



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
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	/	---

大气污染物综合排放标准
GB16297-1996 表 2

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#转穀房	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

批准	审核	编制	日期
CZZ-FQ-1ZZ-13 总装 1#补漆房			

CZZ-FQ-1ZZ-13

苯

总装 1#补漆房

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

	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	
检测项目				
1. 丙酮				
2. 异丙醇				
3. 正己烷				
4. 乙酸乙酯				
5. 苯				
6. 六甲基二硅氧烷				
7. 正庚烷				
8. 3-戊酮				
9. 甲苯				

10. 二甲苯				
11. 乙苯				
12. 邻二甲苯				
13. 间二甲苯				
14. 对二甲苯				
15. 苯乙烯				
16. 硝基苯				
17. 苯胺				
18. 苯酚				
19. 邻氯苯酚				
20. 对氯苯酚				
21. 2,4-二氯苯酚				
22. 2,6-二氯苯酚				
23. 4-硝基苯酚				
24. 2-硝基苯酚				
25. 4-氨基苯酚				
26. 2-氨基苯酚				
27. 4-甲氧基苯酚				
28. 2-甲氧基苯酚				
29. 4-乙氧基苯酚				
30. 2-乙氧基苯酚				
31. 4-丙氧基苯酚				
32. 2-丙氧基苯酚				
33. 4-丁氧基苯酚				
34. 2-丁氧基苯酚				
35. 4-戊氧基苯酚				
36. 2-戊氧基苯酚				
37. 4-己氧基苯酚				
38. 2-己氧基苯酚				
39. 4-庚氧基苯酚				
40. 2-庚氧基苯酚				
41. 4-辛氧基苯酚				
42. 2-辛氧基苯酚				
43. 4-壬氧基苯酚				
44. 2-壬氧基苯酚				
45. 4-癸氧基苯酚				
46. 2-癸氧基苯酚				
47. 4-十一氧基苯酚				
48. 2-十一氧基苯酚				
49. 4-十二氧基苯酚				
50. 2-十二氧基苯酚				
51. 4-十三氧基苯酚				
52. 2-十三氧基苯酚				
53. 4-十四氧基苯酚				
54. 2-十四氧基苯酚				
55. 4-十五氧基苯酚				
56. 2-十五氧基苯酚				
57. 4-十六氧基苯酚				
58. 2-十六氧基苯酚				
59. 4-十七氧基苯酚				
60. 2-十七氧基苯酚				
61. 4-十八氧基苯酚				
62. 2-十八氧基苯酚				
63. 4-十九氧基苯酚				
64. 2-十九氧基苯酚				
65. 4-二十氧基苯酚				
66. 2-二十氧基苯酚				
67. 4-二十一氧基苯酚				
68. 2-二十一氧基苯酚				
69. 4-二十二氧基苯酚				
70. 2-二十二氧基苯酚				
71. 4-二十三氧基苯酚				
72. 2-二十三氧基苯酚				
73. 4-二十四氧基苯酚				
74. 2-二十四氧基苯酚				
75. 4-二十五氧基苯酚				
76. 2-二十五氧基苯酚				
77. 4-二十六氧基苯酚				
78. 2-二十六氧基苯酚				
79. 4-二十七氧基苯酚				
80. 2-二十七氧基苯酚				
81. 4-二十八氧基苯酚				
82. 2-二十八氧基苯酚				
83. 4-二十九氧基苯酚				
84. 2-二十九氧基苯酚				
85. 4-三十氧基苯酚				
86. 2-三十氧基苯酚				
87. 4-三十一氧基苯酚				
88. 2-三十一氧基苯酚				
89. 4-三十二氧基苯酚				
90. 2-三十二氧基苯酚				
91. 4-三十三氧基苯酚				
92. 2-三十三氧基苯酚				
93. 4-三十四氧基苯酚				
94. 2-三十四氧基苯酚				
95. 4-三十五氧基苯酚				
96. 2-三十五氧基苯酚				
97. 4-三十六氧基苯酚				
98. 2-三十六氧基苯酚				
99. 4-三十七氧基苯酚				
100. 2-三十七氧基苯酚				
101. 4-三十八氧基苯酚				
102. 2-三十八氧基苯酚				
103. 4-三十九氧基苯酚				
104. 2-三十九氧基苯酚				
105. 4-四十氧基苯酚				
106. 2-四十氧基苯酚				
107. 4-四十一氧基苯酚				
108. 2-四十一氧基苯酚				
109. 4-四十二氧基苯酚				
110. 2-四十二氧基苯酚				
111. 4-四十三氧基苯酚				
112. 2-四十三氧基苯酚				

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
	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	/
	正己烷	ND	/	ND	/
	正庚烷	ND	/	ND	/
	正辛烷	ND	/	ND	/
	正壬烷	ND	/	ND	/
	正癸烷	ND	/	ND	/
	正十一烷	ND	/	ND	/
	正十二烷	ND	/	ND	/
	正十三烷	ND	/	ND	/
	正十四烷	ND	/	ND	/

测 量 信 息

第 16 页 共 17 页

报告编号: EDD39K001783010

cm

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
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

测 言 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
六甲基硅烷		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

二 测 信 息

第 12 页 共 17 页

第 12 页 共 17	

工业废气(有组织)管道参数:

监测点: CO₂ 焊房排气筒焊二

监测点：涂装电泳烘干排气筒

参数	单位
大气压	kPa
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

监测点: CZZ-FQ-1CH-1 CO₂焊房
排气管相 (2019.00.10)

监测点: CZZ-FQ-1TZ-3 涂装喷漆
废气与排气管 (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# 转穀房 (2018.09.21)	CZZ-FQ-1ZZ-10 总装 3#转穀房 (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)国家环境环保总局（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) 国家环境环保总局（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

报告说明

报告编号： EDD39K001783010

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	0.006mg/m ³
	挥发性有机物	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
		固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱法 标准 HJ 734-2014	0.006mg/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。

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. 除客户特别申明并在检验日报单中, 配合样品标注清楚样品名称及地址外, 本公司

10. 如

报告结束



161212050621

检测报告

报告编号: EDD39K001783006

第 1 页 共 9 页

委托单位 安徽华测检测技术有限公司分公司(未开业)

地 址 安徽省合肥市始信路 669 号

检测类别 工业废气

编 制: 杨世传

审 核: 11

批 准: 二
张锋
分析主管

日 期: 2018.9.30

采 样 日期: 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: EDD39K001783006

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)

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

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
苯乙炔	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

监测信息

报告编号: EDD59K001783006

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	甲烷	4.99mg/m ³	5.02mg/m ³	0.6
总烃	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: EPD39K001783006

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	UEG1411008	TTE20150952
气相色谱仪	GC-2014	c11485014790	TTE20131148
气相色谱质谱联用仪	QP-2010Ultra	O20525165023US	TTE20140724

迅捷PDF编辑器

第 7 页 共 9 页

颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	
非甲烷总烃	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
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
	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法	

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	邻-二甲苯	0.0006mg/m ³
		苯乙炔	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
		1,2,4-三甲基苯	0.0008mg/m ³
		1,2,3-三甲基苯	0.0007mg/m ³
		1,2,4-三甲基苯	0.0007mg/m ³
		1,3,5-三甲基苯	0.0007mg/m ³
		1,2,4-三甲基苯	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



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：

张锋
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: 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	ME204	B3500088642	TTE20141052

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 637-2012	0.01mg/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 本次检测的所有数据均按国家有关规定执行

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 15:39-16:02 夜间 22:12-22:46	昼间 L_{eq}	52.0
			夜间 L_{eq}	48.5
			夜间 L_{max}	55.3
西厂界外 1 米处 3#	无明显噪声源		昼间 L_{eq}	54.8
			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)

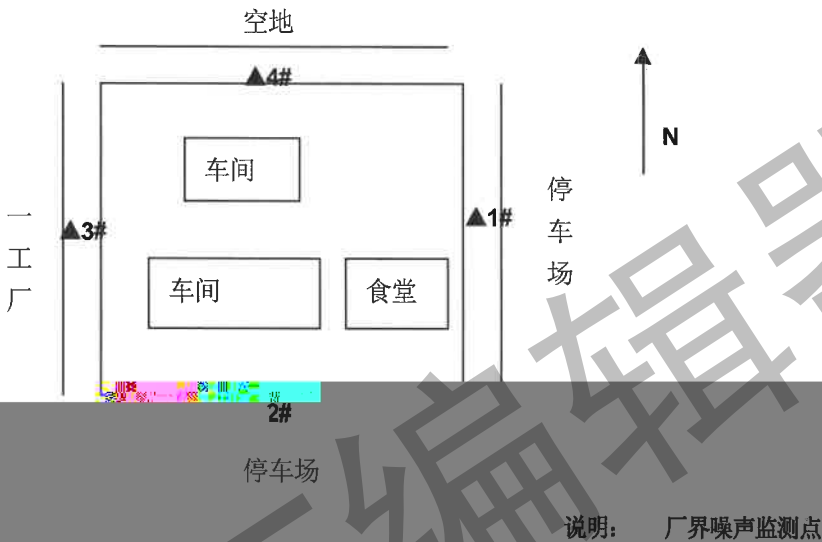
夜间偶发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 15dB (A)

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



报告说明

报告编号: EDE69K001783011

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

3. 检测时间

4. 本报告不得涂改、增删。

报告结束



161212050621

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 日期: 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 日期: 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.2190047049

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 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
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	/
挥发性有机物 (24 种)	1.32	0.0222	0.437	7.61×10 ⁻³
甲苯	0.410	6.90×10 ⁻³	0.648	0.0113
乙酸丁酯	ND	/	ND	/
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
	一氧化碳	排放浓度 mg/m^3	ND	---
		排放速率 kg/h	/	---
CZZ-FQ-2CH-16 弧 焊设施、打磨焊接 车间 CO_2 焊房废气 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	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
CZZ-FQ-2TZ-18-01 涂胶烘干废气涂装 涂胶烘干排气筒	二氧化硫	排放浓度 mg/m^3	ND	550
		排放速率 kg/h	/	9.6
	非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m^3	26.3	120
		排放速率 kg/h	1.42	35
	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	0.0	100

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
			240
			0.77

			120
			10
			120
			3.5
			240
			0.77

			120
			10
			120
			3.5
			240
			0.77

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： EDD39K001783001

第 10 页 共 18 页

工业废气（有组织）采样孔参数:

采样点	排气筒高度/m	排气筒出口直径/mm	采样孔位置
			/
		90	
		65×65	/
			/
		100	/
		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 打磨打磨			

检测信息

工业废气（有组织）管道参数：

第 13 页 共 18 页

快捷PDF

、 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

[illegible]

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	丙酮	0.01mg/m ³
	机物	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 / 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: EDD39K001783002

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(乘用车二厂)

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 (35种)	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
	苯	ND	ND	ND	mg/m ³
	三氯乙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	mg/m ³
	顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	mg/m ³
	甲苯	ND	ND	0.0055	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
	苯基氯	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: EDD39K001783002

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	UEG1411008	TTE20150952
气相色谱仪	GC-2014	c11485014790	TTE20131148
气相色谱质谱联用仪	QP-2010Ultra	O20525165023US	TTE20140724

迅捷PDF编辑器

告、明

报告编号： EDD39K001783002

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
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
	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
工业废气 (无组织)	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
	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

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



、 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 华检测技术有限公司

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

、

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

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: 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: EDD39K001783003 第 2 页 共 4 页

检测结果:

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	dB(A)
				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						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)

检测信息

报告编号: EDD39K001783003

第 3 页 共 3 页

附: 采样点位图

空地

N

涂装

一
工
厂

涂装

停
车
场

1

2#

停车场

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