



检测报告

报告编号: EDD39K002175001

第 1 页 共 17 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司轿车分公司 (一工厂)

地 址 安徽省合肥市始信路 669 号

检测类别 工业废气

编 制: 杨玉峰

审 核:

批 准: 查时亮

日 期: 18.12.

查时亮
实验室技术负责人

2018 年 1 月 26 日
2018 年 12 月 06、08 日

检测日期: 2018 年 10 月 26 日~2018 年 11 月 02 日
检测日期: 2018 年 12 月 06 日~2018 年 12 月 14 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. 21060100419

测 结

报告编号: EDD39K002175001

第 3 页 共 17 页

大气污染物综合排放标准

号样占 检测项目 结果 (2019.10.26)

非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	2.21	120
	排放速率 kg/h	0.114	10
颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20	120
	排放速率 kg/h	/	3.5

C77-EO-177-15

、 测 结

报告编号: [REDACTED]

第 4 页 共 17 页

大气污染物综合排放标准
GB16297-1996 表 2

采样点	检测项目	结果 (2018.10.26)		
CZZ-FQ-1CH-1 CO ₂ 焊房排气 筒 (焊一)	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	<20	120
		排放速率 kg/h	/	3.5
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	3.1	240
		排放速率 kg/h	0.0258	0.77
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	4	---
		排放速率 kg/h	0.0332	---
CZZ-FQ-1CH-2	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	<20	120
		排放速率 kg/h	/	3.5
	排放浓度 mg/m ³	2.3	240	0.77
[REDACTED]				---
[REDACTED]				---

测 结

报告编号: EDD39K002175001

第 5 页 共 17 页

采样点		检测项目	结果 (2018.12.06)		大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 表 2
CZZ-FQ-1TZ-4 一工厂涂装中 涂烘干排气筒	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	0.90		120
		排放速率 kg/h	9.16×10^{-3}		35
	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20		120
		排放速率 kg/h	/		14
	二氧化硫	排放浓度 mg/m^3	ND		550
		排放速率 kg/h	/		9.6
	氮氧化物	排放浓度 mg/m^3	24.3		240
		排放速率 kg/h	0.247		2.8
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	0.98		120
		排放速率 kg/h	0.0101		35
	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20		120
		排放速率 kg/h	/		14
CZZ-FQ-1TZ-6 一工厂涂装 1# 面漆烘干排气 筒	二氧化硫	排放浓度 mg/m^3	ND		550
		排放速率 kg/h	/		9.6
	氮氧化物	排放浓度 mg/m^3	24.5		240
		排放速率 kg/h	0.252		2.8
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	0.87		120
		排放速率 kg/h	8.98×10^{-3}		35
	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20		120
		排放速率 kg/h	/		14
	二氧化硫	排放浓度 mg/m^3	ND		550
		排放速率 kg/h	/		9.6
	氮氧化物	排放浓度 mg/m^3	20.6		240
		排放速率 kg/h	0.213		2.8
CZZ-FQ-1TZ-7 一工厂涂装 2# 面漆烘干排气 筒	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	0.92		120
		排放速率 kg/h			
		排放速率 kg/h			

测 结

报告编号: EDD39K002175001

第 9 页 共 17 页

结果 (2018.12.08)

CZZ-FQ-1TZ-3

检测项目

一工厂涂装喷漆废气排气筒

排放浓度 mg/m^3

排放速率 kg/h

丙酮
异丙醇
正己烷
乙酸乙酯
苯
六甲基二硅氧烷
正庚烷
3-戊酮
甲苯
乙酸丁酯

ND
ND
ND
ND
ND
ND
ND
ND
0.041
ND

/
/
/
/
/
/
/
/
0.0290
/

第 10 页 共 17 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
CZZ-FQ-1ZZ-11 一工厂总装 1#合装下线排口	15	55×65
CZZ-FQ-1ZZ-10 一工厂总装 3#转毂房排口	15	70
CZZ-FQ-1ZZ-16 一工厂总装 2#转毂房排口	15	70
CZZ-FQ-1ZZ-15 一工厂总装 1#转毂房排口	15	70
CZZ-FQ-1ZZ-14 一工厂总装 1#转毂房排口	15	70
CZZ-FQ-1ZZ-13 一工厂总装 1#转毂房排口	15	70
CZZ-FQ-1ZZ-12 总装 2#合装下线排口	15	80
CZZ-FQ-1ZZ-8 一工厂总装 1#转毂房排口	15	80
CZZ-FQ-1ZZ-9 总装 2#转毂房排口	15	70
CZZ-FQ-1CH-1 CO ₂ 焊房排气筒 (焊一)	15	65×65
CZZ-FQ-1CH-2 CO ₂ 焊房排气筒 (焊二)	15	580×880
CZZ-FQ-1ZZ-4 一工厂总装 1#转毂房排口	15	70

检测信息

报告编号: EDD39K002175001

第 11 页 共 17 页

质控信息

项目	检测值	标准样品浓度 (白配)	相对误差%	
非甲烷总烃	甲烷	5.16mg/m ³	5.02mg/m ³	3
	总烃	10.1mg/m ³	10.0mg/m ³	1
二甲苯	对二甲苯	1.40mg/L	1.50mg/L	7
	间二甲苯	1.50mg/L	1.50mg/L	0
	邻二甲苯	1.43mg/L	1.50mg/L	5
苯	1.44mg/L	1.50mg/L	4	
甲苯	1.48mg/L	1.50mg/L	1	
丙酮	193ng	200ng	4	
异丙醇	209ng	200ng	4	
正己烷	213ng	200ng	6	
			5	
			6	
			8	
			5	
			6	
			7	
			6	
			6	
			5	
			5	
			6	
			6	
			6	
			4	
			6	
六甲基二硅氧烷	216ng	200ng	5	
正庚烷	190ng	200ng	9	
3-戊酮	212ng	200ng	4	
甲苯	214ng	200ng	6	
			7	
			3	

检测信息

第 12 页 共 17 页

项目		标准样品浓度
氮氧化物	0.820mg/L	0.827±0.035mg/L
二氧化硫	0.400mg/L	0.392±0.019mg/L

工业废气（有组织）管道参数：

参数	单位	监测点： CZZ-FQ-1ZZ-11 一工厂总装 1#合	监测点： CZZ-FQ-1ZZ-8 一工厂总装 1#	监测点： CZZ-FQ-1ZZ-10 一工厂总装 3#转毂房	监测点： CZZ-FQ-1ZZ-15 一工厂总装 3#
大气压	kPa	101.3	101.3	101.3	101.3
烟温	℃	25	27	28	24
截面	m ²	0.3575	0.3848	0.3848	1.0000
流速	m/s	7.6	8.2	6.7	16.0
动压	Pa	51	59	40	228
静压	kPa	-0.09	-0.10	0.09	-0.05
全压	kPa	-0.05	-0.06	0.12	0.10
含湿量	%	3.5	3.1	2.3	2.6
烟气流量	m ³ /h	9778	11334	9347	57440
标干流量	m ³ /h	8635	9982	8288	51387

		装下线排口	转毂房排口	排口 (2018.10.26)	补漆房排口
大气压	kPa	101.3	101.3	101.3	101.3
烟温	℃	25	27	28	24
截面	m ²	0.3575	0.3848	0.3848	1.0000
流速	m/s	7.6	8.2	6.7	16.0
动压	Pa	51	59	40	228
静压	kPa	-0.09	-0.10	0.09	-0.05
全压	kPa	-0.05	-0.06	0.12	0.10
含湿量	%	3.5	3.1	2.3	2.6
烟气流量	m ³ /h	9778	11334	9347	57440
标干流量	m ³ /h	8635	9982	8288	51387

参数		监测点： CZZ-FQ-1ZZ-12 总装 2#合装下线	监测点： CZZ-FQ-1ZZ-9 总装 2#转毂房	监测点： CZZ-FQ-1CH-1 CO ₂ 焊房排气筒 (焊一)	监测点： CZZ-FQ-1CH-2C O ₂ 焊房排气筒 (焊二)
大气压	kPa	101.3	101.3	101.3	101.3
烟温	℃	27	27	37	37
截面	m ²	0.3575	0.3848	0.4225	0.6400
流速	m/s	4.9	8.1	6.4	7.1
动压	Pa	22	58	35	43

报告说明

报告编号: EDD39K002175001

第 15 页 共 17 页

1. 本次检测的依据

工业废气	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	/
	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 43-1999	0.0013
	二氧化硫	分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)第五篇第四章 (一)(国家环保总局(2003))	2.5mg/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
	一氧化碳	一氧化碳 定电位电解法《空气和废气监测分析方法》(第四版)	0.03

告、明

报告编号: EDD39K002175001

第 16 页 共 17 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	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
	六甲基二硅氧		0.001mg/m ³
	烷		
	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

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

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。

报告说明

报告编号: EDD39K002175001

第 17 页 共 17 页

6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。



PDF

PDF

、 测 告

测 结

报告编号: EDD39K002175004

第 3 页 共 9 页

结果

检测项目	厂界上风向	厂界下风向	厂界下风向	厂界下风向	单位	
	1#	2#	3#	4#		
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m ³	
氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³	
乙苯	0.0008	0.0016	0.0027	0.0030	mg/m ³	
挥发性有机物						
挥发性有机物	邻二甲苯	0.0012	0.0025	0.0025	0.0024	mg/m ³
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
	对甲基乙苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³

项目	实测值	标准样品浓度
二氧化硫	0.562mg/L	0.568±0.048mg/L
氮氧化物	0.825mg/L	0.827±0.035mg/L

1 测 告 息

报告编号: EDD39K002175004

第 5 页 共 9 页

项目	实测值	标准样品浓度 (自配)	相对误差%
1,1,1-三氯乙烷	212ng	200ng	6
四氯化碳	187ng	200ng	6
1,2-二氯乙烷	208ng	200ng	4
苯	187ng	200ng	6
三氯乙烯	214ng	200ng	7
1,2-二氯丙烷	209ng	200ng	4
顺-1,3-二氯丙烯	210ng	200ng	5
甲苯	186ng	200ng	7
反-1,3-二氯丙烯	210ng	200ng	5
1,1,2-三氯乙烷	186ng	200ng	7
四氯乙烯	208ng	200ng	4
1,2-二溴乙烷	207ng	200ng	4
氯苯	210ng	200ng	5
1,1,1-三氯乙烷	207	200ng	4
		400ng	5
		200ng	6
		200ng	6
		200ng	3
		200ng	6
		200ng	6
		200ng	6
		200ng	6
		200ng	7
		200ng	8
		200ng	7
		200ng	6
		200ng	5
		7000ng	3

检测信息

报告编号： EDD39K002175004

第 6 页 共 9 页

检测仪器

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

PDF

告 说 明

报告编号: EDD39K002175004

第 7 页 共 9 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
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m ³
		GB/T 15432-1995	
		环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定	

工业废气

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 HJ 479-2009	0.005mg/m ³
	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	
二氧化硫	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法	0.007mg/m ³
一氧化碳	GB/T 9801-1988	
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	0.0005mg/m ³
	1,1-二氯乙烷	
		0.0003mg/m ³

告 说 明

报告编号： EDD39K002175004

第 8 页 共 9 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
挥发性	邻-二甲苯		0.0006mg/m ³
	苯乙烯		0.0006mg/m ³
	1,1,2,2-四氯乙烷		
	对甲基乙苯		
	1,3,5-三甲基苯		
	1,2,4-三甲基苯		0.0004mg/m ³
			0.0008mg/m ³
			0.0007mg/m ³
			0.0008mg/m ³
			0.0006mg/m ³
			0.0007mg/m ³
			0.0007mg/m ³

- 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 明

报告编号: EDD39K002175004

第 9 页 共 10 页

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

PDF

一 测 告

161212050621

报告编号: EDD39K002175005

第 1 页 共 4 页

_____ (一工厂)

地 址 安徽省合肥市始信路 669 号

检测类别 厂界噪声

编 制: 杨志俊

审 核: 2.1

批 准: 查时亮

日 期: 20.12.

查时亮
实验室技术负责人



No.2196010048

检测结论

报告编号: EDD39K002175005

第 2 页 共 4 页

检测结果:

(1) 厂界噪声

监测人: 解经国, 张良刚

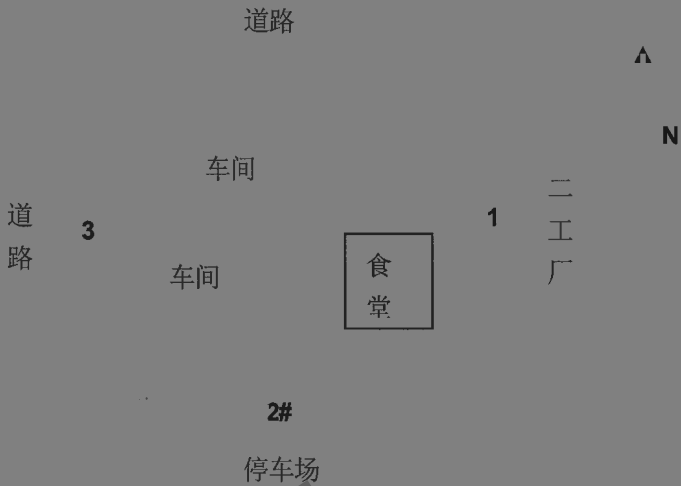
监测点位置	主要声源	监测时间	结果	单位
东厂界外 1 米处 1#	无明显噪声源		昼间 L_{eq}	52.3
			夜间 L_{eq}	49.5
			夜间 L_{max}	49.9
南厂界外 1 米处 2#	无明显噪声源	昼间 09:08-09:28	昼间 L_{eq}	53.0
			夜间 L_{eq}	48.1
			夜间 L_{max}	49.9
西厂界外 1 米处 3#	无明显噪声源	夜间 22:03-22:21	昼间 L_{eq}	52.3
			夜间 L_{eq}	47.9
			夜间 L_{max}	48.9
北厂界外 1 米处 4#	无明显噪声源		昼间 L_{eq}	52.7
			夜间 L_{eq}	49.3
			夜间 L_{max}	51.3
工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008				dB(A)
3 类	昼间		65	单位
	夜间		55	

、测言息

报告编号： EDD39K002175005

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
声校准器	AWA6221B	2005865	TTE20140469
声级计	AWA5680	075325	TTE20140468

告 白 明

报告编号: EDD39K002175005

第 4 页 共 4 页

1. 本次检测的依据:

检测项目: 厂界噪声
检测标准: 《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。

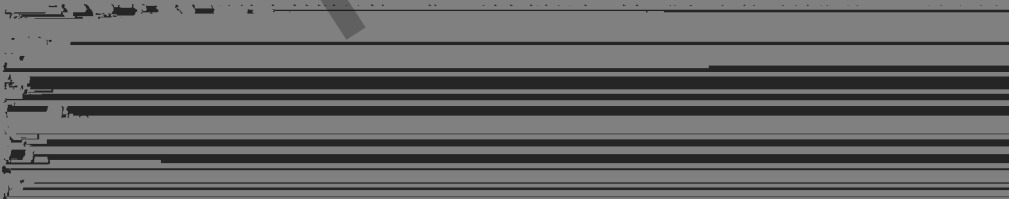
4. 本报告不得涂改、增删。

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。



报告结束



161212050621

检测报告

报告编号: A2180212009102002

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司轿车分公司（一工厂）

地 址 安徽省合肥市始信路 669 号

检测类别 工业废水

编 制: 杨玉俊

核: 1

批 准: 查时亮

日 期: 2018.12.1

查时亮
实验室技术负责人

1	2018 年 12 月 06 日
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	

检测日期: 2018 年 12 月 06 日~2018 年 12 月 13 日

检测结论

报告编号： A2180212009102002

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	采样点 (1)	高飞书 郑经周	瞬时	清澈透明 颜色白 气味正常

检测结果:

(1) 工业废水		结果	合肥市经济技术开发区
化学需氧量	mg/L	6~9	6
氨氮	mg/L	200	200
总氮	mg/L	220	220
总磷	mg/L	100	100
悬浮物	mg/L	20	20
电导率	μS/cm	3.5	3.5
pH		30	30
溶解氧	mg/L	5.0	5.0
水温	℃		
透明度	cm		

项目	实测值	标准样品浓度
五日生化需氧量	77.2mg/L	78.9±6.8mg/L
氨氮	0.602±0.015mg/L	0.702±0.022mg/L

报告说明

报告编号: A2180212000102002

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
	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T6070-1986	/
	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		

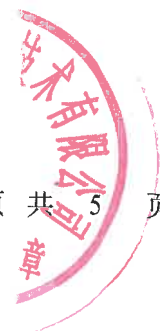
报告说明

报告编号: A2180212009102002

第 5 页 共 5 页

1.1 除客户特别声明外,本报告的检测结果均符合相关标准的要求。

报告结束



PDF



、 测 结

检测结果:

		污水综合排放标准
采样点	检测项目	
乘用车一工厂涂装预	总镍	

PDF

检测信息

报告编号：A2180212009101001

第 3 页 共 4 页

质控信息			
项目	实测值	标准样品浓度(自配)	相对误差%
总镍	1.00mg/L	1.00mg/L	0

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: A2180212009101001

第 4 页 共 4 页

1. 本次检测的依据:

检测依据

方法检出限
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 可右数向左检测八楼

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. 对本报告有疑问, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系

10.

报告结束



检测报告

报告编号: EDD39K002175003

第 1 页 共 17 页

委托单位: 安徽江淮汽车集团股份有限公司轿车分公司(二工厂)

地 址: 安徽省合肥市始信路 669 号

检测类别: 工业废气

编 制: 杨 玉华

审 核: 朱 晓

批 准: 查时亮

日 期: 2018.12.1

查时亮
实验室技术负责人

: 2018 年 11 月 27~28 日

检测日期: 2018 年 11 月 27 日~2018 年 12 月 05 日

第 2 页 共 17 页

样品状态

吸附管、气袋、滤筒、

检测结果:

GR16207.1006 表 2

第 3 页 共 17 页

采样点	检测项目	结果 (2018.11.27)	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 表 2
CZZ-FQ-2CH-16	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	120
		排放速率 kg/h	3.5
		排放浓度 mg/m^3	120

检测结论

报告编号: EDD39K002175003

第 4 页 共 17 页

采样点	检测项目	结果 (2018.11.28)	标准
CZZ-FQ-2ZZ-25 总装3#补漆房废气排放口 (点补)	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20
		排放速率 kg/h	/
	苯	排放浓度 mg/m^3	ND
		排放速率 kg/h	/
	甲苯	排放浓度 mg/m^3	0.68
		排放速率 kg/h	0.0129
	二甲苯	排放浓度 mg/m^3	ND
		排放速率 kg/h	/
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	2.53
		排放速率 kg/h	0.0478
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	1.50
		排放速率 kg/h	0.0622
CZZ-FQ-2ZZ-30 工厂尾气收排房3#废气排放口 (汽车尾气)	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20
		排放速率 kg/h	/
	氮氧化物	排放浓度 mg/m^3	ND
		排放速率 kg/h	/
	一氧化碳	排放浓度 mg/m^3	ND
		排放速率 kg/h	/
采样点	检测项目	结果 (2018.12.06)	标准
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	0.72

GB16297-1996

大气污染物综合排放标准
GB16297-1996 表 2

、 测 结

报告编号: EDD39K002175003

第 5 页 共 17 页

采样点	检测项目	结果 (2018.12.07)	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 表 2
CZZ-FQ-2ZZ-27 汽车尾气总装分厂 四轮定位处监测点	非甲烷总	排放浓度 mg/m^3	120
	烃	排放速率 kg/h	10
	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	120
		排放速率 kg/h	3.5
	氮氧化物	排放浓度 mg/m^3	240
		排放速率 kg/h	0.77
	一氧化碳	排放浓度 mg/m^3	---
		排放速率 kg/h	---
	非甲烷总	排放浓度 mg/m^3	120
	烃	排放速率 kg/h	10
CZZ-FO-2ZZ-22		排放浓度 mg/m^3	120

			120
			3.5
			120
			14
			550
			9.6
			240
			2.8
			120
			10
			120
			3.5
			0.40
总装下线处2#监测点	氮氧化物	排放浓度 mg/m^3	0.77
			240

		排放速率 kg/h	0.77

检测结果

报告编号: EDD39K002175003

第 6 页 共 17 页

采样点	检测项目	结果 (2018.12.07)	大气污染物综合排放标准
CZZ-FQ-2TZ-18-01 涂胶烘干废气涂装	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3 5.06	120
	颗粒物	排放浓度 mg/m^3 <20	120
		排放速率 kg/h /	14
	二氧化硫	排放浓度 mg/m^3 ND	550
CZZ-FQ-2TZ-18-01 涂胶烘干废气涂装		排放速率 kg/h /	9.6
	氮氧化物	排放浓度 mg/m^3 20.2	240

、 测 结

报告编号: EDD39K002175003

第 7 页 共 17 页

结果 (2018.11.28)

CZZ-FQ-2TZ-19 涂装 1#面漆烘
干排气筒废气排放口（喷涂烘

CZZ-FQ-2TZ-17 涂装喷漆废气
排气筒废气排放口（喷漆工艺）

检测项目

丙酮
异丙醇
正己烷
乙酸乙酯
苯

 mg/m^3

0.20

kg/h

 3.23×10^{-3}

/

/

$$7.09 \times 10^{-3}$$
 mg/m^3

0.04

ND

ND

ND

kg/h

0.0334

/

/

0.167

、测 结

报告编号: EDD39K002175003

第 8 页 共 17 页

结果 (2018.12.07)

CZZ-FQ-2TZ-18

检测项目

挥发性有机物 (24 种)		
排放浓度 mg/m^3		
排放速率 kg/h		
丙酮	0.09	5.72×10^{-4}
异丙醇	ND	1.66×10^{-3}
正己烷	ND	/
乙酸乙酯	ND	1.85×10^{-4}
苯	ND	/
六甲基二硅氧烷	ND	3.32×10^{-4}
正庚烷	ND	1.85×10^{-4}
3-戊酮	ND	/
甲苯	0.031	/
乙酸丁酯	0.015	/
环戊酮	ND	/
乳酸乙酯	ND	/
乙苯	0.010	/
丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	3.21×10^{-3}
对/间二甲苯	0.018	

检测信息



报告编号： EDD39K002175003

第 9 页 共 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
CZZ-FQ-2ZZ-28 汽车尾气二工厂尾气排房 1#	15	125×125
		100
		90
		890×710
		90×100
		90×100
	15	125×125
	15	60
		90
		105
		120
		100×150

检测信息

报告编号: EDD39K002175003

第 10 页 共 17 页

质控信息				
项目		实测值	标准样品浓度	
二氧化硫		0.400mg/L	0.392±0.019mg/L	
氮氧化物		0.817mg/L	0.827±0.035mg/L	
氯化氢		6.34mg/L	6.34±0.19mg/L	

项目		实测值	标准样品浓度（自配）	相对误差%
非甲烷总烃	甲烷	5.15mg/m ³	5.02mg/m ³	3
	总烃	10.1mg/m ³	10.0mg/m ³	1
	苯+甲苯	50.0mg/L	50.0mg/L	0
邻二甲苯		53.0mg/L	50.0mg/L	6
苯		50.0mg/L	50.0mg/L	0.0

小 测 言 息

报告编号: EDD39K002175003

第 11 页 共 17 页

项目	实测值	标准样品浓度 (自配)	相对误差%
挥发性有机物 (24 种)	387ng	400ng	3
1-癸烯	421ng	400ng	5
苯甲醛	413ng	400ng	3
2-壬酮	377ng	400ng	6
1-十二烯	9799ng	9600ng	2
VOCs24 种			

参数	单位	监测点: CZZ-FQ-2ZZ-28 汽车尾气 二工厂尾气排房 1# (2018.11.27)	监测点: CZZ-FQ-2CH-35 自动化线 弧焊机器人 (2018.11.27)
大气压	kPa	101.8	101.8
烟温	°C	17	19
截面	m ²	1.5625	0.3600
流速	m/s	6.1	10.1
动压	Pa	34	93
静压	kPa	-0.02	0.01
全压	kPa	0.00	0.08
含湿量	%	2.8	2.7
烟气流量	m ³ /h	34394	13146
标干流量	m ³ /h	31613	12016

参数	单位	监测点: CZZ-FQ-2ZZ-23 二工厂尾气排房 1# (2018.11.27)	监测点: CZZ-FQ-2CH-16 焊接车
大气压	kPa	101.8	101.8
烟温	°C	17	19
截面	m ²	1.5625	0.3600
流速	m/s	6.1	10.1
动压	Pa	34	93
静压	kPa	-0.02	0.01
全压	kPa	0.00	0.08
含湿量	%	2.8	2.7
烟气流量	m ³ /h	34394	13146
标干流量	m ³ /h	31613	12016

参数	单位	监测点: CZZ-FQ-2ZZ-23 二工厂尾气排房 1# (2018.11.27)	监测点: CZZ-FQ-2CH-16 焊接车
大气压	kPa	101.8	101.8
烟温	°C	17	19
截面	m ²	1.5625	0.3600
流速	m/s	6.1	10.1
动压	Pa	34	93
静压	kPa	-0.02	0.01
全压	kPa	0.00	0.08
含湿量	%	2.8	2.7
烟气流量	m ³ /h	34394	13146
标干流量	m ³ /h	31613	12016

、 测 言 息

报告编号: EDD39K002175003

第 12 页 共 17 页

101.9
210
0.6362
13.6
107
0.10
0.19
6.8
31543
10142

测 言 息

报告编号: EDD39K002175003

第 14 页 共 17 页

参数		单位	监测点: CZZ-FQ-2ZZ-19 汽车尾气总装分厂总装下线外 1#监	监测点: CZZ-FQ-2TZ-18-01 涂胶烘干废气涂装涂胶烘干排气筒
			102.7	
			22	
			0.8659	
			3.1	
			9	
			0.00	
			0.00	(2018.12.07)
			3.2	
大气压	kPa		9854	102.7
烟温	℃		222	222
截面	m ²			1.1309
流速	m/s			23.6
动压	Pa			295
静压	Pa			0.41
全压	kPa			0.62
含湿量	%			8.2
烟气流量	m ³ /h			96238
标干流量	m ³ /h			49583

参数	单位	监测点: CZZ-FQ-2ZZ-26 总装分厂汽车检测处 (2018.12.08)
大气压	kPa	102.0
烟温	℃	14
截面	m ²	1.5000
流速	m/s	2.9
动压	Pa	8
静压	kPa	0.03
全压	kPa	0.04
含湿量	%	2.1
烟气流量	m ³ /h	15422
标干流量	m ³ /h	14462

报告说明

报告编号: EDD39K002175003

第 16 页 共 17 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)	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
		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	0.005mg/m ³
		酸酯	0.004mg/m ³
		对/间二甲苯	0.004mg/m ³
		邻二甲苯	0.004mg/m ³
		苯乙烯	0.004mg/m ³
		2-庚酮	0.004mg/m ³
		苯甲醚	0.004mg/m ³
		1-癸烯	0.004mg/m ³
		苯甲醛	0.004mg/m ³
		2-壬酮	0.004mg/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 习友路以东检测点

4. 本报告不得涂改、增删。

报告说明

报告编号: EDD39K002175003

第 17 页 共 17 页

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



>

測

告



PDF

检测报告

报告编号： EDD39K002175002

第 3 页 共 9 页

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#	
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
间/对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³

第 4 页 共 9 页

采样日期	采样时间	气压 kPa	气温℃	相对湿度%	风速 m/s
2018.11.27	16:20-17:20	101.8	18.4	56.1	2.3

N 风向

停车场

涂装

○2#

○3#

○4#

停车场

二氧化硫	0.564mg/L	0.568±0.048mg/L
氟化物	0.820mg/L	0.827±0.035mg/L

 $0.827 \pm 0.035 m_{\pi}/T$



1

CEN S I T IONAL

一 测 言 息

报告编号: EDD39K002175002

第 6 页 共 9 页

检测仪器

名称

电子天平

型号

ME204

出厂编号

R3500088643

公司编号

TTF20141052

PDF

第 7 页 共 9 页

1. 本次检测的依据:

环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法

0.001mg/m³

环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定

告、明

报告编号： EDD39K002175002

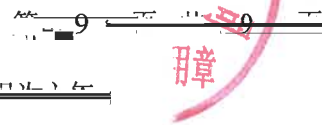
第 8 页 共 9 页

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
	邻-二甲苯		0.0006mg/m ³
	苯乙烯		0.0006mg/m ³
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.0004mg/m ³
	对甲基乙苯		0.0008mg/m ³
	1,3,5-三甲基苯		0.0007mg/m ³

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。

报告说明

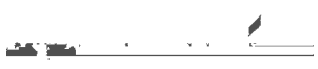
报告编号: EDD39K002175002



11. 除客户特别声明外,本检测报告的有效性依赖于客户提供的信息的完整性。

报告结束

PDF



1612 A 检测 告



报告编号: EDD39K002175006

第 1 页 共 4 页

委托单位: 安徽江淮汽车集团股份有限公司怀远分公司

检测项目: 厂界噪声

检测类别 厂界噪声

PDF

编制: 杨文俊

审核: 姚利

批准: 查时亮

日期: 2018.12.29

查时亮
实验室技术负责人



采样日期: 2018 年 12 月 08 日

检测日期: 2018 年 12 月 08 日~2018 年 12 月 14 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.2196010048

测 息

报告编号: EDD39K002175006

第 3 页 共 4 页

附: 采样点位图

空地

N

涂装

停
车
场

一
工
厂

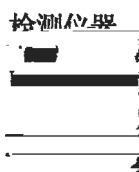
7

涂装车间

6#

停车场

说明: 厂界噪声 测点



型号

出厂编号

公司编号

AWA6221B

2005865

TTE20140469

AWA5690

075225

TTE20140469



检测报告

报告编号: A2180212009102005

第 1 页 共 5 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司轿车分公司(二工厂)

地 址 安徽省合肥市始信路 669 号

检测类别 工业废水

编 制: 杨云侠

审 核: 朱晓红

日 期: 2018.12.14

采样日期: 2018 年 12 月 6 日

检测日期: 2018 年 12 月 06 日~2018 年 12 月 14 日



测 结

报告编号：A218Q212009102005

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）	向飞龙，解经国	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	合肥市经济技术开发区	单位
		6~9		无量纲
		200		mg/L
		330		mg/L
		160		mg/L
		15		mg/L
		0.5		mg/L
		20		mg/L
		30		mg/L
		2.0		mg/L

检测信息

报告编号: A2180212009102005

第 3 页 共 5 页

质控信息

项目	实测值	标准样品浓度
化学需氧量	32.0mg/L	31.7mg/L±5%
五日生化需氧量	77.2mg/L	78.9±6.8mg/L
氨氮	0.692mg/L	0.703±0.033mg/L
磷酸盐	0.594mg/L	0.582±0.025mg/L
石油类	39.9mg/L	39.8±2.0mg/L
动植物油	39.9mg/L	39.8±2.0mg/L

项目	实测值	标准样品浓度 (自配)	相对误差%
总锌	0.492mg/L	0.500mg/L	2

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
生化培养箱	SPX-150B	1211010	TTE20131137

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





测 告

报告编号: A2180212009102004

第 1 页 共 4 页

委托单位: 安徽江淮汽车集团股份有限公司汽车分公司(二工厂)

地 址 安徽省合肥市始信路 669 号

检测类别 工业废水

编 制: 孙书俊

审 核:

批 准:

查时亮

日 期: 2018.12.1

查时亮

安徽华测检测技术有限公司

检测日期: 2018 年 12 月 06 日

检测日期: 2018 年 12 月 06 日~2018 年 12 月 13 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.21960773CF

、 测 结

报告编号:

第 2 页 共 4 页

检测结果:

(1) 工业废水

采样点	检测项目	结果	污水综合排放标准	单位
二工厂 涂装预处理排口	总镍	ND		mg/L

注: 1.“ND”表示未检出。

检测信息

报告编号：A2180212009102004

第 3 页 共 4 页

质控信息

项目	实测值	标准样品浓度（自配）	相对误差%
总镍	1.03mg/L	1.00mg/L	3

检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司名称

PDF

报告结束