四、如有异议或对本报告有异议，请按照相关法律法规，在收到报告之日起十五日内向本单位检测负责人提出申诉。

五、除在本单位检测报告中加盖检测专用章，本检测报告在行业内部网络和数据库内。

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

检测点号	检测点位	检测点示意图
20200305001 (1)	上风向	
20200305002 (1)	下风向	
20200305003 (1)	下风向	
20200305004 (1)	下风向	

表 1-2 检测数据

检测点号	检测项目	检测结果	单位
20200305001 (1)	非甲烷总烃	0.001	mg/m ³
	甲苯	0.0015	mg/m ³
	二甲苯	0.0021	mg/m ³
	苯	0.0001	mg/m ³
20200305002 (1)	非甲烷总烃	0.001	mg/m ³
	甲苯	0.0015	mg/m ³
	二甲苯	0.0021	mg/m ³
	苯	0.0001	mg/m ³
20200305003 (1)	非甲烷总烃	0.001	mg/m ³
	甲苯	0.0015	mg/m ³
	二甲苯	0.0021	mg/m ³
	苯	0.0001	mg/m ³
20200305004 (1)	非甲烷总烃	0.001	mg/m ³
	甲苯	0.0015	mg/m ³
	二甲苯	0.0021	mg/m ³
	苯	0.0001	mg/m ³

表 1-3 检测结论

检测结论		上风向		
检测项目	单位	20200305001 (1)	20200305002 (1)	20200305003 (1)
非甲烷总烃	mg/m ³	0.001	0.001	0.001
甲苯	mg/m ³	0.0015	0.0015	0.0015
二甲苯	mg/m ³	0.0021	0.0021	0.0021
苯	mg/m ³	0.0001	0.0001	0.0001

表 1-4 检测结果

检测点位		下风向 1		
样品编号		242006501QT10 (1)	242006501QT10 (2)	242006501QT10 (3)
检测指标	单位	检测结果	检测结果	检测结果
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.233	0.00	0.015
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 1-5 检测结果

检测点位		下风向 2		
样品编号		242006501QT11 (1)	242006501QT11 (2)	242006501QT11 (3)
检测指标	单位	检测结果	检测结果	检测结果
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.233	0.00	0.015
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 1-6 检测结果

检测点位		下风向 3		
样品编号		242006501QT12 (1)	242006501QT12 (2)	242006501QT12 (3)
检测指标	单位	检测结果	检测结果	检测结果
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.256	0.264	0.267
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

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
242006501QT01 (1) ~ (3)	车架电泳烘干	甲苯、二甲苯、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物
242006501QT02 (1) ~ (3)	涂装面漆烘干	
242006501QT03 (1) ~ (3)	涂装中涂烘干	甲苯、二甲苯、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物
242006501QT04 (1) ~ (3)	涂装电泳烘干	
242006501QT05 (1) ~ (3)	涂装喷漆室	颗粒物、甲苯、二甲苯
242006501QT06 (1) ~ (3)	装调废气排放	氮氧化物、颗粒物、挥发性有机物
242006501QT07 (1) ~ (3)	总二废气排放	
242006501QT08 (1) ~ (3)	调循废气排口总 8#	甲苯、二甲苯、挥发性有机物
242006501QT13 (1) ~ (3)	总一废气排放	氮氧化物、颗粒物、挥发性有机物

表 2-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限 或最低检测浓度	单位
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017	3	mg/m ³
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3	mg/m ³
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	20	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 583-2010	0.0015	mg/m ³

表 2-3 检测结果

检测点位	车架电泳烘干		
样品编号	242006501QT01（1）	242006501QT01（2）	242006501QT01（3）

甲苯排放浓度	mg/m ³	<0.0015	<0.0015	<0.0015
甲苯排放速率	kg/h	<0.000400	<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

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

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

颗粒物排放浓度	mg/m ³	<20	<20	<20
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
颗粒物排放速率	kg/h	<5.33	<5.31	<5.43

表 2-9 检测结果

检测点位		总二废气排放		
样品编号		242006501QT07 (1)	242006501QT07 (2)	242006501QT07 (3)
检测指标	单位			
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		242006501QT08 (1)	242006501QT08 (2)	242006501QT08 (3)
检测指标	单位			
烟气温度	℃	21	22	22
动压	Pa	73	79	75
静压	Kpa	-0.01	-0.01	-0.01

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

242006501ZS02 (1) ~ (2)	厂界南	/	厂界噪声
242006501ZS03 (1) ~ (2)	厂界西	/	
242006501ZS04 (1) ~ (2)	厂界北	/	

表 3-2 检测方法

检测指标		方法依据	单位
噪声	等效 A 声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	dB(A)

表 3-3 检测结果

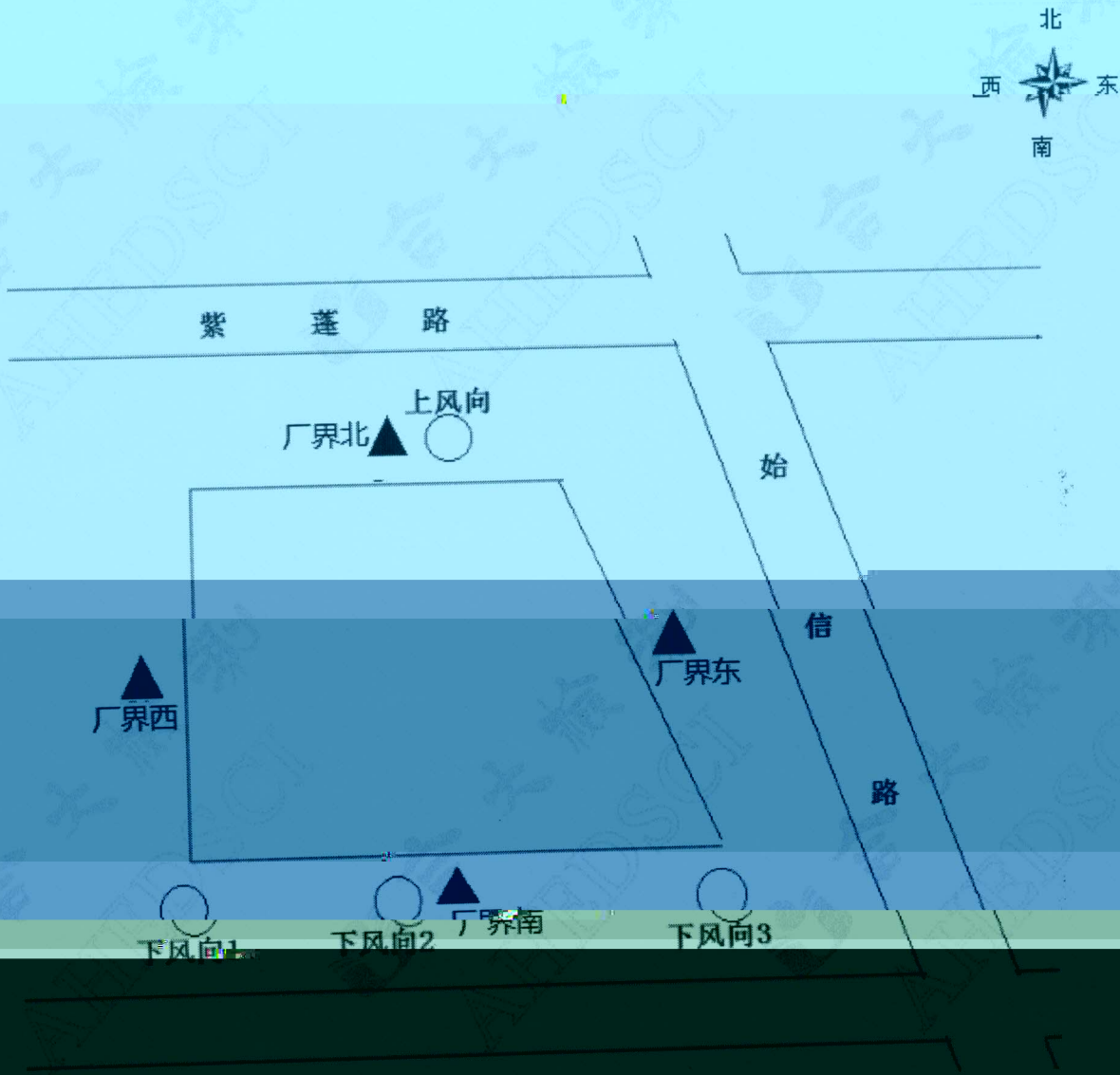
表 3-3 检测数据					
检测点位	厂界东	厂界南	厂界西	厂界北	
	3月6日昼间				
样品编号	242006501ZS02 (1)	242006501ZS03 (1)	242006501ZS04 (1)	242006501ZS05 (1)	
噪声	dB(A)	57	57	56	56

表 3-4 检测结果

检测点位	厂界东	厂界南	厂界西	厂界北
	3月6日夜间			

242006501ZS02 (2) + 242006501ZS03 (2)

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)