CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

CMA
161212050621

检 测 报 告

报告编号：A2180212045111002　　第 1 页 共 18 页

委托单位　安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司

地　　址　合肥市经济技术开发区丹霞路 282 号

检测类别　工业废气

编　制：　　审　核：

批　准：　　日　期：

张锋
分析主管

采样日期：2019 年 02 月 25 日　　检测日期：2019 年 02 月 25 日~2019 年 03 月 04 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

样品信息：

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
				气袋 滤筒 吸附管

0.146

0.0888

（1）工业废气（有组织）

结

结果

0.0456

19.1

检 测 结 果

报告编号： A2180212045111002

检测项目	结果	
	（FQ-CZZ-1TZ-12）涂装厂涂装车间循环水池废气排气筒	
	排放浓度 mg/m^3	排放速率 kg/h
苯	ND	/
甲苯	ND	/
二甲苯	ND	/
非甲烷总烃	12.5	0.137

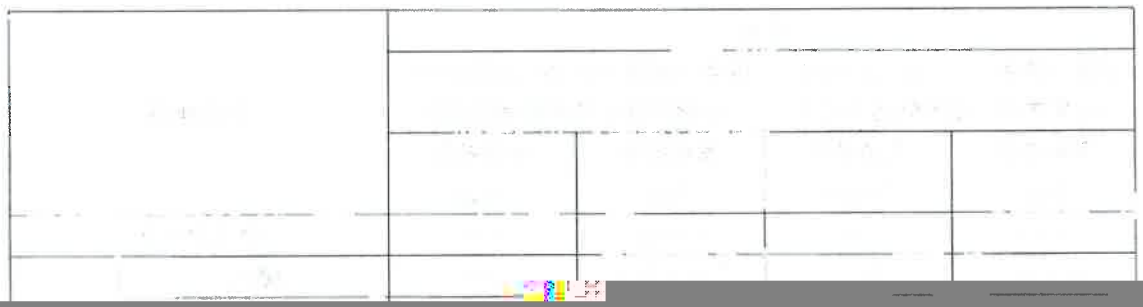
CTI 华测检测 CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 结 果

检测项目		结果			
		（FQ-CZZ-1TZ-09）涂装厂涂装车间面涂废气烘干排气筒 1#		（FQ-CZZ-1TZ-10）涂装厂涂装车间中涂废气烘干排气筒 1#	
		排放浓度 mg/m^3	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m^3	排放速率 kg/h
非甲烷总烃		13.9	0.0373	28.2	0.0902
挥发性有机物	丙酮	1.54	4.14×10^{-3}	1.31	4.19×10^{-3}
	异丙醇	ND	/	ND	/
	正己烷	ND	/	ND	/
	乙酸乙酯	2.10	5.64×10^{-3}	ND	/
	苯	ND	/	0.127	4.06×10^{-4}
	六甲基二硅氧烷	ND	/	ND	/
	正庚烷	ND	/	ND	/
	3-戊酮	ND	/	ND	/
	甲苯	0.373	1.00×10^{-3}	0.354	1.13×10^{-3}
	乙酸丁酯	0.067	1.80×10^{-4}	0.135	4.32×10^{-4}
	环戊酮	ND	/	ND	/
	乳酸乙酯	ND	/	ND	/
	[redacted]				
	[redacted]				
	[redacted]				
	[redacted]				
	[redacted]				
	[redacted]		0.0115		7.26×10

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 果



CTI 华测检测 CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 结 果

检测项目	结果			
	（FQ-CZZ-1TZ-03）涂装厂涂装车间电泳废气烘干排气筒 2#		（FQ-CZZ-1TZ-02）涂装厂涂装车间电泳废气烘干排气筒 1#	
	排放浓度 mg/m^3	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m^3	排放速率 kg/h
非甲烷总烃	23.5	0.0523	25.5	0.0460
丙酮	11.5	0.0256	10.0	0.0180
异丙醇	ND	/	ND	/
正己烷	ND	/	ND	/
乙酸乙酯	ND	/	ND	/
苯	0.580	1.29×10^{-3}	0.656	1.18×10^{-3}
六甲基二硅氧烷	ND	/	ND	/
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3-戊酮	ND	/	ND	/
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙酸丁酯	0.787	1.75×10^{-3}	0.852	0.0254

结

检测项目		结果			
		（FQ-CZZ-1TZ-04）涂装厂涂装车间电泳废气烘干排气筒 3#		（FQ-CZZ-1TZ-06）涂装厂涂装车间中涂废气烘干排气筒 3#	
		排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h
挥发性有机物(24 种)	非甲烷总烃	25.6	0.0439	12.5	0.0121
	丙酮	ND	/	4.08	3.96×10^{-3}
	异丙醇	ND	/	ND	/
	正己烷	ND	/	ND	/
	乙酸乙酯	ND	/	ND	/
	苯	0.412	7.07×10^{-4}	0.137	1.33×10^{-4}
	六甲基二硅氧烷	ND	/	ND	/
	正庚烷	ND	/	ND	/
	3-戊酮	ND	/	ND	/
	甲苯	1.26	2.16×10^{-3}	0.523	5.07×10^{-4}
	乙酸丁酯	0.941	1.61×10^{-3}	0.569	5.52×10^{-4}
	环戊酮	ND	/	ND	/
	乳酸乙酯	ND	/	ND	/
	乙苯	0.349	5.99×10^{-4}	0.221	2.14×10^{-4}
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/	ND	/
	对/间二甲苯	0.887	1.52×10^{-3}	0.615	5.97×10^{-4}
	邻二甲苯	0.322	5.53×10^{-4}	0.235	2.28×10^{-4}
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	/
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	6.19×10^{-3}

检测项目		结果			
		（FQ-CZZ-1TZ-07）涂装厂涂装车间面涂废气烘干排气筒 3#		（FQ-CZZ-1TZ-06）涂装厂涂装车间面涂废气烘干排气筒 4#	
		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		11.5	0.0203	6.76	0.0142
挥发性有机物(24 种)	丙酮	0.55	9.71×10^{-4}	1.10	2.32×10^{-3}
	异丙醇	ND	/	ND	/
	正已烷	0.078	1.38×10^{-4}	ND	/
	乙酸乙酯	0.080	1.41×10^{-4}	ND	/
	苯	0.193	3.41×10^{-4}	0.187	3.94×10^{-4}
	六甲基二硅氧烷	ND	/	ND	/
	正庚烷	ND	/	ND	/
	3-戊酮	ND	/	ND	/
	甲苯	0.261	4.61×10^{-4}	0.489	1.03×10^{-3}
	乙酸丁酯	0.211	3.73×10^{-4}	0.467	9.83×10^{-4}
	环戊酮	ND	/	ND	/
	乳酸乙酯	ND	/	ND	/
	乙苯	0.100	1.77×10^{-4}	0.194	4.08×10^{-4}
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/	ND	/
	对/间二甲苯	0.330	5.83×10^{-4}	0.564	1.19×10^{-3}
	邻二甲苯	0.144	2.54×10^{-4}	0.239	5.03×10^{-4}
	苯乙烯	ND	/	ND	/
	2-庚酮	ND	/	ND	/
	苯甲醚	ND	/	ND	/
	1-癸烯	ND	/	ND	/
	苯甲醛	ND	/	ND	/
	2-壬酮	ND	/	ND	/
	1-十二烯			ND	/
	VOCs(24 种)			3.24	6.82×10^{-3}

注：1.“ND”表示未检出。

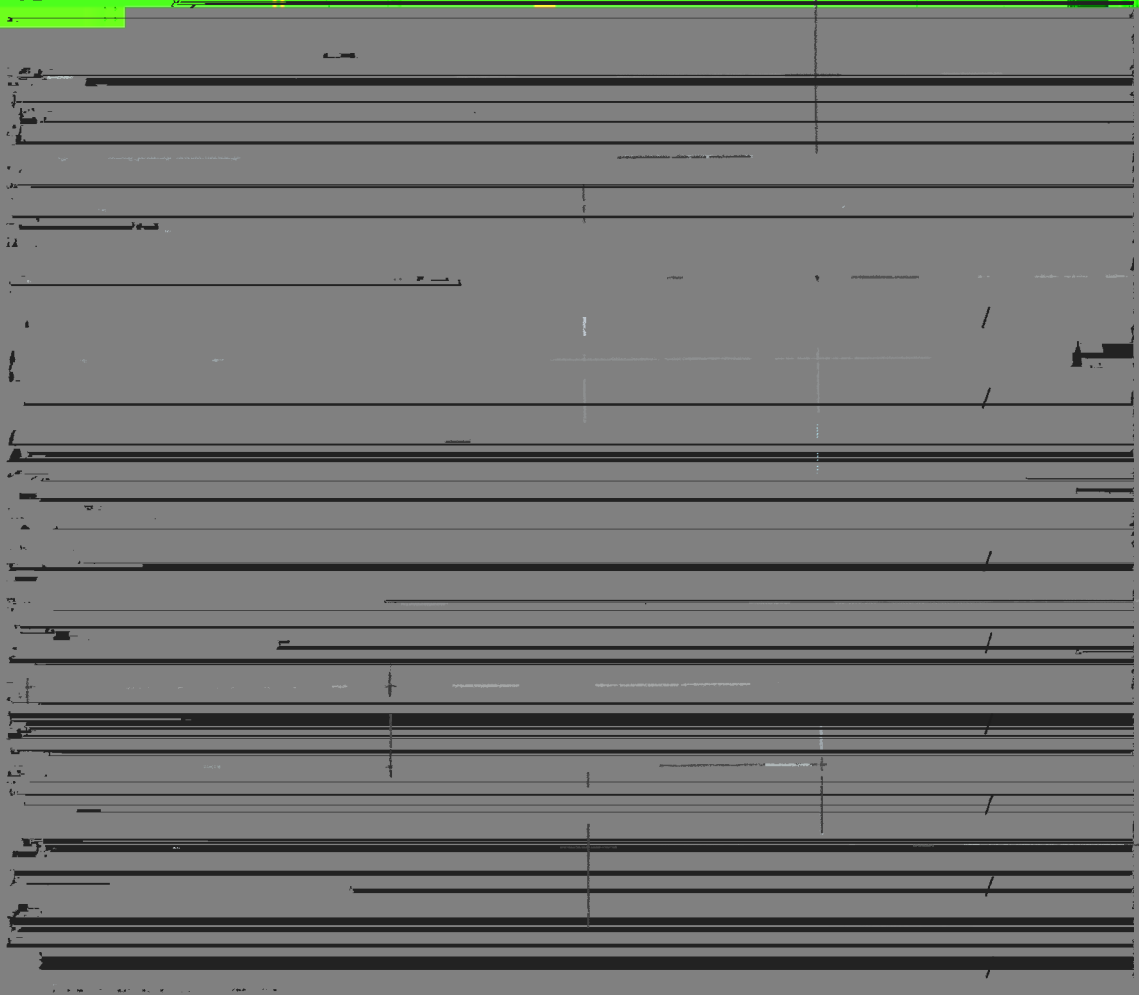
2.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

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-1ZZ-05-06）总装厂总装车间调试大棚 2#排气筒（补漆房）	15	80×80	采样孔距变径管下游约 1m
（FQ-CZZ-1ZZ-05-06）总装厂总装车间装配车间转毂 1#排气筒	15	70	采样孔距出口上游约 0.4m
（FQ-CZZ-1ZZ-07）总装厂总			



（FQ-CZZ-1ZZ-03）总装厂总

检 测 信 息

采样点	排气筒高度 m	管道内径/长/宽 cm	采样孔位置
（FQ-CZZ-1TZ-04）涂装厂涂装车间电泳废气烘干排气筒3#	15	50	/
（FQ-CZZ-1TZ-06）涂装厂涂装车间中涂废气烘干排气筒3#	15	50	/
（FQ-CZZ-1TZ-07）涂装厂涂装车间面涂废气烘干排气筒3#	15	50	/
（FQ-CZZ-1TZ-05）涂装厂涂装车间面涂废气烘干排气筒4#	15	50	/

工业废气（有组织）管道参数：

	监测点（FQ-CZZ-177-05-06）总	监测点（FQ-CZZ-177-05-06）总	
	0.6400		

检 测 信 息

参数	单位	监测点：（FQ-CZZ-1ZZ-04）总装厂总装车间调整中门排烟 2#排气筒	监测点：（FQ-CZZ-1ZZ-02）总装厂总装车间调试大棚 1#排气筒（补漆房）
大气压	kPa	102.7	102.7
烟温	℃	19	21
截面	m^2	1.2100	0.6400
流速	m/s	5.6	11.7
动压	Pa	28	121
静压	kPa	0.02	0.13
全压	kPa	/	/
含湿量	%	/	/
烟气流量	m^3/h	24438	26872
标干流量	m^3/h	22580	24671

参数	单位	监测点：（ FQ-CZZ-1CH-02）冲焊厂焊装车间焊接工艺废气排口	监测点：（FQ-CZZ-1TZ-01）涂装厂涂装车间喷漆废气排气筒
大气压	kPa	102.7	102.7
烟温	℃	20	24
截面	m^2	0.2376	36.0000
流速	m/s	9.5	5.6
动压	Pa	81	29
静压	kPa	0.03	-0.02
全压	kPa	0.08	-0.00
含湿量	%	2.9	2.9
烟气流量	m^3/h	8147	729941
标干流量	m^3/h	7473	660211

检 测 信 息

检 测 信 息

参数	单位	监测点：（FQ-CZZ-1TZ-11）涂装厂涂装车间中涂废气烘干排气筒 2#	监测点：（FQ-CZZ-1TZ-03）涂装厂涂装车间电泳废气烘干排气筒 2#
大气压	kPa	102.7	102.7
烟温	℃	161	171
截面	m^2	0.1963	0.1963
流速	m/s	2.9	5.2
动压	Pa	5	18
静压	kPa	-0.00	0.01
全压	kPa	/	/
含湿量	%	/	/
烟气流量	m^3/h	2054	3704
标干流量	m^3/h	1262	2225

参数	单位	监测点：（FQ-CZZ-1TZ-02）涂装厂涂装车间电泳废气烘干排气筒 1#	监测点：（FQ-CZZ-1TZ-04）涂装厂涂装车间电泳废气烘干排气筒 3#
大气压	kPa	102.7	102.7
烟温	℃	180	189
截面	m^2	0.1963	0.1963
流速	m/s	4.3	4.2
动压	Pa	14	13
静压	kPa	0.01	0.00
全压	kPa	/	/
含湿量	%	/	/
烟气流量	m^3/h	3062	2973
标干流量	m^3/h	1803	1716

监测信息

参数	单位	监测点：（FQ-CZZ-1TZ-06）涂装厂涂装车间中涂废气烘干排气筒 3#	监测点：（FQ-CZZ-1TZ-07）涂装厂涂装车间面涂废气烘干排气筒 3#	监测点：（FQ-CZZ-1TZ-05）涂装厂涂装车间面涂废气烘干排气筒 4#
大气压	kPa	102.7	102.7	102.7
烟温	℃	199	169	172
截面	m^2	0.1963	0.1963	0.1963
流速	m/s	2.4	4.1	5.0
动压	Pa	6	12	21
静压	kPa	0.00	0.01	0.02
全压	kPa	/	/	/
含湿量	%	/	/	/
烟气流量	m^3/h	1718	2927	3511
标干流量	m^3/h	970	1766	2105

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
气相色谱仪	GC-2014	c11485014790	TTE20131148
分析天平	ME204	B3500088643	TTE20141952
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952
气相色谱质谱联用仪	QP-2010Ultra	O20525165023US	TTE20140724

报 告 、 明

报告编号： A2180212045111002

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
		还处理吸收-离子色谱解析气相色谱法》空气和废气监测分	
		[redacted]	
	苯、甲苯、 甲苯	析方法》 (第四版)第六篇第二章（一）（国家环保总局（2003）	0.01mg/m^3
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m^3
	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	0.7mg/m^3
	一氧化碳	定电位电解法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境环保总局（2003 年）	2mg/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	/
	丙酮		0.01mg/m^3
	异丙醇		0.002mg/m^3
	正己烷		0.004mg/m^3
	乙酸乙酯		0.006mg/m^3
	苯		0.004mg/m^3
工业废气	六甲基二硅氧烷		0.001mg/m^3
	正庚烷		0.004mg/m^3
	3-戊酮		0.002mg/m^3
	甲苯		0.004mg/m^3
	挥发		0.005mg/m^3

报 告 说 明

报告编号： A2180212045111002

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	挥发性有机物 (24 种)	2-壬酮	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-质谱法 HJ734-2014	0.003mg/m^3
		1-十二烯		0.008mg/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 [illegible]

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。

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：A2180212045111003

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司

地 址 合肥市经济技术开发区丹霞路 282 号

检测类别 工业废水

编 制：

审 核：

批 准：

张锋
分析主管

日 期：2019.4.2

采样日期：2019 年 02 月 26 日

检测日期：2019 年 02 月 26 日~2019 年 03 月 05 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

测 结 [illegible]

报告编号： A2180212045111003

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	详见（1）

检测结果：

（1）工业废水

采样点	样品状态	检测项目	结果	单位
		pH 值	6.90	无量纲
		悬浮物	22	mg/L
		化学需氧量	46	mg/L
污水处理	微黄色、微	五日生化需氧量	12.4	mg/L
				mg/L
				mg/L
				mg/L
				mg/L
				mg/L
				mg/L

检 测 信 息

检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]			
[redacted]			
[redacted]		

报 告 、 明

1、本次检测的依据：

检测类别	项目名称	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB /T6920-1986	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB /T11901-1989	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L

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。

告 知 书

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：A2180212045111004　　第 1 页 共 4 页

委托单位　安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司

地　　址　合肥市经济技术开发区丹霞路 282 号

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 02 月 26 日　　检测日期：2019 年 02 月 26 日~2019 年 03 月 05 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

检测结果

报告编号：A2180212045111004　　第 2 页 共 4 页

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）	凡讲光，王浩杰	连续	滤膜、吸附管、吸收液、气袋

检测结果：

（1）工业废气（无组织）

检测项目	结果				单位
	厂界上风向 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#	厂界下风向 4#	
颗粒物	0.050	0.183	0.217	0.267	mg/m^3
苯	ND	ND	ND	ND	mg/m^3
甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/m^3
二甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/m^3

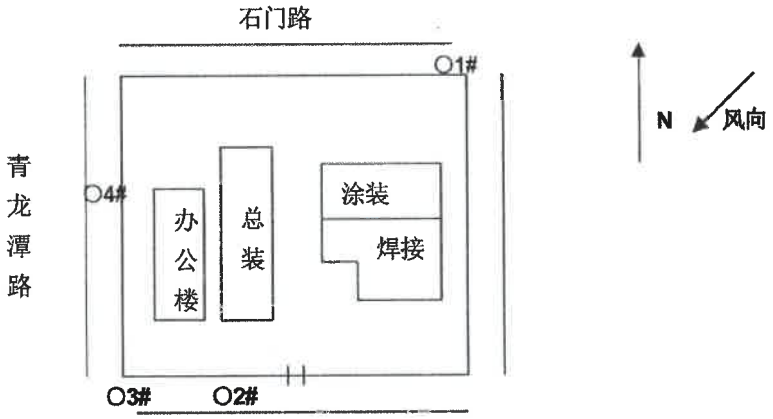
CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

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
2019.02.26	102.7	10.5	54.1	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
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

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

检 测 报 告

报告编号：A2180212045111005　　第 1 页 共 4 页

委托单位　安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司

地　　址　合肥市经济技术开发区丹霞路 282 号

检测类别　厂界噪声

编　制：　　审　核：

批　准：　　日　期：2019.4.2

张锋
分析主管

采样日期：2019 年 02 月 26 日　　检测日期：2019 年 02 月 26 日~2019 年 03 月 05 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

检 测 结 果

检测结果：

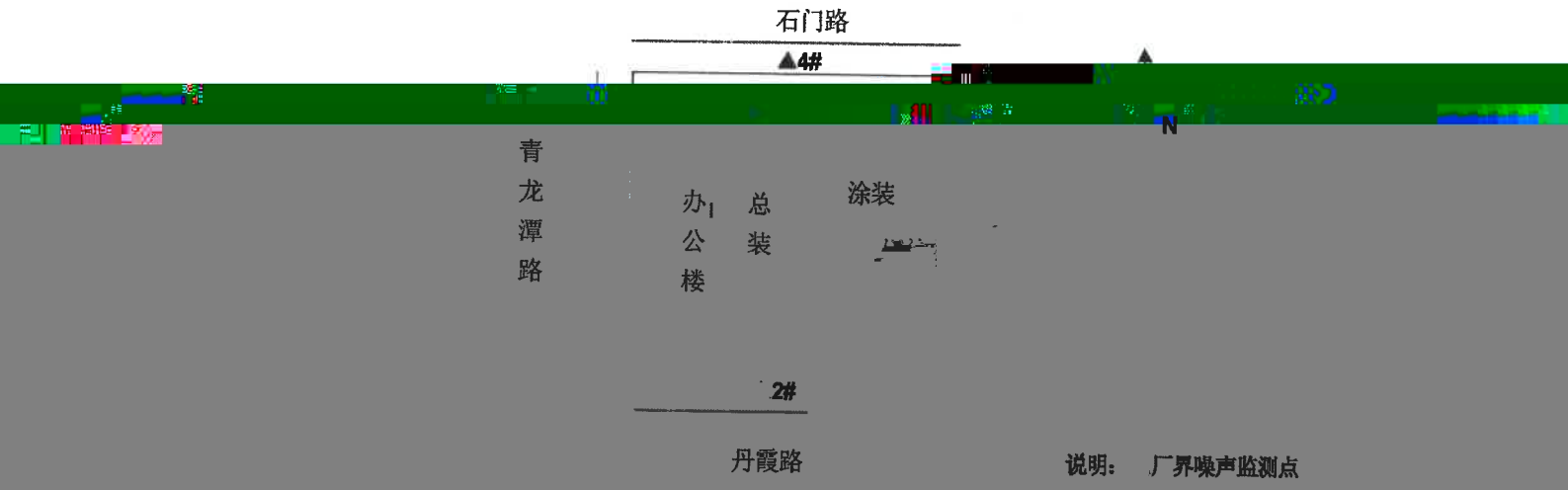
（1）厂界噪声 监测人：凡讲光，王浩杰

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 10:00-10:29	昼间 L_{eq}	55.0	dB(A)
	生产噪声	夜间 22:06-22:36	夜间 L_{eq}	48.8	
			夜间 L_{max}	53.9	
南厂界外 1 米处 2#	交通噪声，车间生产噪声		昼间 L_{eq}	55.1	
	生产噪声		夜间 L_{eq}	48.3	
			夜间 L_{max}	55.0	
西厂界外 1 米处 3#	交通噪声，车间生产噪声		昼间 L_{eq}	55.3	
	生产噪声		夜间 L_{eq}	48.7	
			夜间 L_{max}	53.2	
北厂界外 1 米处 4#	交通噪声，车间生产噪声		昼间 L_{eq}	54.6	
			夜间 L_{eq}	47.6	

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 信 息

附：采样点位图



说明： 厂界噪声监测点

检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
声校准器	AWA6221B	2005865	TTE20140469
多功能声级计	AWA5688	00305477	TTE20170145

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。

11. 除客户特别申明并支付样品管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年

报告结束