报 告

1205062

报告编号：A2180212045111001

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商用车分公司

地 址 合肥市包河区天津路与沈阳路交口

检测类别 工业废气

编 制：

审 核：

批 准：

日 期：2019.2

张锋

分析主管

采样日期：2019年02月22日

采样日期：2019年03月15日

检测日期：2019年02月22日~2019年03月01日

检测日期：2019年03月15日~2019年03月22日

安徽省检测检测技术有限公司

检验检测专用章

安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测C楼

No219604A79F

检测结果

样品信息：

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
工业废气	详见（1）	王浩杰，凡讲光	连续	气袋、滤筒、吸收液、吸附管

检测结果：

（1）工业废气（有组织）

采样点	检测项目	结果（2019.02.22）	
		排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h
（FQ-CZZ-4CH-01）冲焊厂焊装车间焊接废气排气筒	颗粒物	<20	/
	氮氧化物	ND	/
	一氧化碳	2	0.0344
（FQ-CZZ-4ZZ-01）总装厂总装车间返修区废气排放口	颗粒物	<20	/
	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
（FQ-CZZ-4ZZ-02）总装厂总装车间测速试验台排放口	氮氧化物	2.0	0.0130
	非甲烷总烃	1.42	9.25×10^{-3}
	一氧化碳	ND	/
（FQ-CZZ-4ZZ-03）总装厂总装车间下线尾气排放口	氮氧化物	ND	/
	非甲烷总烃	1.27	4.42×10^{-3}
	一氧化碳	2	0.00696
（FQ-CZZ-4CH-02）冲焊厂	颗粒物	<20	/
	氮氧化物	ND	/

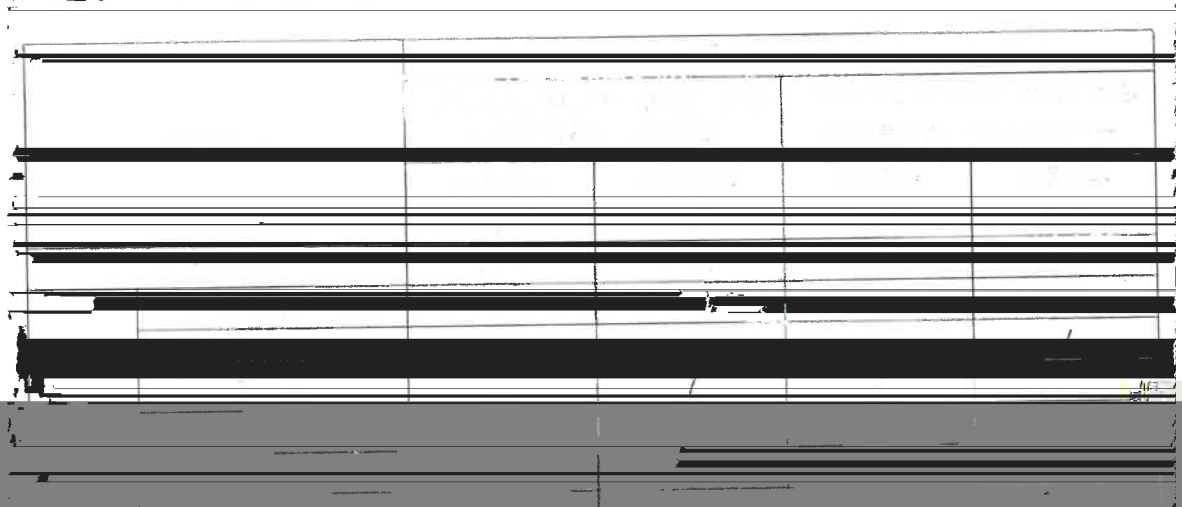
CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 果

结

检测项目		结果（2019.03.15）			
		（FQ-CZZ-4TZ-05）涂装厂涂装车间面涂烘干室排气筒		（FQ-CZZ-4TZ-03）涂装厂涂装车间中涂烘干室排气筒	
		排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h
非甲烷总烃		3.40	0.0117	40.0	0.0952
挥发性有机物（24种）	丙酮	0.15	5.17×10^{-4}	0.26	6.19×10^{-4}
	异丙醇	ND	/	ND	/
	正己烷	ND	/	ND	/
	乙酸乙酯	0.035	1.21×10^{-4}	0.066	1.57×10^{-4}
	苯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	正庚烷	ND	/	ND	/
	3-戊酮	ND	/	ND	/
	甲苯	0.070	2.41×10^{-4}	0.049	1.17×10^{-4}
	乙酸丁酯	0.027	9.31×10^{-5}	0.037	8.81×10^{-5}
	环戊酮	ND		ND	/
	乳酸乙酯	ND	/	ND	/
	乙苯	0.020	6.89×10^{-5}	0.036	8.57×10^{-5}

检 测 结 果



检测项目		（FQ-CZZ-4TZ-06）涂装厂涂装车间电泳烘干室排气筒		（FQ-CZZ-4TZ-02）涂装厂涂装车间喷漆室、晾干室排气筒	
		排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h
非甲烷总烃		21.5	0.0841	5.00	1.58
挥发性有机物(24 种)	丙酮	0.22	8.61×10^{-4}	0.34	0.107
	异丙醇	ND	/	ND	
	正己烷	ND		ND	/
	乙酸乙酯	0.076	2.97×10^{-4}	0.021	6.63×10^{-3}
	苯	ND	/	ND	/
	六甲基二硅氧烷	ND	/	ND	/
	正庚烷	ND	/	ND	/
	3-戊酮	ND	/	ND	/
	甲苯	ND	/	0.029	9.15×10^{-3}
	乙酸丁酯	ND		0.062	0.0196
	环戊酮	ND	/	ND	/
	乳酸乙酯	ND	/	ND	/
	乙苯	ND	/	0.030	9.47×10^{-3}
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	1.16×10^{-3}	0.028	0.193 8.83×10^{-3}
	对/间二甲苯	ND	/	0.071	0.0224
			/		0.47×10^{-3}

CTI 华测检测 CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 信 息

工业废气（有组织）采样孔参数:

采样点	排气筒高度 m	管道内径/长/宽 cm	采样孔位置
（FQ-CZZ-4CH-01）冲焊厂焊装车间焊接废气排气筒	15	80	
（FQ-CZZ-4ZZ-01）总装厂总装车间返修区废气排放口	15	85×85	采样孔距变径管下游约 0.3m
（FQ-CZZ-4ZZ-02）总装厂总装车间测速试验台排放口	15	80	采样孔距处理设备下游约 0.5m
（FQ-CZZ-4ZZ-03）总装厂总装车间下线尾气排放口	15	35	采样孔距风机下游约 0.5m
（FQ-CZZ-4CH-02）冲焊厂焊装车间激光切割排气筒	15	45	/
（FQ-CZZ-4TZ-08）涂装厂涂装车间底漆打磨室排气筒	15	140	/
（FQ-CZZ-4TZ-05）涂装厂涂装车间面涂烘干室排气筒	15	50	/
（FQ-CZZ-4TZ-03）涂装厂涂装车间中涂烘干室排气筒	15	40	/
（FQ-CZZ-4TZ-06）涂装厂涂装车间电泳烘干室排气筒	15	50	/
（FQ-CZZ-4TZ-07）涂装厂涂装车间小修室排气筒	15	140	/
（FQ-CZZ-4TZ-01）涂装厂涂装车间 PVC 排气筒	15	100	/
（FQ-CZZ-4TZ-09）涂装厂涂装车间调漆间排气筒	15	110×110	/
（FQ-CZZ-4TZ-04）涂装厂涂装车间中涂打磨室排气筒	15	140	/
（FQ-CZZ-4TZ-02）涂装厂涂装车间喷漆室、晾干室排气筒	24	610×500	/

检 测 信 息

工业废气（有组织）管道参数：

参数	单位	监测点：（FQ-CZZ-4CH-01）冲焊厂焊装车间焊接废气排气筒（2019.02.22）	监测点：（FQ-CZZ-4ZZ-01）总装厂总装车间返修区废气排放口（2019.02.22）	监测点：（FQ-CZZ-4ZZ-02）总装厂总装车间测速试验台排放口（2019.02.22）
大气压	kPa	102.8	102.8	102.8
烟温	℃	24	25	12
截面	m^2	0.5027	0.7225	0.5027
流速	m/s	10.4	4.1	3.8
动压	Pa	97	16	14
静压	kPa	0.50	0.20	0.01
全压	kPa	0.57	0.21	/
含湿量	%	3.0	4.0	/
烟气流量	m^3/h	18905	10564	6953
标干流量	m^3/h	17184	9444	6513

参数	单位	监测点：（FQ-CZZ-4ZZ-03）总装厂总装车间下线尾气排放口（2019.02.22）	监测点：（FQ-CZZ-4CH-02）冲焊厂焊装车间激光切割排气筒（2019.02.22）
大气压	kPa	102.8	102.8
烟温	℃	11	22
截面	m^2	0.0962	0.1590
流速	m/s	10.7	6.2
动压	Pa	104	34
静压	kPa	0.11	0.03
全压	kPa	/	0.06
含湿量	%	/	2.2
烟气流量	m^3/h	3702	3541
标干流量	m^3/h	3482	3252

检 测 信 息

参数	单位	监测点：（FQ-CZZ-4TZ-09）涂装厂涂装车间调漆间排气筒(2019.03.15)	监测点：（FQ-CZZ-4TZ-04）涂装厂涂装车间中涂打磨室排气筒(2019.03.15)	监测点：（FQ-CZZ-4TZ-05）涂装厂涂装车间面涂烘干室排气筒（2019.03.15）
大气压	kPa	102.0	102.0	102.0
烟温	℃	30	26	92
截面	m^2	1.2100	1.5394	0.1962
流速	m/s	4.0	8.0	7.0
动压	Pa	15	56	27
静压	kPa	-0.01	-0.03	0.03
全压	kPa	-0.00	0.01	/
含湿量	%	3.3	2.7	/
烟气流量	m^3/h	17390	44073	4934
标干流量	m^3/h	15250	39404	3447

参数	单位	监测点：（FQ-CZZ-4TZ-03）涂	监测点：（FQ-CZZ-4TZ-06）涂	监测点：（FQ-CZZ-4TZ-01）涂

检 测 信 息

参数	单位	监测点：（FQ-CZZ-4TZ-07）涂	监测点：（FQ-CZZ-4TZ-08）涂	监测点：（FQ-CZZ-4TZ-02）涂装厂涂装车间喷漆室、
	m^2			

检测信息

检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
气相色谱仪	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

报 告 说 明

1. 本次检测的依据：

检测类别	项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
	苯	活性炭吸附三硫化碳解析气相色谱法《空气和废气监测分析方法》（第四版)第六篇第二章（一）（国家环保总局（2003）	0.01mg/m^3
	甲苯		0.01mg/m^3
	二甲苯		0.01mg/m^3

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检测报告

报告编号：A2180212045111006　　第 1 页共 5 页

委托单位　安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商用车分公司

地　　址　合肥市包河区天津路与沈阳路交口

检测类别　工业废水

编　　制：　　审　　核：

批　　准：　　日　　期：2019.6.2

张锋
分析主管

采样日期：2019 年 03 月 15 日

检测日期：2019 年 03 月 15 日~2019 年 03 月 25 日

安徽[illegible]检测技术有限公司

检验检测专用章

安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

No.219604A79F

CTI 华测检测 CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 结 果

报告编号： A2180212045111006

样品信息：

			结果	单位
废水总排口	无色、微臭、透明	pH 值	7.06	无量纲
		悬浮物	1	mg/L
		化学需氧量	63	mg/L
		五日生化需氧量	17.0	mg/L
		氨氮	16.4	mg/L
		总磷	0.24	mg/L
		磷酸盐	0.24	mg/L
		石油类#	0.07	mg/L
		总锌	ND	mg/L

注: 1."ND"表示未检出。

信息

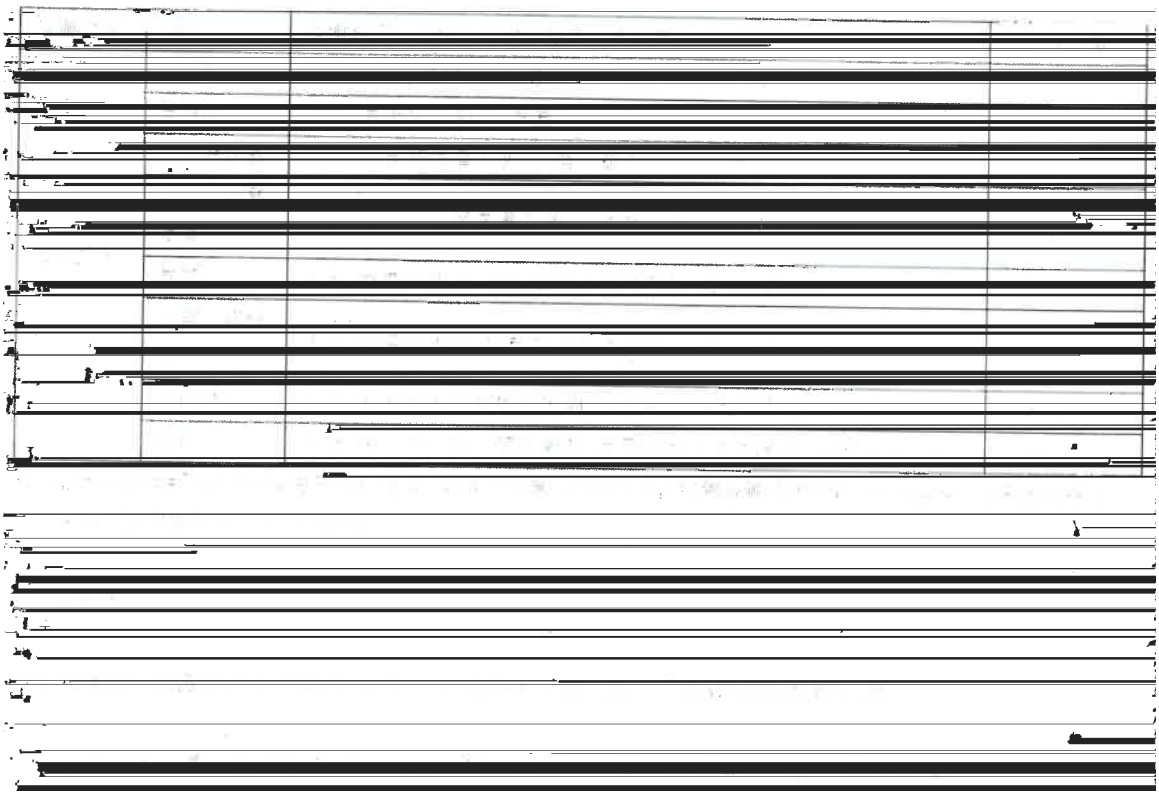
检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
便携式单通道多参数分析仪	HQ30D	150400018199	TTE20151346
电子天平	ME204	B3500088643	TTE20141952
标准 COD 消解器	KHC0D-12	/	TTE20162517
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952
红外分光测油仪	JDS-106U+	14106u300	TTE20140758
原子吸收分光光度计	AA7000F	A30945000168	TTE20131193
生化培养箱	SPX-150B	1211010	TTE20131137

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

报 告 说 明

1. 本次检测的依据：



4. 本报告不得涂改、增删。

5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

7. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。

8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

9. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

10. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况。

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

报 告 说 明

11、除客户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。

报告结束

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

CMA
161212050621

检 测 报 告

报告编号：A2180212045111007

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商用车分公司

检测类别 工业废水

日 期：2018.4.2

采样日期：2018.3.15

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 结 果

报告编号： A2180212045111007

样品信息：

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
工业废水	详见（1）	凡讲光，王浩杰	瞬时	无色、无异味、透明

检测结果：

（1）工业废水

采样点	检测项目	结果	单位
预处理排口	总镍	ND	mg/L

注: 1."ND"表示未检出。

息

检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
原子吸收分光光度计	AA7000F	A30945000168	TTE20131193

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

报告说明

报告编号： A2180212045111007

1. 本次检测的依据：

检测类别	项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
[redacted]		

报告结束

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

CMA
161212050621

检 测 报 告

报告编号：A2180212045111008　　第 1 页 共 4 页

委托单位　安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商用车分公司

地　　址　合肥市包河区天津路与沈阳路交口

检测类别　工业废气

编　　制：　　审　　核：

批　　准：　　日　　期：2019.4.2

张锋
分析主管

采样日期：2019 年 03 月 15 日　　检测日期：2019 年 03 月 15 日~2019 年 03 月 22 日

安徽华测检测技术有限公司

安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼
No.219604A79F

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 结 果

报告编号： A2180212045111008

样品信息：

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
[redacted]				

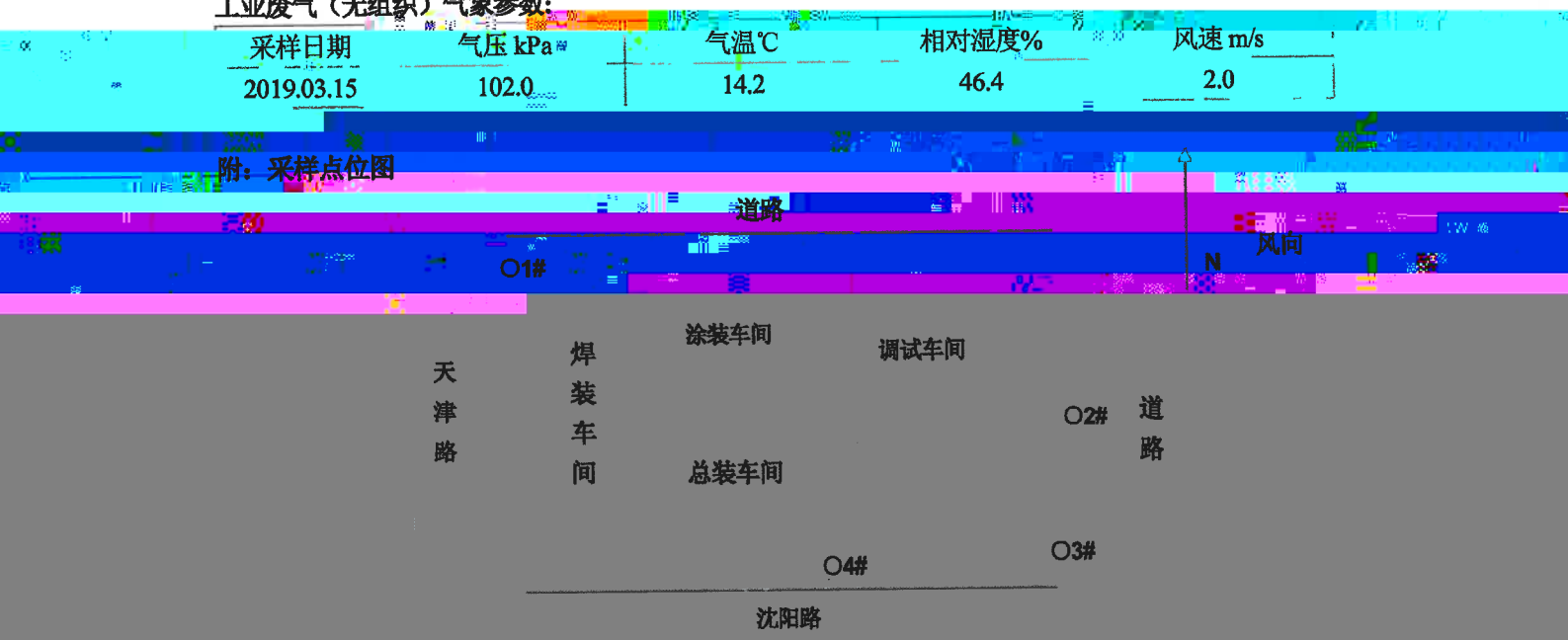
CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 信 息

工业废气（无组织）气象参数：

采样日期	气压 kPa	气温℃	相对湿度%	风速 m/s
2019.03.15	102.0	14.2	46.4	2.0

附：采样点位图



说明：O工业废气（无组织）采样点

检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
便携式红外线 CO/CO2 二合一分析仪	GXH-3010/3011BF	080100	TTE20165729
电子天平	ME204	B3500088643	TTE20141952
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952
气相色谱仪	GC-2014	c11485014790	TTE20131148
气相色谱仪	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

报 告 说 明

报告编号： A2180212045111008

1. 本次检测的依据：

检测类别	项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
工业废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995	0.001mg/m^3
	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 HJ584-2010	0.0015mg/m^3
	甲苯		0.0015mg/m^3
	二甲苯		0.0015mg/m^3
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m^3
	氮氧化物	环境空气氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ479-2009	0.005mg/m^3
	一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988	0.3mg/m^3

2. 检测地点

CTI 实验 室安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和批准人签字无效。

4 本报告不得涂改、增删。

5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

7. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。

8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

9. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

报告结束

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

报 告

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商用车分公司

地 址 合肥市包河区天津路与沈阳路交口

检测类别 厂界噪声

编 制：

审 核：

批 准：

张锋
分析主管

日 期：2019.4.2

采样日期：2019年03月15日

检测日期：2019年03月15日~2019年03月22日

安徽华测检测技术有限公司
检验检测专用章

安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测C楼
No.219604A79F

检测结果

检测结果：

（1）厂界噪声

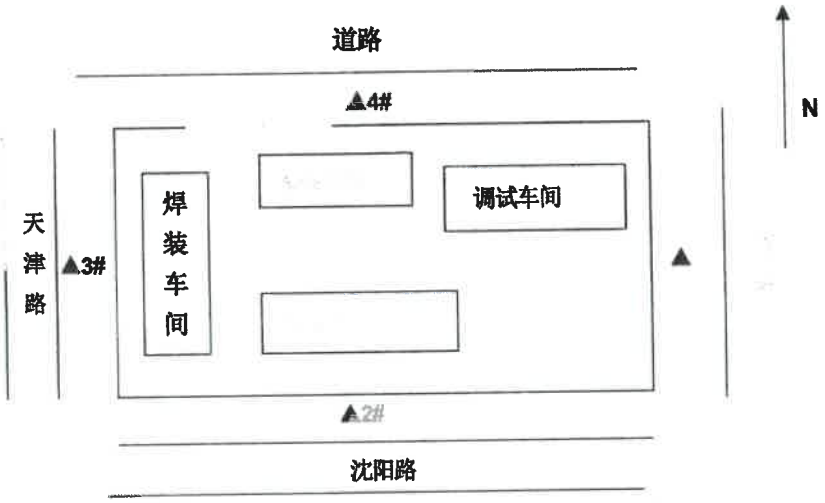
监测人：凡讲光，王浩杰

监测点位置	主要声源	监测时间	结果	单位
东厂界外 1 米处 1#	交通噪声，车间生产噪声	昼间 L_{eq}	58.4	dB(A)
		夜间 L_{eq}	48.5	
	车间生产噪声	夜间 L_{max}	58.4（偶发）	

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测

附：采样点位图



CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

报 告 说 明

1. 本次检测的依据：

检测类别	项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
厂界噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/

2. 检测地点

CTI 实验 室安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和批准人签字无效。

4. 本报告不得涂改、增删。

5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

7. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。

8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

9. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

10. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况。

报告结束

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

CMA
161212050621

检 测 报 告

报告编号：A2180212045111010

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商用车分公司

地 址 合肥市包河区天津路与沈阳路交口

检测类别 锅炉废气

编 制：

审 核：

批 准：

张锋
分析主管

日 期：2019.4.2

采样日期：2019 年 03 月 15 日
采样日期：2019 年 03 月 26 日

检测日期：2019 年 03 月 15 日~2019 年 03 月 22 日
检测日期：2019 年 03 月 26 日~2019 年 04 月 02 日

安徽华测检测技术有限公司

安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

No.219604A79F

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 结 果

报告编号： A2180212045111010

样品信息：

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
锅炉废气	详见（1）	凡讲光，王浩杰，葛乐乐，汪星星	连续	滤筒

检测结果：

(2) 锅炉废气

采样点	检测项目	结果（2019.03.15） 实测浓度 mg/m³	折算浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	功率 t/h	燃料
	二氧化硫	ND	/	/		

CTI 华测检测 CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 信 息

锅炉废气管道参数：

参数	单位	监测点：（FQ-CZZ-4AJB-01）1#锅炉废气排放口（2019.03.15）		
		14:48-14:58	15:03-15:13	15:16-15:26
大气压	kPa	102.0	102.0	102.0
烟温	℃	122	122	122
截面	m^2	0.1590	0.1590	0.1590
流速	m/s	7.4	7.4	7.4
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
静压	kPa	-0.02	-0.02	-0.02
全压	kPa	0.00	0.00	0.00
含湿量	%	4.4	4.4	4.4
烟气流量	m^3/h	4215	4215	4215
标干流量	m^3/h	2802	2802	2802
含氧量	%	3.7	3.7	3.7
基准含氧量	%	3.5	3.5	3.5

参数	单位	监测点：（FQ-CZZ-4AJB-02）2#锅炉废气排放口（2019.03.26）		
		14:34-14:44	14:46-14:56	14:59-15:09
大气压	kPa	101.8	101.8	101.8
烟温	℃	110	111	111
截面	m^2	0.1590	0.1590	0.1590
流速	m/s	7.1	7.1	7.2
动压	Pa	34	35	36
静压	kPa	-0.02	-0.02	-0.02
全压	kPa	0.00	0.00	0.00

型号	[illegible]	[illegible]
MH3054		

报 告 说 明

报告编号： A2180212045111010

1. 本次检测的依据：

检测类别	项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m^3
[redacted]			

报告结束