



161212050621

检测报告

报告编号: A2180212045111001

第 1 页 共 12 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: 杨立伟

审 核: 朱晓峰

批 准: 张锋
张锋
分析主管

日 期: 2019.4.2

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

No219604A79F

检验检测专用章

检测结果

报告编号: A2180212045111001

第 2 页 共 12 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)	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/m ³	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	/
(FQ-CZZ-4ZZ-02) 总装厂 总装车间测速试验台排放口	二甲苯	ND	/
	氮氧化物	2.0	0.0130
	非甲烷总烃	1.42	9.25 × 10 ⁻³
(FQ-CZZ-4ZZ-03) 总装厂 总装车间下线尾气排放口	一氧化碳	ND	/
	氮氧化物	ND	/
	非甲烷总烃	1.27	4.42 × 10 ⁻³
(FQ-CZZ-4CH-02) 冲焊厂 焊装车间激光切割排气筒	一氧化碳	2	0.00696
	颗粒物	<20	/
	氮氧化物	ND	/
	一氧化碳	ND	/

检测结果

报告编号: A2180212045111001

第 3 页 共 12 页

采样点	检测项目	结果 (2019.03.15)	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
(FQ-CZZ-4TZ-09) 涂装厂涂装 车间调漆间排气筒	颗粒物	<20	/
	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
(FQ-CZZ-4TZ-04) 涂装厂涂装 车间中涂打磨室排气筒	颗粒物	<20	/
(FQ-CZZ-4TZ-01) 涂装厂涂装 车间 PVC 排气筒	二甲苯	ND	/
(FQ-CZZ-4TZ-07) 涂装厂涂装 车间小修室排气筒	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	颗粒物	<20	/
(FQ-CZZ-4TZ-08) 涂装厂涂装 车间底漆打磨室排气筒	颗粒物	<20	/
(FQ-CZZ-4TZ-02) 涂装厂涂装 车间喷漆室、晾干室排气筒	颗粒物	<20	/

检测结果

报告编号: A2180212045111001

第 4 页 共 12 页

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/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		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	ND	/	ND	/
	六甲基二硅氧烷	ND	/	ND	/
	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
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/	ND	/
	对/间二甲苯	0.044	1.52×10 ⁻⁴	0.082	1.95×10 ⁻⁴
	邻二甲苯	0.019	6.55×10 ⁻⁵	0.034	8.09×10 ⁻⁵
	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	/	ND	/
	VOCs(24 种)	0.365	1.26×10 ⁻³	0.564	1.34×10 ⁻³

检测结果

报告编号: A2180212045111001

第 5 页 共 12 页

检测项目		结果 (2019.03.15)			
		(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/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		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	/	0.028	8.83×10 ⁻³
	对/间二甲苯	ND	/	0.071	0.0224
	邻二甲苯	ND	/	0.030	9.47×10 ⁻³
	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	/	ND	/
	VOCs(24种)		0.296	1.16×10 ⁻³	0.611

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。

检测信息

报告编号: A2180212045111001

第 6 页 共 12 页

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

报告编号: A2180212045111001

第 7 页 共 12 页

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	°C	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	°C	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

报告编号: A2180212045111001

第 8 页 共 12 页

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 装厂涂装车间中涂烘干 室排气筒 (2019.03.15)	监测点: (FQ-CZZ-4TZ-06) 涂 装厂涂装车间电泳烘干 室排气筒 (2019.03.15)	监测点: (FQ-CZZ-4TZ-01) 涂 装厂涂装车间PVC排气 筒 (2019.03.15)
大气压	kPa	102.0	102.0	102.0
烟温	℃	98	105	15
截面	m ²	0.1257	0.1962	0.7854
流速	m/s	7.7	8.0	14.8
动压	Pa	29	30	140
静压	kPa	0.03	0.03	0.13
全压	kPa	/	/	/
含湿量	%	/	/	/
烟气流量	m ³ /h	3463	5617	41829
标干流量	m ³ /h	2380	3913	38236

检测信息

报告编号: A2180212045111001

第 9 页 共 12 页

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-4TZ-07) 涂 装厂涂装车间小修室排 气筒 (2019.03.15)	监测点: (FQ-CZZ-4TZ-08) 涂 装厂涂装车间底漆打磨 室排气筒 (2019.03.15)	监测点: (FQ-CZZ-4TZ-02) 涂 装厂涂装车间喷漆室、 晾干室排气筒 (2019.03.15)
大气压	kPa	102.0	102.0	102.0
烟温	℃	20	22	23
截面	m ²	1.5394	1.5394	30.5000
流速	m/s	9.0	8.6	3.2
动压	Pa	73	66	9
静压	kPa	-0.15	-0.03	-0.09
全压	kPa	-0.10	0.02	-0.08
含湿量	%	2.6	2.4	3.6
烟气流量	m ³ /h	49739	47441	352832
标干流量	m ³ /h	45371	43123	315516

报告说明

报告编号: A2180212045111001

第 11 页 共 12 页

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	苯	活性炭吸附二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	
	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	
	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/T16157-1996	/	
	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	
	挥发性有机物(24种)	丙酮	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	0.01mg/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
		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
		乙酸丁酯		0.005mg/m ³
		环戊酮		0.004mg/m ³
		乳酸乙酯		0.007mg/m ³
		乙苯		0.006mg/m ³
		丙二醇单甲醚乙酸酯		0.005mg/m ³
		对/间二甲苯		0.009mg/m ³
		邻二甲苯		0.004mg/m ³
		苯乙烯		0.004mg/m ³
2-庚酮		0.001mg/m ³		
苯甲醚		0.003mg/m ³		
1-癸烯		0.003mg/m ³		
苯甲醛		0.007mg/m ³		

报告说明

报告编号: A2180212045111001

第 12 页 共 12 页

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、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

检测结果

报告编号: A2180212045111006

第 2 页 共 5 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
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。

检测信息

报告编号: A2180212045111006

第 3 页 共 5 页

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

报告说明

报告编号: A2180212045111006

第 4 页 共 5 页

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
工业废水	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
	总磷、磷酸盐	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	石油类#	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	0.06mg/L
	总锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T7475-1987	0.05mg/L

注: 1.#表示该项目不在本实验室资质范围内, 经客户同意分包至淮安市华测检测技术有限公司实验室, 在资质范围内, CMA 证书编号为 171012050472。

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。



161212050621

检测报告



报告编号: A2180212045111007

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: 工业废水

编 制: 杨志伟

审 核: 朱晓霞

批 准: 张锋

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.107284A79F



检测结果

报告编号: A2180212045111007

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。

一
测
一

检测信息

报告编号: A2180212045111007

第 3 页 共 4 页

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

报告说明

报告编号: A2180212045111007

第 4 页 共 4 页



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
工业废水	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	0.05mg/L

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



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: 张锋

审 核: 李俊

批 准: 张锋

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



检测结果

报告编号: A2180212045111008

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	0.085	0.152	0.187	0.102	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
非甲烷总烃	1.17	1.28	1.44	1.43	mg/m ³
氮氧化物	0.019	0.017	0.031	0.028	mg/m ³
一氧化碳	ND	ND	ND	ND	mg/m ³

注:1.“ND”表示未检出。

检测信息

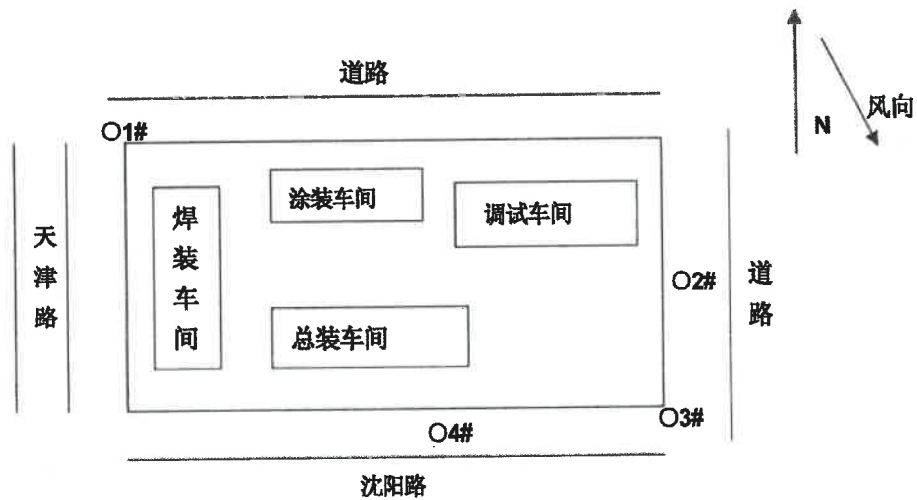
报告编号: A2180212045111008

第 3 页 共 4 页

工业废气(无组织)气象参数:

采样日期	气压 kPa	气温 °C	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

报告说明

报告编号: A2180212045111008

第 4 页 共 4 页



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。
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



161212050621

检测报告



报告编号: A2180212045111009

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 厂界噪声

编 制: 杨之俊

审 核: 朱晓刚

批 准: 张锋
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

报告编号: A2180212045111009

第 2 页 共 4 页

检测结果:

(1) 厂界噪声

监测人: 凡讲光, 王浩杰

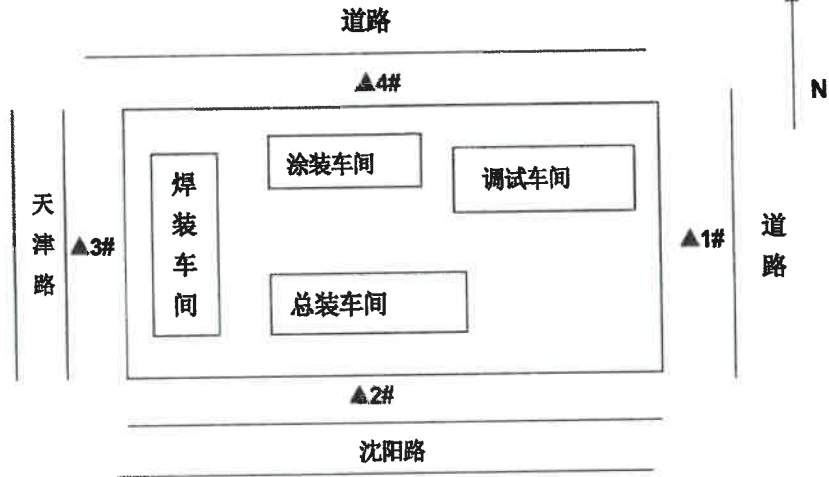
监测点位置	主要声源	监测时间	结果		单位
东厂界外 1 米处 1#	交通噪声, 车间生产噪声	昼间 14:10-14:39 夜间 22:05-22:36	昼间 L_{eq}	58.4	dB(A)
	车间生产噪声		夜间 L_{eq}	48.5	
			夜间 L_{max}	58.4 (偶发)	
南厂界外 1 米处 2#	交通噪声, 车间生产噪声		昼间 L_{eq}	57.2	
	车间生产噪声		夜间 L_{eq}	48.6	
			夜间 L_{max}	58.4 (偶发)	
西厂界外 1 米处 3#	交通噪声, 车间生产噪声		昼间 L_{eq}	56.6	
	车间生产噪声		夜间 L_{eq}	48.4	
			夜间 L_{max}	59.2 (偶发)	
北厂界外 1 米处 4#	车间生产噪声		昼间 L_{eq}	57.4	
			夜间 L_{eq}	47.5	
			夜间 L_{max}	55.6 (偶发)	

检测信息

报告编号: A2180212045111009

第 3 页 共 4 页

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
多功能声级计	AWA5688	00305481	TTE20170144
声校准器	AWA6221A	1002553	TTE20131116

报告说明

报告编号： A2180212045111009

第 4 页 共 4 页



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

检测结果

报告编号: A2180212045111010

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
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:

(1) 锅炉废气

采样点	检测项目	结果 (2019.03.15)			功率 t/h	燃料
		实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h		
(FQ-CZZ-4AJB-01) 1#锅炉废气排放口	二氧化硫	ND	/	/	4	天然气
	氮氧化物	72	73	0.202		
	颗粒物	<20	/	/		
	烟气黑度	<1 级				

采样点	检测项目	结果 (2019.03.26)			功率 t/h	燃料
		实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h		
(FQ-CZZ-4AJB-02) 2#锅炉废气排放口	二氧化硫	ND	/	/	4	天然气
	氮氧化物	73	74	0.398		
	颗粒物	<20	/	/		
	烟气黑度	<1 级				

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, 故折算浓度、排放速率无需计算。
3. 功率、燃料、排气筒高度由客户提供, 排气筒高度为 15m。
4. 折算浓度已按照 GB 13271-2014 标准要求折算。
5. (FQ-CZZ-4AJB-02) 2#锅炉废气排放口采样孔距排放口上游约 0.5m 处, 管道内径为 45cm。

检测信息

报告编号: A2180212045111010

第 3 页 共 4 页

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
动压	Pa	36	36	36
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
含湿量	%	6.4	6.4	6.4
烟气流量	m ³ /h	4046	4079	4145
标干流量	m ³ /h	2711	2726	2770
含氧量	%	3.9	3.8	3.8
基准含氧量	%	3.5	3.5	3.5

检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
电子天平	ME204	B3500088643	TTE20141952

报告说明

报告编号: A2180212045111010

第 4 页 共 4 页



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
锅炉废气	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
	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	3mg/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	/
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/

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