



161212050621

检测报告

报告编号: EDD39K001783010

1 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司轿车分公司(乘用车一工厂)

地 址 安徽省合肥市始信路 669

检测类别 工业废气

编 制: 杨文俊

审 核: 王 芳

批 准: 二

日 期: 2018. 9. 21

张锋
分析主管

2018年09月18~21

检测日期: 2018年09月18日~2018年09月29

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.2196047649

检测结果

报告编号: EDD39K001783010

第 2 页 共 17 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)	高兵兵、解经国, 张传奇, 向飞龙, 汪星星	连续	吸附管、气袋、滤筒、 吸收液

检测结果:

(1) 工业废气 (有组织)

采样点	检测项目	结果 (2018.09.18)	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 表 2
CZZ-FQ-1CH-2 CO ₂ 焊房排气 筒焊二	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	ND 240
		排放速率 kg/h	/ 0.77
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	5 ---
		排放速率 kg/h	0.0535 ---
CZZ-FQ-1TZ-5 涂装电泳烘干 排气筒	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	2.73 120
		排放速率 kg/h	0.0183 10
	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	<20 120
		排放速率 kg/h	/ 3.5
	二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	ND 550
		排放速率 kg/h	/ 2.6
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	3.6 240
		排放速率 kg/h	0.0241 0.77

检测结果

报告编号: EDD39K001783010

第 3 页 共 17 页

采样点	检测项目	结果 (2018.09.19)		大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 表 2
CZZ-FQ-1TZ-4 涂装中涂烘干 排气筒	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	2.39	120
		排放速率 kg/h	0.0276	35
	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20	240
		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	46.4	240
		排放速率 kg/h	0.536	2.8
CZZ-FQ-1TZ-6 涂装 1#面漆烘 干排气筒	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	1.88	120
		排放速率 kg/h	0.0143	35
	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20	240
		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	32.9	240
		排放速率 kg/h	0.250	2.8
CZZ-FQ-1TZ-7 涂装 2#面漆烘 干排气筒	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	2.14	120
		排放速率 kg/h	0.0204	35
	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20	240
		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	5.1	240

检测结果

报告编号: EDD39K001783010

第 4 页 共 17 页

采样点	检测项目	结果 (2018.09.19)		大气污染物综合排放标准
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	ND	240
		排放速率 kg/h	/	0.77
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	ND	---
目				
CZZ-FQ-1TZ-3 涂装喷漆室废 气排气筒	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	2.49	120
		排放速率 kg/h	2.07	306
	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	<20	120
		排放速率 kg/h	/	116
采样点	检测项	结果 (2018.09.20)		大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 表 2
CZZ-FQ-1ZZ-11 总装 1#合装下 线	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	1.20	120
		排放速率 kg/h	4.50 × 10 ⁻³	10
	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	ND	240
		排放速率 kg/h	/	0.77
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	ND	---
		排放速率 kg/h	/	---

测 结

报告编号: EDD39K001783010

第 5 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 (2018.09.20)		
CZZ-FQ-1ZZ-8	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	1.08	120
		排放速率 kg/h	0.0137	10
	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	<20	120
		排放速率 kg/h	/	3.5
				240
				0.77
CZZ-FQ-1ZZ-10	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³		
		排放速率 kg/h		
	颗粒物	排放浓度 mg/m ³		
		排放速率 kg/h		
总装 3#转鼓房	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³		
		排放速率 kg/h		
	颗粒物	排放浓度 mg/m ³		
		排放速率 kg/h		

检测结果

报告编号: EDD39K001783010

第 6 页 共 17 页

[illegible]

CZZ-FQ-1ZZ-13

总装 1#补漆房

苯

检测结果

报告编号: EDD39K001783010

第 7 页 共 17 页

检测项目		结果 (2018.09.18)	
		CZZ-FQ-1TZ-5 涂装电泳烘干排气筒	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
挥发性 有机物 (24 种)	丙酮	0.06	6.42×10^{-4}
	异丙醇	ND	/
	正己烷	ND	/
	乙酸乙酯	ND	/
	苯	ND	/
	六甲基二硅氧烷	ND	/
	正庚烷	ND	/
	3-戊酮	ND	/
	甲苯	0.040	4.28×10^{-4}
	乙酸丁酯	0.057	6.10×10^{-4}
	环戊酮	ND	/
	乳酸乙酯	ND	/
	乙苯	0.016	1.71×10^{-4}
	丙二醇单甲醚乙酸酯	0.026	2.78×10^{-4}
	对/间二甲苯	0.028	3.00×10^{-4}
	邻二甲苯	0.018	1.93×10^{-4}
	苯乙烯	ND	/
	2-庚酮	ND	/
	苯甲醚	ND	/
	1-癸烯	ND	/
	苯甲醛	ND	/
	2-壬酮	ND	/
	1-十二烯	ND	/
	VOCs(24 种)	0.245	2.62×10^{-3}

检测结果

报告编号: EDD39K001783010

第 8 页 共 17 页

检测项目	结果 (2018.09.19)	
	CZZ-FQ-1TZ-3 沧州市渤海新区东排气管	CZZ-FQ-1TZ-4 沧州市沧州工排气管
丙酮	ND	ND
异丙醇	ND	ND
正己烷	ND	ND
乙酸乙酯	ND	0.019
苯	ND	ND
六甲基二硅氧烷	ND	ND
正庚烷	ND	ND
3-戊酮	ND	ND
甲苯	0.013	0.053

	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
丙酮	ND	/	ND	/
异丙醇	ND	/	ND	/
正己烷	ND	/	ND	/
乙酸乙酯	ND	/	0.019	2.20×10 ⁻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	0.013	0.0108	0.053	6.13×10 ⁻⁴

检测结果

报告编号: EDD39K001783010

第 9 页 共 17 页

检测项目		结果 (2018.09.19)			
		CZZ-FQ-1TZ-6		CZZ-FQ-1TZ-7	
		涂装 1#面漆烘干排气筒		涂装 2#面漆烘干排气筒	
		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
挥发性	丙酮	ND	/	ND	/
	异丙醇	ND	/	ND	/
	正己烷	ND	/	ND	/
	乙酸乙酯	ND	/	0.029	2.76×10 ⁻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	0.026	1.97×10 ⁻⁴	0.017	1.62×10 ⁻⁴
	乙酸丁酯	ND	/	0.017	1.62×10 ⁻⁴
挥发性	环戊酮	ND	/	ND	/
	正庚烷	ND	/	ND	/

报告编号： EDD39K001783010

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-1CH-2	15	90×90
CO ₂ 焊房排气筒焊二		
CZZ-FQ-1TZ-5 涂装电泳烘干排气筒	15	95
CZZ-FQ-1CH-1 CO ₂ 焊房排气筒焊一	15	65×65
CZZ-FQ-1TZ-3 涂装喷漆室废气排气筒	70	650×850
CZZ-FQ-1TZ-4 涂装中涂烘干排气筒	25	90
CZZ-FQ-1TZ-6 涂装 1#面漆烘干排气筒	25	80
CZZ-FQ-1TZ-7 涂装 2#面漆烘干排气筒	25	80
CZZ-FQ-1ZZ-11 总装 1#合装下线	15	70×50
CZZ-FQ-1ZZ-12 总装 2#合装下线	15	70×50
CZZ-FQ-1ZZ-8 总装 1#转毂房	15	70
CZZ-FQ-1ZZ-9 总装 2#转毂房	15	70
CZZ-FQ-1ZZ-10 总装 3#转毂房	15	70
CZZ-FQ-1ZZ-13 总装 1#补漆房	15	70

质控信息

项目	实测值	标准样品浓度
11.03	0.56	0.56±0.048

检测信息

报告编号: EDD39K001783010

第 11 页 共 17 页

项目		实测值	标准样品浓度（自配）	相对误差%
非甲烷总烃	甲烷	5.11mg/m ³	5.02mg/m ³	2
	总烃	10.0mg/m ³	10.0mg/m ³	0
二甲苯	对二甲苯	1.43mg/L	1.50mg/L	5
	间二甲苯	1.46mg/L	1.50mg/L	3
	邻二甲苯	1.50mg/L	1.50mg/L	0
苯		1.57mg/L	1.50mg/L	5
甲苯		1.50mg/L	1.45mg/L	3
丙酮		208	200ng	4
异丙醇		207	200ng	4
正己烷		206	200ng	3
乙酸乙酯		212	200ng	6
苯		212	200ng	6
苯基一硅烷		210	200ng	5
挥发性有机物 (24 种)	正庚烷	193	200ng	4
	3-戊酮	194	200ng	3
	甲苯	209	200ng	4
	乙酸丁酯	207	200ng	4
	环戊酮	207	200ng	4
	乳酸乙酯	212	200ng	6
	乙苯	207	200ng	4
	丙二醇甲醚乙酸酯	210	200ng	5
	对/间-二甲苯	429	400ng	7
	苯乙烯	208	200ng	4
	邻二甲苯	211	200ng	6
	2-庚酮	208	200ng	4
	苯甲醚	189	200ng	6
	1-癸烯	190	200ng	5
	苯甲醛	191	200ng	4

监测信息

第 12 页 共 17 页

	(2018.09.18)	(2018.09.18)
	100.2	100.2
	38	168
	0.6400	0.7088
	5.0	4.4
	26	11
	0.03	0.00
	0.05	0.00
	5.1	3.1

工业废气(有组织)管道参数:

参数	单位	监测点: CO ₂ 焊房排气筒焊二	监测点: 涂装电泳烘干排气筒
大气压	kPa	10708	6704
烟温	℃		
截面	m ²		
流速	m/s		
动压	Pa		
静压	kPa		
全压	kPa		
含湿量	%		
烟气流量	m ³ /h		
标干流量	m ³ /h		

参数	单位	监测点: CZZ-FQ-1CH-1 CO ₂ 焊房排气筒焊 (2018.09.19)	监测点: CZZ-FQ-1TZ-3 涂装喷漆室废气排气筒 (2018.09.19)
----	----	---	---

参数	单位	监测点: CZZ-FQ-1TZ-4 涂装中涂烘干排气筒 (2018.09.19)	监测点: CZZ-FQ-1TZ-6 涂装 1#面漆烘干排气筒 (2018.09.19)	监测点: CZZ-FQ-1TZ-7 涂装 2#面漆烘干排气筒 (2018.09.19)
大气压	kPa	100.5	100.5	100.5
烟温	℃	141	133	131
截面	m ²	0.6362	0.5027	0.5027
流速	m/s	8.0	6.5	8.1
动压	Pa	40	27	42
静压	kPa	0.01	-0.28	-0.02
全压	kPa	0.04	-0.26	0.01
含湿量	%	3.4	3.2	3.3
烟气流量	m ³ /h	18295	11795	14711

检测信息

报告编号: EDD39K001783010

第 14 页 共 17 页

参数	单位	监测点:	监测点:	监测点:
		CZZ-FQ-1ZZ-9 总装 2# 转毂房 (2018.09.21)	CZZ-FQ-1ZZ-10 总装 3#转毂房 (2018.09.21)	CZZ-FQ-1ZZ-13 总装 1#补漆房 (2018.09.21)
大气压	kPa	100.5	100.5	100.5
烟温	℃	26	27	26
截面	m ²	0.3848	0.3848	0.3848
流速	m/s	11.1	10.3	7.5
动压	Pa	108	93	49
静压	kPa	1.26	1.27	0.59
全压	kPa	1.34	1.34	0.62
含湿量	%	2.1	2.2	2.3
烟气流量	m ³ /h	15414	14317	10350
标干流量	m ³ /h	13837	12798	9211

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
气相色谱质谱联用仪	QP-2010Ultra	O20525165023US	TTE20140724
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

告、明

报告编号: EDD39K001783010

第 15 页 共 17 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	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	/
	二氧化硫	二氧化硫 甲醛缓冲溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)	2.5mg/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
	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) 国家环境保护总局(2003年)	2mg/m ³
	苯、甲苯、二甲苯	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

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。

报告说明

报告编号: EDD39K001783010

第 17 页 共 17 页

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, 所有样品均按标准规定的时效进行检测, 逾期不予受理。

10. [Redacted content]

报告结束

迅捷PDF编辑器



161212050621

检测报告

报告编号: EDD39K001783006

第 11 页 共 9 页

委托单位: 安徽江淮汽车集团股份有限公司轿车分公司(乘用车一工厂)

地址: 安徽省合肥市始信路 669 号

检测类别: 工业废气

编制: 杨文俊

审核: 11

批准: 二

日期: 2018.9.30

张锋
分析主管

采 样: 2018 年 09 月 21 日

检测日期: 2018 年 09 月 21 日~2018 年 09 月 29 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.2196047649

检测结论

报告编号: RD-19-K001783006

第 2 页 共 9 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)	解经国, 高兵兵	连续	滤膜、吸附管、吸收液、 针筒

检测结果:

(1) 工业废气 (无组织)

		结果			
检测项目	厂界上风向	厂界下风向		单位	
		1#点	2#点		
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
挥发性有机物 (35 种)	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
甲苯	ND	ND	ND	0.0011	mg/m ³
反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³

检测结果

报告编号: EDD39K001783006

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#点	2#点	3#点	4#点	
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
乙苯	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
挥发性有机物	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
(35	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
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
VOCs(35 种)	ND	ND	ND	0.0011	mg/m ³

检测信息

报告编号: EDD39K001783006

第 4 页 共 9 页

工业废气(无组织)气象参数:

采样日期	采样时间	气压 kPa	气温℃	相对湿度%	风速 m/s
2018.09.21	13:00-14:00	100.5	26.9	55.0	2.6

附: 采样点位图



说明: ○工业废气(无组织)采样点

质控信息

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		0.829mg/L	0.827±0.035mg/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	4.99mg/m ³	5.02mg/m ³	0.6
	总烃	10.1mg/m ³	10.0mg/m ³	1
挥发性有机物(35种)	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	206ng	200ng	3
	1, 1-二氯乙烯	206ng	200ng	3
	氯丙烯	206ng	200ng	3
	二氯甲烷	189ng	200ng	6
	1,1-二氯乙烷	192ng	200ng	4
	顺-1,2-二氯乙烯	209ng	200ng	4
	三氯甲烷	209ng	200ng	4

检测信息

报告编号: EDD39K001783006

第 5 页 共 9 页

项目		实测值	标准样品浓度（自配）	相对误差%
挥发性有机物(35 种)	1,1,1-三氯乙烷	212ng	200ng	6
	四氯化碳	212ng	200ng	6
	1,2-二氯乙烷	193ng	200ng	4
	苯	192ng	200ng	4
	三氯乙烯	214ng	200ng	7
	1,2-二氯丙烷	210ng	200ng	5
	顺-1,3-二氯丙烯	191ng	200ng	4
	甲苯	212ng	200ng	6
	反-1,3-二氯丙烯	214ng	200ng	7
	1,1,2-三氯乙烷	210ng	200ng	5
	四氯乙烯	208ng	200ng	4
	1,2-二溴乙烷	211ng	200ng	6
	氯苯	209ng	200ng	4
	乙苯	207ng	200ng	4
	对/间二甲苯	420ng	400ng	5
	邻二甲苯	206ng	200ng	3
	苯乙烯	207ng	200ng	4
	1,1,2,2-四氯乙烷	205ng	200ng	2
	对甲基乙苯	213ng	200ng	6
	1,3,5-三甲苯	213ng	200ng	6
	1,2,4-三甲苯	212ng	200ng	6
	1,3-二氯苯	208ng	200ng	4
	1,4-二氯苯	214ng	200ng	7
	苯基氯	206ng	200ng	3
	1,2-二氯苯	193ng	200ng	4
1,2,4-三氯苯	204ng	200ng	2	
六氯丁二烯	206ng	200ng	3	
VOCs35 种	7219ng	7000ng	3	

检测信息

报告编号: EDD39K001783006

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

紫外可见分光光度计

UV-1800PC

05E01411608

TTE20150952

气相色谱仪

GC-2014

011485014790

TTE20131128

气相色谱质谱联用仪

QP-2010Ultra

O20523165023US

TTE20140724

迅捷PDF编辑软件

报告、明

报告编号： EDD39K001783006

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		
	非甲烷总烃		
氮氧化物	GB/T 15432-1995 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	
	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	
二氧化硫	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	0.007mg/m ³	
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			
乙烷			

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	邻-二甲苯		0.0006mg/m ³
	苯乙烯		0.0006mg/m ³
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.0006mg/m ³
	对甲基乙苯		0.0004mg/m ³
	1,3,5-三甲基苯		0.0008mg/m ³
	1,2,4-三甲基苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附-气相色谱法	0.0007mg/m ³
			0.0008mg/m ³
			0.0006mg/m ³
			0.0007mg/m ³
			0.0007mg/m ³

报告、明

报告编号: EDD39K001783006

第 9 页 共 9 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



迅捷PDF编辑器



161212090621

测 告



第 页 共 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司轿车分公司（乘用车一工厂）

地 址 安徽省合肥市始信路

检测类别 工业废水

编 制:

批 准:

张峰
分析主管

日 期: 2018.9.30

采样日期: 2018年09月18日

检测日期: 2018年09月18日~2018年09月26日

安 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.2196047649



检测结果

报告编号: EDD39K001783008

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)	高兵兵, 解经国	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	合肥市经济技术开发区污水处理厂接管标准	单位
厂区废水 总排口	微黄色、刺激性气味、微浑浊	pH 值	6.89	6~9	无量纲
		悬浮物	5	200	mg/L
		化学需氧量	47	330	mg/L
		五日生化需氧量	12.7	160	mg/L
		氨氮	14.8	20	mg/L
		磷酸盐	0.41	3.5	mg/L
		石油类	0.27	20	mg/L
		动植物油	0.69	30	mg/L
		总锌	ND	5.0	mg/L

注:1.“ND”表示未检出。

2. 石油类、总锌执行污水综合排放标准 GB8978-1996 表 4 三级。

检测信息

报告编号: EDD39K001783008 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	29.7mg/L	29.4±1.9mg/L
五日生化需氧量	78.2mg/L	78.9±6.8mg/L
氨氮	0.694mg/L	0.703±0.033mg/L
磷酸盐	1.20mg/L	1.21±0.05mg/L
石油类	40.4mg/L	39.8±2.0mg/L
动植物油	40.4mg/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	0.479mg/L	0.500mg/L	4

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	MF704	B3502088612	TTE20141052
标准 COD 消解器	KHC0D-12	/	TTE20162517

報告、明

报告编号: EDD39K001783008

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
	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、动	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.04 mg/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。

报告说明

报告编号: EDD39K001783008

第 5 页 共 5 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归本所所有

报告结束

迅捷PDF编辑器



161212050621

检测报告

报告编号: EDD39K001783011

第 1 页 共 4 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司轿车分公司(乘用车一工厂)

地 址 安徽省合肥市始信路 669 号

检测类别 厂界噪声

编 制: 张锋

审 核: 晓

批 准: 二
张锋
分析主管

日 期: 2018.9.30

采 样 日期: 2018 年 09 月 1 日

检测日期: 2018 年 09 月 21 日~2018 年 09 月 29 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.2196047649

检测结果

报告编号: EDD39K001783011

第 2 页 共 4 页

检测结果:

(1) 厂界噪声

监测人: 解经国, 高兵兵

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}	54.2	
			夜间 L_{eq}	47.9	
			夜间 L_{max}	55.8	
南厂界外 1 米处 2#	无明显噪声源	昼间	昼间 L_{eq}	52.0	
			夜间 L_{eq}	48.5	
			15:39-16:02	夜间 L_{max}	55.3
西厂界外 1 米处 3#	无明显噪声源	夜间	昼间 L_{eq}	54.8	
			22:12-22:46	夜间 L_{eq}	48.6
				夜间 L_{max}	54.9
北厂界外 1 米处 4#	无明显噪声源		昼间 L_{eq}	52.1	
			夜间 L_{eq}	48.1	
			夜间 L_{max}	56.6	
工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008				单位	
3 类		昼间	65	dB(A)	
		夜间	55		

注: 夜间频发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 10dB (A)

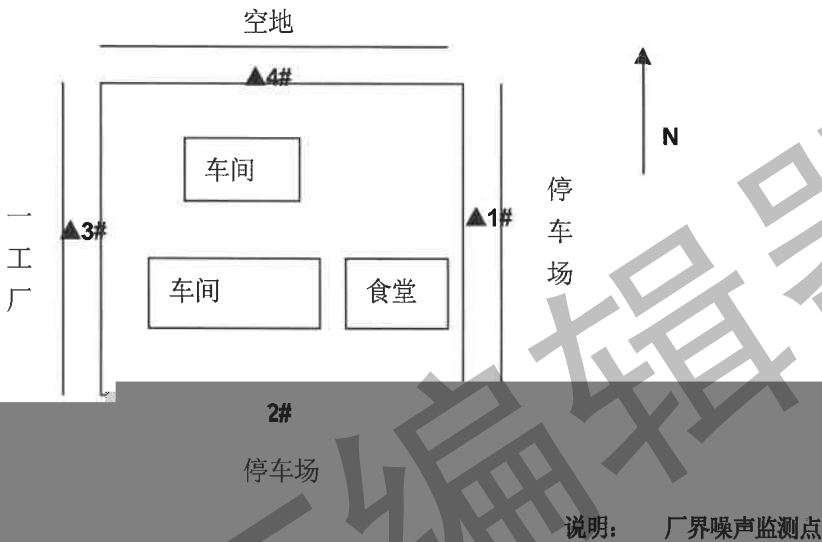
夜间突发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 15dB (A)

检测信息

报告编号: EDD39K001783011

第 3 页 共 4 页

附: 采样点位图



检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
声校准器	AWA6221A	1002553	TTE20131116
声级计	AWA5680	075325	TTE20140468

4 页

第 4 页 共 4 页

GB12348-2008

报告结束



检测报告

报告编号: EDD39K001783001

第 1 页 共 18 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司轿车分公司(乘用车二工厂)

地 址 安徽省合肥市始信路 669 号

检测类别 工业废气

编 制: 杨文俊

审 核: 朱晓强

批 准: 张锋

日 期: 2018.9.30

张锋
分析主管

采 样 期: 2018 年 09 月 12~13 日

检测日期: 2018 年 09 月 12 日~2018 年 09 月 20 日

采 样 期: 2018 年 09 月 17 日

检测日期: 2018 年 09 月 17 日~2018 年 09 月 21 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.2196047649

检测结果

EDD39K001783001

第 2 页 共 18 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, 盛俭, 解经国, 高兵兵, 田家东, 张传奇	连续	吸附管、气袋、滤筒、 吸收液

		结果 (2018.09.12)			
检测项目		CZZ-FQ-2TZ-19 喷涂烘干废气		CZZ-FQ-2TZ-18 喷涂烘干废气	
		涂装 1#面漆烘干排气筒		涂装电泳烘干排气筒	
		排放浓度	排放速率	排放浓度	排放速率
		mg/m ³	kg/h	mg/m ³	kg/h
挥发性 有机物 (24 种)	丙酮	3.23	0.0544	0.64	0.0112
	异丙醇	ND	/	ND	/
	正己烷	ND	/	ND	/
	乙酸乙酯	ND	/	ND	/
	苯	0.652	0.0110	0.431	7.51×10 ⁻³
	六甲基二硅氧烷	ND	/	ND	/
	正庚烷	ND	/	ND	/
	3-戊酮	ND	/	ND	/
	甲苯	1.32	0.0222	0.437	7.61×10 ⁻³
	乙酸丁酯	0.410	6.90×10 ⁻³	0.648	0.0113
	环戊酮	ND	/	ND	/
	乳酸乙酯	ND	/	ND	/
	乙苯	0.159	2.68×10 ⁻³	0.140	2.44×10 ⁻³
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/	ND	/
	对/间二甲苯	0.406	6.83×10 ⁻³	0.435	7.58×10 ⁻³
	邻二甲苯	0.184	3.10×10 ⁻³	0.264	4.60×10 ⁻³
	苯乙烯	ND	/	ND	/
	2-庚酮	ND	/	ND	/

检测结果

报告编号: EDD39K001783001

第 4 页 共 18 页

检测项目		结果 (2018.09.13)			
		CZZ-FQ-2TZ-17 喷漆工艺废气 涂装喷漆废气排气筒		CZZ-FQ-2TZ-18-01 涂胶烘干废 气涂装涂胶烘干排气筒	
		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
挥发性 有机物 (24 种)	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)	0.697	0.627	0.192	0.0103

检测项目		结果 (2018.09.17)	
		CZZ-FQ-2ZZ-24 总装 2#补漆房	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
挥发性 有机物 (24 种)	丙酮	ND	/
	异丙醇	ND	/
	正己烷	ND	/
	乙酸乙酯	ND	/
	苯	ND	/
	六甲基二硅氧烷	ND	/
	正庚烷	ND	/
	3-戊酮	ND	/
	甲苯	0.056	9.23×10^{-4}
	乙酸丁酯	ND	/
	环戊酮	ND	/
	乳酸乙酯	ND	/
	乙苯	0.015	2.47×10^{-4}
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/
	对/间二甲苯	0.067	1.10×10^{-3}
	邻二甲苯	0.034	5.60×10^{-4}
	苯乙烯	ND	/
	2-庚酮	ND	/
	苯甲醚	ND	/

、 测 结

报告编号: EDD39K001783001

第 5 页 共 18 页

结果 (2018.09.17)

检测项目		CZZ-FQ-2ZZ-24 总装 2#补漆房	
		排放浓度 mg/m^3	排放速率 kg/h
挥发性 有机物 (24 种)	1-癸烯	ND	/
	苯甲醛	ND	/
	2-壬酮	ND	/
	1-十二烯	ND	/
	VOCs(24 种)	0.172	2.83×10^{-3}

采样点	检测项目	结果 (2018.09.12)		大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 表 2	
CZZ-FQ-2TZ-19 喷涂烘干废气 涂装 1#面漆烘 干排气筒	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	33.1	120	
		排放速率 kg/h	0.557	35	
	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20	240	
		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	51.0	240	
		排放速率 kg/h	0.858	2.8	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	8.45	120	
		排放速率 kg/h	0.147	35	
CZZ-FQ-2TZ-18 喷涂烘干废气 涂装电泳烘干 排气筒	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20	240	
		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	144	240	
		排放速率 kg/h	2.51	2.8	

检测结果

报告编号: EDD39K001783001

第 6 页 共 18 页

采样点	检测项目	结果 (2018.09.13)		大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 表 2
CZZ-FQ-2CH-35 弧 焊设施、打磨自动 化线弧焊机器人废 气排口	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	ND	240
		排放速率 kg/h	/	0.77
CZZ-FQ-2CH-16 弧 焊设施、打磨焊接 车间 CO_2 焊房废气 排口	一氧化碳	排放浓度 mg/m^3	ND	---
		排放速率 kg/h	/	---
	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	1.3	240
		排放速率 kg/h	0.0475	0.77
	一氧化碳	排放浓度 mg/m^3	ND	---
		排放速率 kg/h	/	---
CZZ-FQ-2TZ-17 喷 漆工艺废气涂装喷 漆废气排气筒	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20	120
		排放速率 kg/h	/	39
	非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m^3	5.11	120
		排放速率 kg/h	4.60	100
	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20	240
		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
	非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m^3	26.3	120
		排放速率 kg/h	1.42	35
CZZ-FQ-2TZ-18-01 涂胶烘干废气涂装 涂胶烘干排气筒	氮氧化物	排放浓度 mg/m^3	11.0	240
		排放速率 kg/h	0.592	2.8
	氯乙烯#	排放浓度 mg/m^3	ND	36
		排放速率 kg/h	/	2.8
	氯气	排放浓度 mg/m^3	2.3	65
		排放速率 kg/h	0.124	0.52
		排放浓度 mg/m^3	0.0	100
		排放速率 kg/h	/	/

检测结果

报告编号: EDD39K001783001

第 7 页 共 18 页

采样点	检测项目	结果 (2019.09.14)	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 表 2
CZZ-FQ-2ZZ-22 总装分厂总装 下线处 2#	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	1.57 120
		排放速率 kg/h	0.0262 10
	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	ND 240
		排放速率 kg/h	/ 0.77
	一氧化碳	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	1.46 120
		排放速率 kg/h	0.0122 10
		排放浓度 mg/m ³	<20 120
		排放速率 kg/h	/ 3.5
		排放浓度 mg/m ³	240
		排放速率 kg/h	0.77
		排放浓度 mg/m ³	---
		排放速率 kg/h	---
		排放浓度 mg/m ³	120
		排放速率 kg/h	10
		排放浓度 mg/m ³	120
		排放速率 kg/h	3.5
		排放浓度 mg/m ³	240
		排放速率 kg/h	0.77
		排放浓度 mg/m ³	---
		排放速率 kg/h	---
		排放浓度 mg/m ³	120
		排放速率 kg/h	10
		排放浓度 mg/m ³	120
		排放速率 kg/h	3.5
		排放浓度 mg/m ³	240
		排放速率 kg/h	0.77
		排放浓度 mg/m ³	---
		排放速率 kg/h	---
		排放浓度 mg/m ³	120
		排放速率 kg/h	10
		排放浓度 mg/m ³	120
		排放速率 kg/h	3.5
		排放浓度 mg/m ³	240
		排放速率 kg/h	0.77
		排放浓度 mg/m ³	---
		排放速率 kg/h	---
		排放浓度 mg/m ³	120
		排放速率 kg/h	10
		排放浓度 mg/m ³	120
		排放速率 kg/h	3.5
		排放浓度 mg/m ³	240
		排放速率 kg/h	0.77
		排放浓度 mg/m ³	---
		排放速率 kg/h	---

检 果

、 测 结

报告编号: EDD39K001783001

第 9 页 共 18 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 (2018.09.17)		
CZZ-FQ-2ZZ-23 总装 1#补漆房	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20	120
		排放速率 kg/h	/	3.5
	苯	排放浓度 mg/m^3	ND	12
		排放速率 kg/h	/	0.50
	甲苯	排放浓度 mg/m^3	ND	40
		排放速率 kg/h	/	3.1
	二甲苯	排放浓度 mg/m^3	ND	70
		排放速率 kg/h	/	1.0
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	1.52	120
		排放速率 kg/h	0.0268	10
CZZ-FQ-2ZZ-24 总装 2#补漆房	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20	120
		排放速率 kg/h	/	3.5
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	2.22	120
		排放速率 kg/h	0.0366	10
	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20	120
		排放速率 kg/h	/	3.5
	苯	排放浓度 mg/m^3	ND	12
		排放速率 kg/h	/	0.50
	甲苯	排放浓度 mg/m^3	ND	40
		排放速率 kg/h	/	3.1
CZZ-FQ-2ZZ-25 总装 3#补漆房	二甲苯	排放浓度 mg/m^3	ND	70
		排放速率 kg/h	/	1.0
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	2.63	120
		排放速率 kg/h	0.0491	10
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	1.31	120
		排放速率 kg/h	0.0431	10
	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	ND	240
		排放速率 kg/h	/	0.77
CZZ-FQ-2ZZ-30 二工厂尾气收 排房 3#	一氧化碳	排放浓度 mg/m^3	ND	---
		排放速率 kg/h	/	---

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: EDD59K001783001

第 30 页 共 48 页

工业废气(有组织)采样孔参数:

序号	地点/设备名称	管径/口径/mm	采样孔位置
		90	
		65×65	
		100	/
CZZ-FQ-2TZ-19	喷涂烘干废气涂装 1# 面漆烘干排气筒	25	90
CZZ-FQ-2TZ-18	喷涂烘干废气涂装电 泳烘干排气筒	25	
CZZ-FQ-2CH-35	弧焊设施、打磨自动 化弧焊机器人废气排口	15	
CZZ-FQ-2CH-16	弧焊设施 打磨除尘		

检测信息

报告编号： EDD39K001783001

第 11 页 共 18 页

质控信息		
项目	实测值	标准样品浓度
非甲烷总烃		
二甲		
氯化氢		

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%
甲烷	5.11mg/m ³	5.02mg/m ³	2
总烃	10.0mg/m ³	10.0mg/m ³	0

检测信息

第 13 页 共 18 页

[illegible]

、 测 言 息

报告编号： EDD39K001783001

第 14 页 共 18 页

参数	单位	监测点： CZZ-FQ-2ZZ-22 总装分 厂总装下线处 2#	监测点： CZZ-FQ-2ZZ-21 总装分 厂总装下线处 1# (2018.09.14)	监测点： CZZ-FQ-2ZZ-27 总装分 厂四轮定位处
大气压	kPa	100.6	100.6	100.6
烟温	℃	28	30	30
截面	m ²	0.7854	0.8659	0.1963
流速	m/s	6.7	3.1	9.3
动压	Pa	39	8	75
静压	kPa	-0.00	-0.01	0.16
全压	kPa	0.03	-0.00	0.21
含湿量	%	2.1	2.8	2.5
烟气流量	m ³ /h	18912	9579	6555
标干流量	m ³ /h	16672	8326	5726

参数	单位	监测点： CZZ-FQ-2ZZ-27 总装分 厂汽车检测处	监测点： CZZ-FQ-2ZZ-28 二工厂 尾气吸收排房 1# (2018.09.14)	监测点： CZZ-FQ-2ZZ-29 二工厂 尾气吸收排房 2#
大气压	kPa	100.6	100.6	100.6
烟温	℃	31	29	30
截面	m ²	1.4700	1.5625	0.8659
流速	m/s	7.2	3.2	8.4
动压	Pa	46	9	64
静压	kPa	-0.03	0.01	0.17
全压	kPa	0.00	0.02	0.21
含湿量	%	2.8	2.3	2.8
烟气流量	m ³ /h	38271	18193	26239
标干流量	m ³ /h	33146	15955	22844

第 15 页 共 18 页

监测点:

CZZ-FQ-2ZZ-30

序号	名称	规格	数量	单位	备注
1	1.1	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4
2	2.1	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4
3	3.1	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4
4	4.1	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4
5	5.1	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.1.4
6	6.1	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4
7	7.1	7.1.1	7.1.2	7.1.3	7.1.4
8	8.1	8.1.1	8.1.2	8.1.3	8.1.4
9	9.1	9.1.1	9.1.2	9.1.3	9.1.4
10	10.1	10.1.1	10.1.2	10.1.3	10.1.4
11	11.1	11.1.1	11.1.2	11.1.3	11.1.4
12	12.1	12.1.1	12.1.2	12.1.3	12.1.4
13	13.1	13.1.1	13.1.2	13.1.3	13.1.4
14	14.1	14.1.1	14.1.2	14.1.3	14.1.4
15	15.1	15.1.1	15.1.2	15.1.3	15.1.4
16	16.1	16.1.1	16.1.2	16.1.3	16.1.4
17	17.1	17.1.1	17.1.2	17.1.3	17.1.4
18	18.1	18.1.1	18.1.2	18.1.3	18.1.4
19	19.1	19.1.1	19.1.2	19.1.3	19.1.4
20	20.1	20.1.1	20.1.2	20.1.3	20.1.4
21	21.1	21.1.1	21.1.2	21.1.3	21.1.4
22	22.1	22.1.1	22.1.2	22.1.3	22.1.4
23	23.1	23.1.1	23.1.2	23.1.3	23.1.4
24	24.1	24.1.1	24.1.2	24.1.3	24.1.4
25	25.1	25.1.1	25.1.2	25.1.3	25.1.4
26	26.1	26.1.1	26.1.2	26.1.3	26.1.4
27	27.1	27.1.1	27.1.2	27.1.3	27.1.4
28	28.1	28.1.1	28.1.2	28.1.3	28.1.4
29	29.1	29.1.1	29.1.2	29.1.3	29.1.4
30	30.1	30.1.1	30.1.2	30.1.3	30.1.4
31	31.1	31.1.1	31.1.2	31.1.3	31.1.4
32	32.1	32.1.1	32.1.2	32.1.3	32.1.4
33	33.1	33.1.1	33.1.2	33.1.3	33.1.4
34	34.1	34.1.1	34.1.2	34.1.3	34.1.4
35	35.1	35.1.1	35.1.2	35.1.3	35.1.4
36	36.1	36.1.1	36.1.2	36.1.3	36.1.4
37	37.1	37.1.1	37.1.2	37.1.3	37.1.4
38	38.1	38.1.1	38.1.2	38.1.3	38.1.4
39	39.1	39.1.1	39.1.2	39.1.3	39.1.4
40	40.1	40.1.1	40.1.2	40.1.3	40.1.4
41	41.1	41.1.1	41.1.2	41.1.3	41.1.4
42	42.1	42.1.1	42.1.2	42.1.3	42.1.4
43	43.1	43.1.1	43.1.2	43.1.3	43.1.4
44	44.1	44.1.1	44.1.2	44.1.3	44.1.4
45	45.1	45.1.1	45.1.2	45.1.3	45.1.4
46	46.1	46.1.1	46.1.2	46.1.3	46.1.4
47	47.1	47.1.1	47.1.2	47.1.3	47.1.4
48	48.1	48.1.1	48.1.2	48.1.3	48.1.4
49	49.1	49.1.1	49.1.2	49.1.3	49.1.4
50	50.1	50.1.1	50.1.2	50.1.3	50.1.4
51	51.1	51.1.1	51.1.2	51.1.3	51.1.4
52	52.1	52.1.1	52.1.2	52.1.3	52.1.4
53	53.1	53.1.1	53.1.2	53.1.3	53.1.4
54	54.1	54.1.1	54.1.2	54.1.3	54.1.4
55	55.1	55.1.1	55.1.2	55.1.3	55.1.4
56	56.1	56.1.1	56.1.2		

告、明

报告编号: EDD39K001783001

第 17 页 共 18 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	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
		固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-	0.006 mg/m ³

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南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。

告、明

报告编号: EDD39K001783001

第 18 页 共 1 页

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

检测报告

报告编号: EDD19K001783-02

第 1 页 共 9 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司轿车分公司(乘用车三工厂)

地 址 安徽省合肥市始信路 669 号

检测类别 工业废气

编 制: 杨世俊

审 核: 1

批 准: 张锋

日 期: 2018.9.30

张锋
分析主管

采样日期: 2018 年 09 月 13 日

检测日期: 2018 年 09 月 13 日~2018 年 09 月 20 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.2196047649

检测结论

报告编号: EDD39K001783002

第 2 页 共 9 页

样品信息:

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态

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	厂界下风向	厂界下风向	厂界下风向	
	1#点	2#点	3#点	4#点	
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
氯丙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
挥发性有机物	二氯甲烷	ND	ND	ND	mg/m ³
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
	三氯甲烷	ND	ND	ND	mg/m ³
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
	四氯化碳	ND	ND	ND	mg/m ³
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
(35)	苯	ND	ND	ND	mg/m ³
	三氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m ³

检测结果

报告编号: EDD39K001783002

第 3 页 共 9 页

检测项目		结果				单位
		厂界上风向 1#点	厂界下风向 2#点	厂界下风向 3#点	厂界下风向 4#点	
	1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
	氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
挥发性有机物 (35种)	乙苯	0.0010	0.0074	0.0055	0.0045	mg/m ³
	间/对-二甲苯	0.0015	0.0082	0.0063	0.0051	mg/m ³
	邻-二甲苯	ND	0.0029	0.0021	0.0016	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
	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
	1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
	1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
	苧基氯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
	六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
	VOCs(35种)	0.0025	0.0185	0.0194	0.0112	mg/m ³

检测项目	结果				大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996 表 2	单位
	厂界上风向 1#点	厂界下风向 2#点	厂界下风向 3#点	厂界下风向 4#点		
颗粒物	0.018	0.074	0.055	0.074	1.0	mg/m ³
非甲烷总烃	1.12	1.15	1.13	1.14	4.0	mg/m ³
氮氧化物	0.042	0.114	0.116	0.076	0.12	mg/m ³
二氧化硫	ND	ND	ND	ND	0.40	mg/m ³
一氧化碳	ND	ND	ND	ND	---	mg/m ³

注:1.“ND”表示未检出。

2.“---”表示 GB16297-1996 执行标准中未对该项目作限制。

、 测 言 息

— —

检测信息

报告编号: EDD39K001783002

第 5 页 共 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	212ng	200ng	6
1,2-二氯乙烷	193ng	200ng	4
苯	192ng	200ng	4
三氯乙烯	214ng	200ng	7
1,2-二氯丙烷	210ng	200ng	5
顺-1,3-二氯丙烯	191ng	200ng	4
甲苯	212ng	200ng	6
反-1,3-二氯丙烯	214ng	200ng	7
1,1,2-三氯乙烷	210ng	200ng	5
四氯乙烯	208ng	200ng	4
1,2-二溴乙烷	211ng	200ng	6
氯苯	209ng	200ng	4
乙苯	207ng	200ng	4
对/间二甲苯	420ng	400ng	5
邻二甲苯	206ng	200ng	3
苯乙烯	207ng	200ng	4
1,1,2,2-四氯乙烷	205ng	200ng	2
对甲基乙苯	213ng	200ng	6
1,3,5-三甲苯	213ng	200ng	6
1,2,4-三甲苯	212ng	200ng	6
1,3-二氯苯	208ng	200ng	4
1,4-二氯苯	214ng	200ng	7
苯基氯	206ng	200ng	3
1,2-二氯苯	193ng	200ng	4
1,2,4-三氯苯	204ng	200ng	2
六氯丁二烯	206ng	200ng	3
VOCs35 种	7219ng	7000ng	3

测 信 息

报告编号: EDD20K001782002

第 16 页 共 25 页

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	e11485014790	TTE20131148
气相色谱质谱联用仪	QP-2010Ultra	O20525165023US	TTE20140724

第 7 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
环境空气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/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 HJ 479-2009	0.005mg/m ³
	二氧化硫	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	0.007mg/m ³
工业废气 (无组织)	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	2mg/m ³
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		0.0005mg/m ³
	1,1-二氯乙烯		0.0003mg/m ³
	氯丙烯		0.0003mg/m ³
	二氯甲烷		0.0010mg/m ³
	1,1-二氯乙烷		0.0004mg/m ³
	顺式-1,2-二氯乙烯		0.0005mg/m ³
	三氯甲烷		0.0004mg/m ³
	1,1,1-三氯乙烷		0.0004mg/m ³
	四氯化碳		0.0006mg/m ³
	挥发性有机物 (35 种)	环境空气挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	0.0008mg/m ³ 0.0004mg/m ³ 0.0005mg/m ³ 0.0004mg/m ³ 0.0005mg/m ³ 0.0004mg/m ³ 0.0005mg/m ³ 0.0004mg/m ³ 0.0005mg/m ³ 0.0004mg/m ³ 0.0004mg/m ³ 0.0004mg/m ³ 0.0004mg/m ³ 0.0003mg/m ³
	1,2-二氯乙烷		0.0008mg/m ³
	苯		0.0004mg/m ³
	三氯乙烯		0.0005mg/m ³
	1,2-二氯丙烷		0.0004mg/m ³
	顺式-1,3-二氯丙烯		0.0005mg/m ³
	甲苯		0.0004mg/m ³
	反式-1,3-二氯丙烯		0.0005mg/m ³
	1,1,2-三氯乙烷		0.0004mg/m ³
	四氯乙烯		0.0004mg/m ³
1,2-二溴乙烷		0.0004mg/m ³	
氯苯		0.0003mg/m ³	

二 性

报告说明

报告编号: EDD39K001783002

第 8 页 共 9 页

检测类别	项目	检测方法	方法名称及编号(含年号)	方法检出限
挥发性有机物	苯乙炔			0.0006mg/m ³
	1,1,2,2-四氯乙烯			0.0004mg/m ³
	对甲基乙苯			0.0008mg/m ³
	1,3,5-三甲苯			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。

本报告生成后,如发生任何变更,请及时通知本中心。

报告说明

报告编号: EDD39K001783002

第 9 页 共 9 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



迅捷PDF编辑器



161212050621

、 测 告

报告编号: EDD39K001783005

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(乘用车二工厂)

地 址 安徽省合肥市始信路 669 号

检测类别 工业废水

编 制:

张锋

审 核:

张锋

批 准:

二

日 期:

2018.9.30

张锋
分析主管

采样 : 2018 年 09 月 18 日

检测日期: 2018 年 09 月 18 日~2018 年 09 月 26 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

检验检测专用章

MA 161212050621

测 结

报告编号: EDD39K001783005 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)	高兵兵, 解经国	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	合肥市经济技术开发区污水处理厂接管标准	单位
厂区废水 总排口	微黄色、刺激性气味、微浑浊	pH 值	6.90	6~9	无量纲
		悬浮物	11	200	mg/L
		化学需氧量	24	330	mg/L
		五日生化需氧量	5.3	160	mg/L
		氨氮	9.10	20	mg/L
		磷酸盐	0.10	3.5	mg/L
		石油类	0.07	20	mg/L
		动植物油	0.07	30	mg/L
		总锌	ND	5.0	mg/L

注:1.“ND”表示未检出。
2. 石油类、总锌执行污水综合排放标准 GB8978-1996 表 4 三级。

检测信息

报告说明

报告编号: EDD39K001783005

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
水质	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989	/

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。

报告说明

报告编号: EDD39K001783005

第 5 页 共 5 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

迅捷PDF编辑器



检测报告

报告编号: EDD39K001783003

第 1 页 共 4 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司轿车分公司(乘用车二工厂)

地 址 安徽省合肥市始信路 669 号

检测类别 厂界噪声

编 制: 张锋

审 核: 1

批 准: 二

日 期: 18. 30

张锋
分析主管

采样日期: 2018 年 09 月 13 日

检测日期: 2018 年 09 月 13 日~2018 年 09 月 20 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.2196047649

测 结

报告编号: EDEB9K001783003

第 2 页 共 4 页

检测结果:

4.1 厂界噪声

监测人: 解经国 王浩木

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}	54.0
			夜间 L_{eq}	49.3
			夜间 L_{max}	58.3
南厂界外 1 米处 2#	无明显噪声源	昼间 16:17-16:41	昼间 L_{eq}	53.4
			夜间 L_{eq}	48.1
			夜间 L_{max}	54.1
西厂界外 1 米处 3#	无明显噪声源	夜间 22:08-22:27	昼间 L_{eq}	53.7
			夜间 L_{eq}	49.1
			夜间 L_{max}	55.6
北厂界外 1 米处 4#	无明显噪声源		昼间 L_{eq}	53.8
			夜间 L_{eq}	48.3
			夜间 L_{max}	55.1

工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008

3 类

昼间

65

夜间

55

单位

dB(A)

注: 夜间频发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 10dB (A)

检测信息

报告编号: EDD39K001783003

第 3 页 共 4 页

附: 采样点位图

空地

涂装

一
工
厂

涂装

2#

停车场

1

停
车
场

N

说明: 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	00305477	TTE20170145
声校准器	AWA6221B	2003702	TTE20131115

告 白 明

报告编号: EDD39K001783003

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