



# 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: 杨文俊

审 核: 朱晓俊

批 准: 查时亮

日 期: 2018.12.29

查时亮  
实验室技术负责人

2018年11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

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.2196010348

# 检测结论

报告编号: EDD39K002175001

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)	凡讲光, 解经国, 张良刚	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 (2018.10.26)	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 表 2
CZZ-FQ-1ZZ-11 一工厂总装 1#合装下线排口	非甲烷总烃	排放浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	2.87
		排放速率 $\text{kg}/\text{h}$	0.0248
	颗粒物	排放浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	<20
		排放速率 $\text{kg}/\text{h}$	/
	氮氧化物	排放浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	ND
		排放速率 $\text{kg}/\text{h}$	/
一氧化碳	排放浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	ND	
	排放速率 $\text{kg}/\text{h}$	/	
CZZ-FQ-1ZZ-8 一工厂总装 1#转毂房排口	非甲烷总烃	排放浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	1.33
		排放速率 $\text{kg}/\text{h}$	0.0133
	颗粒物	排放浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	<20
		排放速率 $\text{kg}/\text{h}$	/
	氮氧化物	排放浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	ND
		排放速率 $\text{kg}/\text{h}$	/
一氧化碳	排放浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	ND	
	排放速率 $\text{kg}/\text{h}$	/	
CZZ-FQ-1ZZ-10 一工厂总装 3#转毂房	非甲烷总烃	排放浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	2.72
		排放速率 $\text{kg}/\text{h}$	0.0225
	颗粒物	排放浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	<20
		排放速率 $\text{kg}/\text{h}$	/
	氮氧化物	排放浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	ND
		排放速率 $\text{kg}/\text{h}$	/
一氧化碳	排放浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	ND	
	排放速率 $\text{kg}/\text{h}$	/	



# 检测结果

报告编号: ██████████

第 4 页 共 17 页

采样点	检测项目	结果 (2018.10.26)		大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 表2
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	
CZZ-FQ-1CH-1 CO <sub>2</sub> 焊房排气筒 (焊一)	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
		排放速率 kg/h	/	3.5
	氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.1	240
		排放速率 kg/h	0.0258	0.77
	一氧化碳	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4	---
		排放速率 kg/h	0.0332	---
CZZ-FQ-1CH-2 焊房排气	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
		排放速率 kg/h	/	3.5
	氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.3	240
		排放速率 kg/h		0.77
				---
				---

# 测 结

EDD39K002175001

大气污染物综合排放标准  
GB16297-1996 表 2

采样点	检测项目	结果 (2018.12.06)		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 <sup>3</sup>	0.90	120
		排放速率 kg/h	9.16×10 <sup>-3</sup>	35
	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
		排放速率 kg/h	/	14
	二氧化硫	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	550
		排放速率 kg/h	/	9.6
氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	24.3	240	
	排放速率 kg/h	0.247	2.8	
CZZ-FQ-1TZ-6 一工厂涂装 1# 面漆烘干排气 筒	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.98	120
		排放速率 kg/h	0.0101	35
	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
		排放速率 kg/h	/	14
	二氧化硫	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	550
		排放速率 kg/h	/	9.6
氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	24.5	240	
	排放速率 kg/h	0.252	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 <sup>3</sup>	0.87	120
		排放速率 kg/h	8.98×10 <sup>-3</sup>	35
	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
		排放速率 kg/h	/	14
	二氧化硫	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	550
		排放速率 kg/h	/	9.6
氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	20.6	240	
	排放速率 kg/h	0.213	2.8	
CZZ-FQ-1TZ-5 一工厂涂装电 泳烘干废气排 气筒	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.92	120
		排放速率 kg/h	0.0120	10
	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
		排放速率 kg/h	/	3.5
	二氧化硫	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	550
		排放速率 kg/h	/	2.6
氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.3	240	
	排放速率 kg/h	0.0170	0.77	

# 测 结

报告编号: EDD39K002175001

第 6 页 共 17 页

采样点	检测项目	结果 (2018.12.08)		大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 表 2	
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h		
CZZ-FQ-1ZZ-12 一工厂总装 2#合 装下线排口	非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.95		120
		排放速率 kg/h	3.73 × 10 <sup>-3</sup>		10
	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20		120
		排放速率 kg/h	/		3.5
	氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND		240
		排放速率 kg/h	/		0.77
一氧化碳	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND		---	
	排放速率 kg/h	/		---	
CZZ-FQ-1TZ-3 一工厂涂装喷漆 废气排气筒	非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.90		120
		排放速率 kg/h	0.637		136
	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20		120
		排放速率 kg/h	/		115

迅捷PDF编辑器

# 检测结果

报告编号: EDD39K002175001

第 7 页 共 17 页

检测项目		结果 (2018.12.06)			
		CZZ-FQ-1TZ-4 一工厂涂装中涂烘干排气筒		CZZ-FQ-1TZ-6 一工厂涂装 1#面漆烘干排气筒	
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
挥发性 有机物 (24 种)	丙酮	ND	/	ND	/
	异丙醇	ND	/	ND	/
	正己烷	ND	/	ND	/
	乙酸乙酯	ND	/	ND	/
	苯	ND	/	ND	/
	六甲基二硅氧烷	ND	/	ND	/
	正庚烷	ND	/	ND	/
	3-戊酮	ND	/	ND	/
	甲苯	0.022	2.24×10 <sup>-4</sup>	0.031	3.19×10 <sup>-4</sup>
	乙酸丁酯	ND	/	ND	/
	环戊酮	ND	/	ND	/
	乳酸乙酯	ND	/	ND	/
	乙苯	ND	/	ND	/
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/	ND	/
	对/间二甲苯	ND	/	ND	/
	邻二甲苯	0.012	1.22×10 <sup>-4</sup>	ND	/
	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)		0.034	3.46×10 <sup>-4</sup>	0.031

# 检测结论

报告编号: EDD39K002175001

第 8 页 共 17 页

结果 (2018.12.06)

检测项目	CZZ-FQ-1TZ-7		CZZ-FQ-1TZ-5	
	一工厂涂装 2#面漆烘干排气筒		一工厂涂装电泳烘干废气排气筒	
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	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	/	ND	/
苯	ND	/	ND	/
六甲基二硅氧烷	ND	/	ND	/
正庚烷	ND	/	ND	/
3-戊酮	ND	/	ND	/
甲苯	0.049	5.06×10 <sup>-4</sup>	0.027	3.53×10 <sup>-4</sup>
乙酸丁酯	ND	/	ND	/
环戊酮	ND	/	ND	/
挥发性 有机物 (24 种)	ND	/	ND	/
乳酸乙酯	ND	/	ND	/
乙苯	0.014	1.45×10 <sup>-4</sup>	ND	/
丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/	ND	/
对/间二甲苯	0.020	2.06×10 <sup>-4</sup>	ND	/
邻二甲苯	0.014	1.45×10 <sup>-4</sup>	ND	/
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)	0.097	1.00×10 <sup>-3</sup>	0.027	3.53×10 <sup>-4</sup>

# 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 <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
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	0.041	0.0290
乙酸丁酯	ND	/
环戊酮	ND	/
乳酸乙酯	ND	/
乙苯	0.024	0.0170
挥发性有机物 (24 种)		
丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/
对/间二甲苯	0.038	0.0269
邻二甲苯	0.018	0.0127
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)	0.121	0.0857

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: EDD39K002175001

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	
CZZ-FQ-1ZZ-15 一工厂总装 3#补漆房排口	15	100×100
CZZ-FQ-1ZZ-12 总装 2#合装下线	15	45×55
CZZ-FQ-1ZZ-8 一工厂总装 1#转毂房排口	15	70
CZZ-FQ-1ZZ-9 总装 2#转毂房	15	70
CZZ-FQ-1CH-1 CO <sub>2</sub> 焊房排气筒 (焊一)	15	65×65
CZZ-FQ-1CH-2CO <sub>2</sub> 焊房排气筒 (焊二)	15	80×80
CZZ-FQ-1TZ-4 一工厂涂装中涂烘干排气筒	25	80
CZZ-FQ-1TZ-6 一工厂涂装 1#面漆烘干排气筒	25	80
CZZ-FQ-1TZ-7 一工厂涂装 2#面漆烘干排气筒	25	80
CZZ-FQ-1TZ-5 一工厂涂装电泳烘干废气排气筒	15	80
CZZ-FQ-1ZZ-12 一工厂总装 2#合装下线排口	15	70×50
CZZ-FQ-1TZ-3 一工厂涂装喷漆废气排气筒	70	580×680



PDF 编辑器

# 检测信息

报告编号: EDD39K002175001

11 页 共 17 页

## 质控信息

项目	实测值	标准样品浓度 (自配)	相对误差%	
非甲烷总烃	甲烷 5.16mg/m <sup>3</sup>	5.02mg/m <sup>3</sup>	3	
	总烃 10.1mg/m <sup>3</sup>	10.0mg/m <sup>3</sup>	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	
乙酸乙酯	190ng	200ng	5	
苯	212ng	200ng	6	
六甲基二硅氧烷	216ng	200ng	8	
正庚烷	190ng	200ng	5	
3-戊酮	212ng	200ng	6	
甲苯	214ng	200ng	7	
乙酸丁酯	213ng	200ng	6	
环戊酮	211ng	200ng	6	
挥发性有机物 (24 种)	乳酸乙酯	190ng	200ng	5
	乙苯	210ng	200ng	5
	丙二醇甲醚乙酸酯	213ng	200ng	6
	对/间-二甲苯	426ng	400ng	6
	苯乙烯	188ng	200ng	6
	邻二甲苯	209ng	200ng	4
	2-庚酮	211ng	200ng	6
	苯甲醚	210ng	200ng	5
	1-癸烯	218ng	200ng	9
	苯甲醛	209ng	200ng	4
	2-壬酮	212ng	200ng	6
	1-十二烯	186ng	200ng	7
	VOCs24 种	4955ng	4800ng	3

# 检测信息

报告编号: EDD39K002175001

第 12 页 共 17 页

项目	实测值	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:	监测点:	监测点:	监测点:
		CZZ-FQ-1ZZ-11 一工厂总装 1#合 装下线排口	CZZ-FQ-1ZZ-8 一工厂总装 1# 转毂房排口	CZZ-FQ-1ZZ-10 一工厂总装 3#转毂房 排口	CZZ-FQ-1ZZ-15 一工厂总装 3# 补漆房排口
(2018.10.26)					
大气压	kPa	101.3	101.3	101.3	101.3
烟温	℃	25	27	28	24
截面	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> /h	9778	11334	9347	57440
标干流量	m <sup>3</sup> /h	8635	9982	8288	51387

参数	单位	监测点:	监测点:	监测点:	监测点:
		CZZ-FQ-1ZZ-12 总装 2#合装下线	CZZ-FQ-1ZZ-9 总装 2#转毂房	CZZ-FQ-1CH-1 CO <sub>2</sub> 焊房排气筒 (焊一)	CZZ-FQ-1CH-2C O <sub>2</sub> 焊房排气筒 (焊二)
(2018.10.26)					
大气压	kPa	101.3	101.3	101.3	101.3
烟温	℃	27	27	37	37
截面	m <sup>2</sup>	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
静压	kPa	-0.01	-0.04	-0.02	-0.01
全压	kPa	0.00	-0.00	0.00	0.02
含湿量	%	2.1	2.1	3.1	3.2
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	6364	11230	9744	16358
标干流量	m <sup>3</sup> /h	5668	9998	8311	13940

# 检测信息

报告编号: EDD39K002175001

第 13 页 共 17 页

参数	单位	监测点: CZZ-FQ-1TZ-4 一工厂涂装中涂 烘干排气筒	监测点: CZZ-FQ-1TZ-6 一工厂涂装 1#面 漆烘干排气筒	监测点: CZZ-FQ-1TZ-7 一工厂涂装 2#面 漆烘干排气筒	监测点: CZZ-FQ-1TZ-5 一工厂涂装电泳 烘干废气排气筒
		(2018.12.06)			
大气压	kPa	101.9	101.9	101.9	101.9
烟温	°C	95	88	85	114
截面	m <sup>2</sup>	0.5026	0.5026	0.5026	0.5027
流速	m/s	7.9	7.8	7.8	10.5
动压	Pa	45	45	45	75
静压	kPa	-0.03	-0.03	-0.03	-0.15
全压	kPa	0.00	0.00	0.00	-0.09
含湿量	%	5.2	5.2	5.2	2.6
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	14401	14264	14204	18928
标干流量	m <sup>3</sup> /h	10182	10281	10324	13060

参数	单位	监测点: CZZ-FQ-1ZZ-12 一工厂总 装 2#合装下线排口 (2018.12.08)	监测点: CZZ-FQ-1TZ-3 一工厂涂装喷漆废气排气筒
			102.0
			26
			55.2500
			4.0
			14
			-0.07
大气压	kPa	102.0	-0.06
烟温	°C	13	3.6
			799633
			707995

# 测 信 息

报告编号: EDD39K002175001

第 14 页 共 17 页

## 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
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

# 报告说明

报告编号: EDD39K002175001

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	/
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>

# 报告说明

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	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-	0.01mg/m <sup>3</sup>	
	异丙醇		0.002mg/m <sup>3</sup>	
	正己烷		0.004mg/m <sup>3</sup>	
	乙酸乙酯		0.006mg/m <sup>3</sup>	
	苯		0.004mg/m <sup>3</sup>	
	六甲基二硅氧烷		0.001mg/m <sup>3</sup>	
	正庚烷		0.004mg/m <sup>3</sup>	
	3-戊酮		0.002mg/m <sup>3</sup>	
	甲苯		0.004mg/m <sup>3</sup>	
	乙酸丁酯		0.005mg/m <sup>3</sup>	
	挥发性有机物		环戊酮	0.004mg/m <sup>3</sup>
	挥发性有机物		乳酸乙酯	0.001mg/m <sup>3</sup>
				0.007mg/m <sup>3</sup>
				0.006mg/m <sup>3</sup>
				0.005mg/m <sup>3</sup>

## 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。
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: EDD39K002175004

第 1 页 共 9 页

检验

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: 杨志峰

审 核:

批 准: 查时亮

日 期: 2018.12.

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 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

# 检测结果

报告编号: EDD39K002175004

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)	张良刚, 解经国	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 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#	厂界下风向 4#	
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
挥发性有机物 (35)	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>

# 检测结果

报告编号: EDD39K002175004

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#	
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
乙苯	0.0008	0.0016	0.0027	0.0030	mg/m <sup>3</sup>
间/对-二甲苯	0.0036	0.0070	0.0065	0.0067	mg/m <sup>3</sup>
邻-二甲苯	0.0012	0.0025	0.0025	0.0024	mg/m <sup>3</sup>
挥发性有机物 (35种)	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
对甲基乙苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
苯基氯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
VOCs(35种)	0.0089	0.0199	0.0211	0.0192	mg/m <sup>3</sup>

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#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#	厂界下风向 4#		
颗粒物	0.150	0.233	0.250	0.217	1.0	mg/m <sup>3</sup>
非甲烷总烃	0.54	0.56	0.74	0.71	4.0	mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	0.021	0.032	0.028	0.034	0.12	mg/m <sup>3</sup>
二氧化硫	ND	0.008	0.009	0.008	0.40	mg/m <sup>3</sup>
一氧化碳	ND	ND	ND	ND	---	mg/m <sup>3</sup>

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 信 息

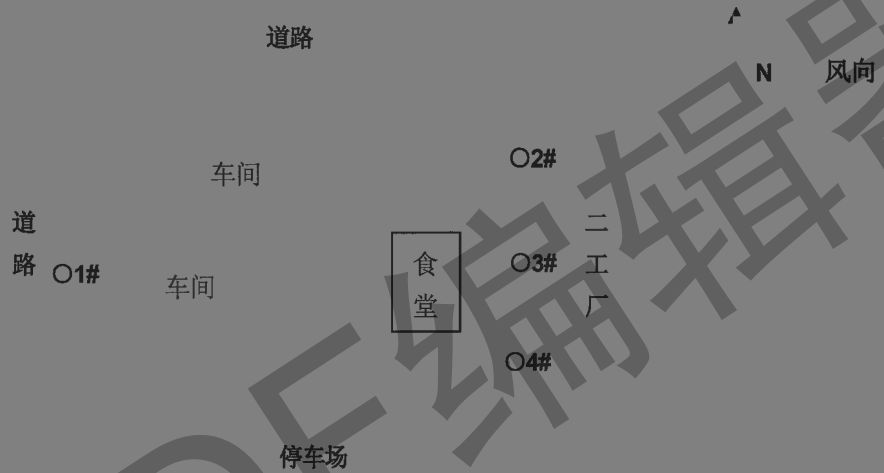
报告编号: EDD39K002175004

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
2018.12.08	10:00-11:00	102.0	10.9	55.0	2.7

## 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	0.825mg/L	0.827±0.035mg/L

# 检测信息

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
乙苯	207ng	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
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	IEG1411008	TTE20150052

迅捷PDF编辑器



# 报告说明

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
工业废气	挥发性有机物	邻-二甲苯	0.0006mg/m <sup>3</sup>
		苯乙烯	0.0006mg/m <sup>3</sup>
		1,1,2,2-四氯乙烷	0.0004mg/m <sup>3</sup>
		对甲基乙苯	0.0008mg/m <sup>3</sup>
		1,3,5-三甲基苯	0.0007mg/m <sup>3</sup>
		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
			0.0008mg/m <sup>3</sup>
			0.0006mg/m <sup>3</sup>
			0.0007mg/m <sup>3</sup>
			0.0007mg/m <sup>3</sup>

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 明 细

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\*\*\*



# 检测报告



报告编号: EDD39K002175005

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 (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: [Signature]

批 准: [Signature]

日 期: 2018.12.

查时亮

检验检测技术负责人

发 行 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 结

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

3 类	昼间	65	单位
	夜间	55	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)

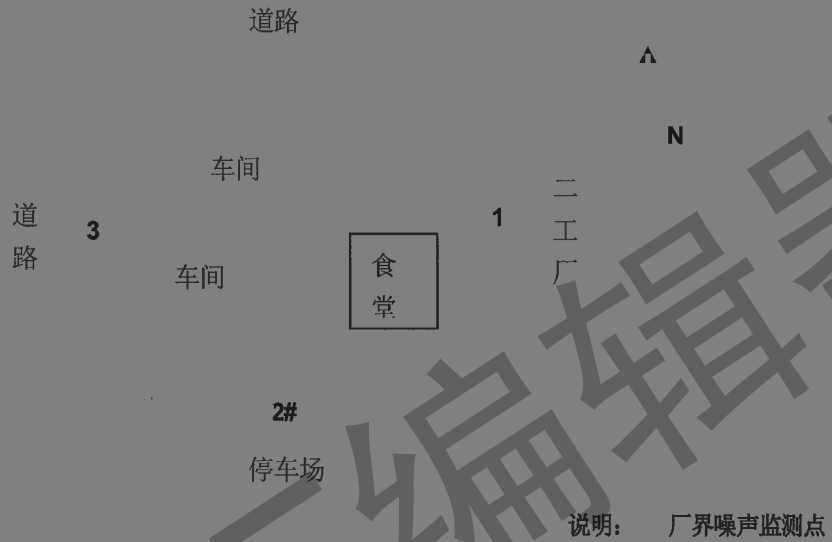
夜间偶发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 15dB (A)

# 测言息

报告编号: EDD39K002175005

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	AWA6221B	2005865	TTE20140469
声级计	AWA5680	075325	TTE20140468

# 报告说明

报告编号： EDD39K002175005

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\*\*\*



# 检测报告



报告编号: A2180212009102002

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 (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: 杨志俊

审 核: 朱德强

批 准: 查时亮

日 期: 2018.12.14

查时亮  
实验室技术负责人

采样日期: 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



# 测 结

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	详见 (1)	向飞龙, 解经国	瞬时	微黄色、微臭、微浑浊

## 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 污水处理厂接管标准	单位
一工厂 厂区废水 总排口		AKL060505		
	pH 值	6.91	6-9	无量纲
	悬浮物	14	200	mg/L
	化学需氧量	52	330	mg/L
	五日生化需氧量	13.5	160	mg/L
	氨氮	11.5	20	mg/L
	磷酸盐	0.21	3.5	mg/L
	石油类	0.33	20	mg/L
动植物油	1.31	30	mg/L	
			5.0	-

# 检测信息

报告编号: A2180212009102002

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	245mg/L	243±11mg/L
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
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952
红外分光测油仪	JLBG-125	1312125059	TTE20131158
原子吸收分光光度计	AA7000F	A30945000168	TTE20131193



# 报告说明

报告编号: A2180212009102002

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



# 测 告

华测  
检测  
检验

报告编号: A2180212009101001

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 (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: 杨文俊

审 核: 陈利

批 准: 查时亮

日 期: 2018.12.4

查时亮  
实验室技术负责人

采样日期: 2018 年 11 月 26 日

检测日期: 2018 年 11 月 26 日~2018 年 12 月 03 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.219609C95A



# 检测结果

报告编号: A2180212009101001

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)	李体友, 高兵兵	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	污水综合排放标准 GB8978-1996 表 1	单位
乘用车一工厂涂装预 处理排口	总镍	ND	1.0	mg/L

注: 1.“ND”表示未检出。

迅捷PDF编辑器

# 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

迅捷PDF编辑器

# 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: 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: 杨玉倩

审 核: 朱晓红

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 11 月 27~28 日

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

采样地点: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# 检测结果

报告编号: EDD39K002175003

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)	刘祥和, 王浩杰, 程浩, 张良刚, 解经国	连续	吸附管、气袋、滤筒、吸收液、滤膜

**检测结果:**

(1) 工业废气 (有组织)

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-2ZZ-28	非甲烷总烃	排放浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	2.15 120
		排放速率 $\text{kg}/\text{h}$	0.0680 10
	颗粒物	排放浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	<20 120
		排放速率 $\text{kg}/\text{h}$	/ 3.5

# 检测结果

报告编号: EDD39K002175003

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 焊接车间 CO2 焊 房废气排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
		排放速率 kg/h	/	3.5
	氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	240
		排放速率 kg/h	/	0.77
	一氧化碳	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	---
		排放速率 kg/h	/	---
采样点	检测项目	结果 (2018.11.28)	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 表 2	
CZZ-FQ-2TZ-19 涂 装 1#面漆烘干排气 筒废气排放口 (喷 涂烘干)	非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8.69	120
		排放速率 kg/h	0.140	35
	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
		排放速率 kg/h	/	14
	二氧化硫	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	550
		排放速率 kg/h	/	9.6
氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.8	240	
	排放速率 kg/h	0.110	2.8	
CZZ-FQ-2TZ-17 涂 装喷漆废气排气筒 废气排放口 (喷漆 工艺)	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
		排放速率 kg/h	/	39
	非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.81	120
		排放速率 kg/h	2.34	100
	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
		排放速率 kg/h	/	3.5
苯	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	12	
	排放速率 kg/h	/	0.50	
CZZ-FQ-2TZ-24 总 装 2#补漆房废气排 放口 (点补)	甲苯	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.20	40
		排放速率 kg/h	5.14 × 10 <sup>-3</sup>	3.1
	二甲苯	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	70
		排放速率 kg/h	/	1.0
	非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.73	120
		排放速率 kg/h	0.0701	10

# 检测结 果

报告编号: EDD39K002175003

第 4 页 共 17 页

采样点	检测项目	结果 (2018.11.28)		大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 表 2	
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
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 <sup>3</sup>	<20	120	
		排放速率 kg/h	/	3.5	
	苯	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	12	
		排放速率 kg/h	/	0.50	
	甲苯	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.68	40	
		排放速率 kg/h	0.0129	3.1	
	二甲苯	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	70	
		排放速率 kg/h	/	1.0	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.53	120	
		排放速率 kg/h	0.0478	10	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.58	120	
		排放速率 kg/h	0.0622	10	
CZZ-FQ-2ZZ-30 二工厂尾气收排房3#废气排放口 (汽车尾气)	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120	
		排放速率 kg/h	/	3.5	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	240	
		排放速率 kg/h	/	0.77	
	一氧化碳	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	---	
		排放速率 kg/h	/	---	

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	
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
	非甲烷总烃	0.77		120	
				10	
				120	
				3.5	
				240	
				0.77	
				---	
	烃		0.0333	---	

# 、 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 <sup>3</sup>	120	
	烃	排放速率 kg/h	10	
	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
		排放速率 kg/h	/	3.5
	氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	240
		排放速率 kg/h	/	0.77
一氧化碳	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	---	
	排放速率 kg/h	/	----	
CZZ-FQ-2ZZ-22 汽车尾气总装分厂 总装下线处 2#监测 点	非甲烷总	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	120	
	烃	排放速率 kg/h	10	
	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
		排放速率 kg/h	/	3.5
	氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	240
		排放速率 kg/h	/	0.77
一氧化碳	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	---	
	排放速率 kg/h	/	----	
CZZ-FQ-2TZ-18 喷涂烘干废气涂装 电泳烘干排气筒	非甲烷总	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	120	
	烃	排放速率 kg/h	35	
	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
		排放速率 kg/h	/	14
	一氧化碳	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	550
				9.6
			240	
			2.8	
			120	
			10	
			120	
			3.5	
			240	
			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 GB16297-1996 表 2
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	
CZZ-FQ-2TZ-18-01 涂胶烘干废气涂装 涂胶烘干排气筒	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.06	120
		排放速率 kg/h	0.251	35
	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
		排放速率 kg/h	/	14
	二氧化硫	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	550
		排放速率 kg/h	/	9.6
	氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	20.2	240
		排放速率 kg/h	1.00	2.8
	氯乙烯	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	36
		排放速率 kg/h	/	2.8
氯化氢	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.9	100	
	排放速率 kg/h	0.0446	0.91	

# 检测结果

报告编号: EDD39K002175003

第 7 页 共 17 页

检测项目		结果 (2018.11.28)			
		CZZ-FQ-2TZ-19 涂装 1#面漆烘干排气筒废气排放口 (喷涂烘干)		CZZ-FQ-2TZ-17 涂装喷漆废气排气筒废气排放口 (喷漆工艺)	
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
	丙酮	0.20	3.23×10 <sup>-3</sup>	0.04	0.0334
	异丙醇	ND	/	ND	/
	正己烷	ND	/	ND	/
	乙酸乙酯	ND	/	ND	/
挥发性有机物 (24 种)	苯	ND	/	ND	/
	六甲基二硅氧烷	ND	/	ND	/
	正庚烷	ND	/	ND	/
	3-戊酮	ND	/	ND	/
	甲苯	0.040	6.46×10 <sup>-4</sup>	0.054	0.0450
	乙酸丁酯	0.125	2.02×10 <sup>-3</sup>	0.052	0.0434
	环戊酮	ND	/	ND	/
	乳酸乙酯	ND	/	ND	/
	乙苯	0.011	1.78×10 <sup>-4</sup>	0.014	0.0117
	丙二醇单甲醚乙酸酯	0.034	5.49×10 <sup>-4</sup>	ND	/
	对/间三甲苯	0.018	2.91×10 <sup>-4</sup>	0.026	0.0217
	邻二甲苯	0.011	1.78×10 <sup>-4</sup>	0.014	0.0117
	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)	0.120	7.09×10 <sup>-3</sup>	0.200	0.167

# 检测结果

报告编号: EDD39K002175003

第 8 页 共 17 页

结果 (2018.12.07)

CZZ-FQ-2TZ-18

检测项目

喷涂烘干废气涂装电泳烘干排气筒

	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
丙酮	0.09	$1.66 \times 10^{-3}$
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	0.031	$5.72 \times 10^{-4}$
乙酸丁酯	0.015	$2.77 \times 10^{-4}$
挥发性有机物 (24 种)		
环戊酮	ND	/
乳酸乙酯	ND	/
乙苯	0.010	$1.85 \times 10^{-4}$
丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/
对/间二甲苯	0.018	$3.32 \times 10^{-4}$
邻二甲苯	0.010	$1.85 \times 10^{-4}$
苯乙烯	ND	/
2-庚酮	ND	/
苯甲醚	ND	/
正庚烷	ND	/
正己烷	ND	/
正戊烷	ND	/
正丁烷	ND	/
正丙烷	ND	/
丙酮	ND	/
苯甲醛	ND	/
2-壬酮	ND	$3.21 \times 10^{-3}$
1-十二烯	ND	/
VOCs(24 种)	0.174	

# 检测信息

华测检测  
有限公司

报告编号: EDD39K002175003

第 9 页 共 10 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
CZZ-FQ-2CH-35 自动化线弧焊机器人	15	60×60
CZZ-FQ-2ZZ-23 (二工厂) 总装 1#补漆房废气排放口	15	90×90
CZZ-FQ-2CH-16 焊接车间 CO2 焊房废气排放口	15	100
CZZ-FQ-2TZ-19 涂装 1#面漆烘干排气筒废气排放口(喷涂烘干)	25	90
CZZ-FQ-2TZ-17 涂装喷漆废气排气筒废气排放口(喷漆工艺)	40	890×710
CZZ-FQ-2TZ-24 总装 2#补漆房废气排放口(点补)	15	90×100
CZZ-FQ-2ZZ-25 总装 3#补漆房废气排放口(点补)	15	90×100
CZZ-FQ-2ZZ-30 二工厂尾气收排房 3#废气排放口(汽车尾气)	15	125×125
CZZ-FQ-2ZZ-29 二工厂尾气收排房排口 2#	15	125×125
CZZ-FQ-2ZZ-27 汽车尾气总装分厂四轮定位处监测点	15	60
CZZ-FQ-2ZZ-22 汽车尾气总装分厂总装下线处 2#监测点	15	100
CZZ-FQ-2TZ-18 喷涂烘干废气涂装电泳烘干排气筒	25	90
CZZ-FQ-2ZZ-19 汽车尾气总装分厂总装下线处 1#监测点	15	105
CZZ-FQ-2TZ-18-01 涂胶烘干废气涂装涂胶烘干排气筒	25	120
CZZ-FQ-2ZZ-26 总装分厂汽车检测处	15	100×150

粉

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 <sup>3</sup>	5.02mg/m <sup>3</sup>	3
	总烃	10.1mg/m <sup>3</sup>	10.0mg/m <sup>3</sup>	1
	对二甲苯	50.9mg/L	50.0mg/L	2
甲苯	间二甲苯	54.2mg/L	50.0mg/L	8
	邻二甲苯	53.0mg/L	50.0mg/L	6
苯	50.4mg/L	50.0mg/L	0.8	
甲苯	52.8mg/L	50.0mg/L	6	
氯气	氯气	50.0mg/L	50.0mg/L	0
	氯乙烯	9.08mg/L	8.92mg/L	2
丙酮	丙酮	389ng	400ng	3
	异丙醇	413ng	400ng	3
正己烷	正己烷	423ng	400ng	6
	乙酸乙酯	378ng	400ng	6
苯	苯	416ng	400ng	4
	六甲基二硅氧烷	425ng	400ng	6
正庚烷	正庚烷	391ng	400ng	2
	3-戊酮	391ng	400ng	2
挥发性有机物 (24 种)	甲苯	384ng	400ng	4
	乙酸丁酯	421ng	400ng	5
环戊酮	环戊酮	423ng	400ng	6
	乳酸乙酯	381ng	400ng	5
乙苯	乙苯	426ng	400ng	6
	丙二醇甲醚乙酸酯	424ng	400ng	6
对/间-二甲苯	对/间-二甲苯	817ng	800ng	2
	苯乙烯	422ng	400ng	6
邻-甲苯	邻-甲苯	428ng	400ng	7

# 检测信息

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)	1-癸烯	387ng	400ng	3
	苯甲醛	421ng	400ng	5
	2-壬酮	413ng	400ng	3
	1-十二烯	377ng	400ng	6
	VOCs24 种	9799ng	9600ng	2

## 工业废气 (有组织) 管道参数:

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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> /h	34394	13146
标干流量	m <sup>3</sup> /h	31613	12016

参数	单位	监测点: CZZ-FQ-2ZZ-23 (二工厂) 总装 1#补漆房废气排放口 (2018.11.27)	监测点: CZZ-FQ-2CH-16 焊接车 间 CO2 焊房废气排放口 (2018.11.27)
大气压	kPa	101.8	101.8
烟温	°C	22	17
截面	m <sup>2</sup>	0.8100	0.7854
流速	m/s	3.6	7.8
动压	Pa	12	56
静压	kPa	0.01	0.13
全压	kPa	0.01	0.17
含湿量	%	2.7	3.8
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	10397	22001
标干流量	m <sup>3</sup> /h	9407	20043



# 检测信息

报告编号: EDD39K002175003

第 13 页 共 17 页

参数	单位	监测点: CZZ-FQ-2ZZ-29 二工厂尾气收排房排口 2# (2018.12.06)
大气压	kPa	101.9
烟温	°C	14
截面	m <sup>2</sup>	1.5625
流速	m/s	8.9
动压	Pa	75
静压	kPa	-0.05
全压	kPa	0.00
含湿量	%	3.4
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	50029
标干流量	m <sup>3</sup> /h	46208

参数	单位	监测点: CZZ-FQ-2ZZ-27 汽车尾气总装分厂四轮 定位处监测点 (2018.12.07)	监测点: CZZ-FQ-2ZZ-22 汽车尾气总装分厂总装 下线处 2#监测点 (2018.12.07)	监测点: CZZ-FQ-2TZ-18 喷涂烘干废气涂装电泳 烘干排气筒 (2018.12.07)
大气压	kPa	102.7	102.7	102.7
烟温	°C	14	18	172
截面	m <sup>2</sup>	0.2827	0.7853	0.6361
流速	m/s	14.4	5.3	13.9
动压	Pa	195	26	115
静压	kPa	0.06	0.00	0.22
全压	kPa	0.20	0.01	0.30
含湿量	%	2.5	2.5	7.5
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	14746	15065	32028
标干流量	m <sup>3</sup> /h	13869	13967	18461

# 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	监测点: CZZ-FQ-2TZ-18-01
		汽车尾气总装分厂总装下线处 1#监测点 (2018.12.07)	涂胶烘干废气涂装涂胶烘干排气筒 (2018.12.07)
大气压	kPa	102.7	102.7
烟温	°C	22	222
截面	m <sup>2</sup>	0.8659	1.1309
流速	m/s	3.1	23.6
动压	Pa	9	295
静压	kPa	0.00	0.41
全压	kPa	0.00	0.62
含湿量	%	3.2	8.2
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	9854	96238
标干流量	m <sup>3</sup> /h	8947	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	°C	14
截面	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> /h	15422
标干流量	m <sup>3</sup> /h	14462

## 检测仪器

名称	型号	出厂编号	合格证号

气相色谱仪	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723
电子天平	ME204	B3500088643	TTE20141952

# 报告说明

报告编号: EDD39K002175003

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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	0.2mg/m <sup>3</sup>
	氯乙烯	固定污染源排气中氯乙烯的测定 气相色谱法 HJ/T 34-1999	0.08mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定离子色谱法 HJ549-2016	0.2mg/m <sup>3</sup>

# 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 <sup>3</sup>	
		异丙醇	0.002mg/m <sup>3</sup>	
		正己烷	0.004mg/m <sup>3</sup>	
		乙酸乙酯	0.006mg/m <sup>3</sup>	
		苯	0.004mg/m <sup>3</sup>	
		六甲基二硅氧烷	0.001mg/m <sup>3</sup>	
		正庚烷	0.004mg/m <sup>3</sup>	
		3-戊酮	0.002mg/m <sup>3</sup>	
		甲苯	0.004mg/m <sup>3</sup>	
		乙酸丁酯	0.005mg/m <sup>3</sup>	
		环戊酮	0.004mg/m <sup>3</sup>	
		乳酸乙酯	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	0.007mg/m <sup>3</sup>
		乙苯		0.006mg/m <sup>3</sup>
		丙二醇单甲醚乙		0.005mg/m <sup>3</sup>
		酸酯		
		对/间二甲苯		0.009mg/m <sup>3</sup>
		邻二甲苯		0.004mg/m <sup>3</sup>
		苯乙烯		
		2-庚酮		
		苯甲醚		0.004mg/m <sup>3</sup>
		1-癸烯		0.001mg/m <sup>3</sup>
		苯甲醛		0.003mg/m <sup>3</sup>
		2-壬酮		0.003mg/m <sup>3</sup>
		1-十二烯		0.007mg/m <sup>3</sup>

## 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 习友路以东检测综合楼

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： 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。
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\*\*\*



16121205062

# 测 告

徽华测  
检测

报告编号: EDD39K002175002

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(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: 杨志传

审 核: 1

批 准: 查时亮

日 期: 2018.12.

查时亮  
实验室技术负责人

采 样 日期: 2018 年 11 月 27 日

检测日期: 2018 年 11 月 27 日~2018 年 12 月 04 日

徽华测检测有限公司

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

# 检 测 报 告

报告编号: EDD39K002175002

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)	孙建辉, 程浩	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#	2#	3#	4#	
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
挥发性有机物 (35 种)					
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>

# 检测结果

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#	
	1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
挥发性有机物 (35种)	乙苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	间/对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	对甲基乙苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	苯基氯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
VOCs(35种)	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
		结果				大气污染物综合
检测项目	厂界上风向	厂界下风向	厂界下风向	厂界下风向	排放标准	单位

# 检测信息

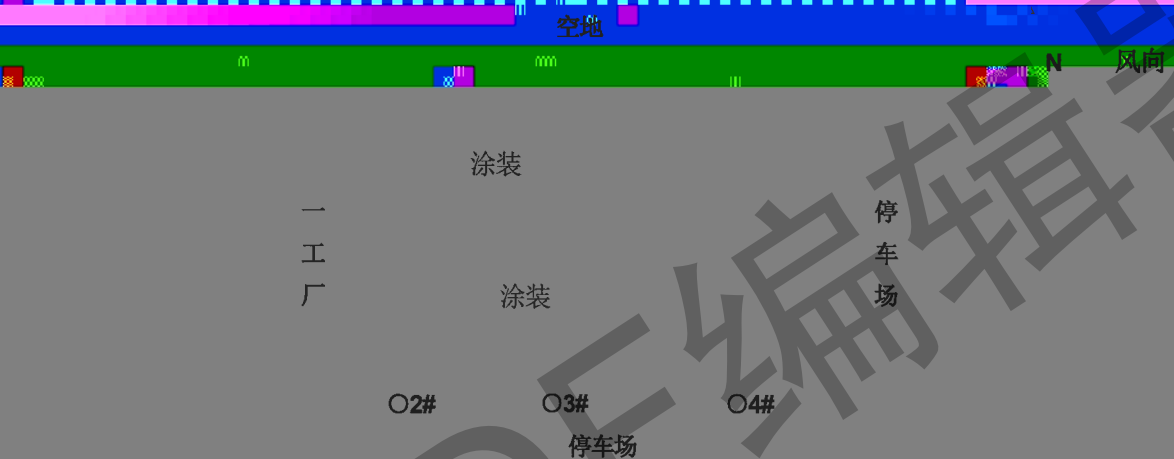
报告编号: EDD39K002175002

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 °C	相对湿度%	风速 m/s
2018.11.27	16:20-17:20	101.8	18.4	56.1	2.3

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	0.564mg/L	0.568±0.048mg/L
氮氧化物	0.820mg/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 5.15mg/m <sup>3</sup>	5.02mg/m <sup>3</sup>	3	
	总烃 10.1mg/m <sup>3</sup>	10.0mg/m <sup>3</sup>	1	
挥发性 有机物 (35种)	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	94.4ng	100ng	6
	1, 1-二氯乙烯	97.3ng	100ng	3
	氯丙烯	101ng	100ng	1
	二氯甲烷	103ng	100ng	3
	1,1-二氯乙烷	105ng	100ng	5
	顺-1,2-二氯乙烯	95.3ng	100ng	5
	三氯甲烷	93.9ng	100ng	6

# 检测信息

报告编号: EDD39K002175002

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	106ng	100ng	6
	四氯化碳	96.1ng	100ng	4
	1,2-二氯乙烷	105ng	100ng	5
	苯	94.8ng	100ng	5
	三氯乙烯	95.1ng	100ng	5
	1,2-二氯丙烷	105ng	100ng	5
	顺-1,3-二氯丙烯	107ng	100ng	7
	甲苯	96.6ng	100ng	3
	反-1,3-二氯丙烯	107ng	100ng	7
	1,1,2-三氯乙烷	102ng	100ng	2
	四氯乙烯	106ng	100ng	6
	1,2-二溴乙烷	104ng	100ng	4
	氯苯	103ng	100ng	3
	乙苯	102ng	100ng	2
	对/间二甲苯	212ng	200ng	6
	邻二甲苯	107ng	100ng	7
	苯乙烯	104ng	100ng	4
	1,1,2,2-四氯乙烷	104ng	100ng	4
	对甲基乙苯	108ng	100ng	8
	1,3,5-三甲苯	103ng	100ng	3
	1,2,4-三甲苯	97.6ng	100ng	2
	1,3-二氯苯	104ng	100ng	4
	1,4-二氯苯	104ng	100ng	4
	苯基氯	104ng	100ng	4
	1,2-二氯苯	106ng	100ng	6
	1,2,4-三氯苯	104ng	100ng	4
	六氯丁二烯	105ng	100ng	5
	VOCs35种	3582ng	3500ng	2

# 检测信息

报告编号: EDD39K002175002

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

# 报告说明

报告编号: EDD39K002175002

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 GB 3095-2012	0.001mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>

# 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	
工业废气	挥发性 有机物 (35种)	邻-二甲苯	0.0006mg/m <sup>3</sup>	
		苯乙烯	0.0006mg/m <sup>3</sup>	
		1,1,2,2-四氯乙烷	0.0004mg/m <sup>3</sup>	
		对甲基乙苯	0.0008mg/m <sup>3</sup>	
		1,3,5-三甲基苯	0.0007mg/m <sup>3</sup>	
		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	0.0008mg/m <sup>3</sup>
		1,3-二氯苯	附气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	0.0006mg/m <sup>3</sup>
		1,4-二氯苯		0.0007mg/m <sup>3</sup>
		苯基氯		0.0007mg/m <sup>3</sup>
		1,2-二氯苯		0.0007mg/m <sup>3</sup>
		1,2,4-三氯苯		0.0007mg/m <sup>3</sup>
	六氯丁二烯		0.0006mg/m <sup>3</sup>	

## 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。

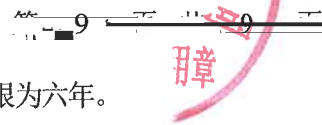
8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

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。

## 报告说明

报告编号: EDD39K002175002



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

A

# 检测报告

1612

报告编号: EDD39K002175006

第 1 页 共 4 页



委托单位: 安徽江淮汽车股份有限公司

地址: 安徽省合肥市始信路 669 号

检测类别: 厂界噪声

编制: 杨忠伟

审核: 陈利

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

安华测检技术有限公司

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

# 检测结果

报告编号: EDD39K002175006

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 5#	无明显噪声源	昼间 09:40-09:56 夜间 22:30-22:46	昼间 $L_{eq}$	52.2	dB(A)
			夜间 $L_{eq}$	48.8	
夜间 $L_{max}$	50.9				
南厂界外 1 米处 6#	无明显噪声源		昼间 $L_{eq}$	54.6	
			夜间 $L_{eq}$	49.4	
西厂界外 1 米处 7#	无明显噪声源		夜间 $L_{max}$	51.2	
			昼间 $L_{eq}$	54.3	
北厂界外 1 米处 8#	无明显噪声源		夜间 $L_{eq}$	48.7	
			夜间 $L_{max}$	51.9	
		昼间 $L_{eq}$	52.5		
			夜间 $L_{eq}$	48.8	
			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)

夜间偶发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 15dB (A)

# 测 息

报告编号: EDD39K002175006

第 3 页 共 4 页

附: 采样点位图



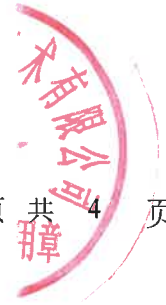
## 检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
声校准器	AWA6221B	2005865	TTE20140469
声级计	AWA5680	075325	TTE20140468

# 报告说明

报告编号： EDD39K002175006

第 4 页 共 4 页



1. 本次检测的依据：

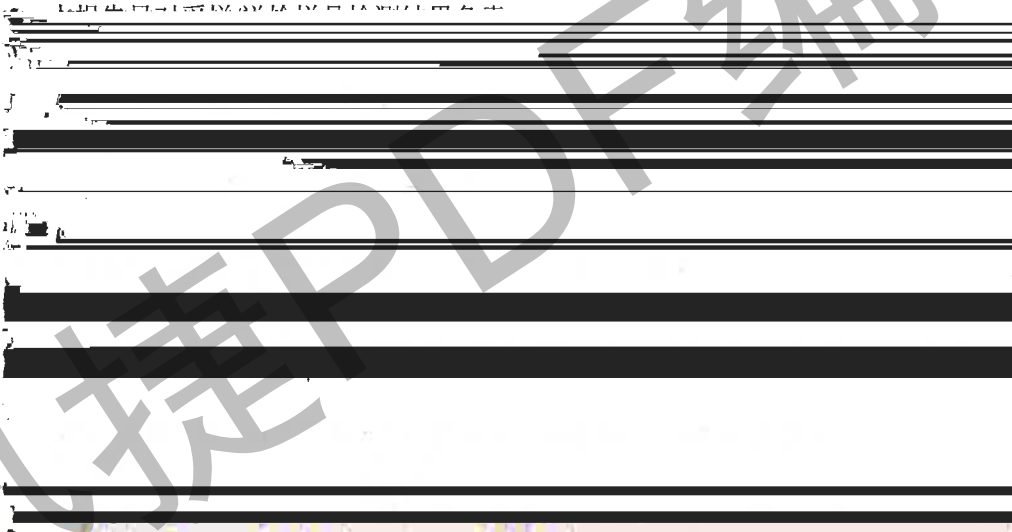
检测类别	项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
厂界噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/

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。



\*\*\*报告结束\*\*\*



# 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: 徐时亮

审 核: 朱晓娟

批 准: 徐时亮

日 期: 2018.12.14

查时亮  
实验室技术负责人

采样日期: 2018 年 12 月 06 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

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



# 检测结果

报告编号: A2180212009102005

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 污水处理厂接管标准	单位
		AKL060502		
二工厂厂 区废水总 排口	pH 值	6.73	6~9	无量纲
	悬浮物	2	200	mg/L
	化学需氧量	19	330	mg/L
	五日生化需氧量	4.2	160	mg/L
	氨氮	4.20	15	mg/L
	磷酸盐	0.05	0.5	mg/L
	石油类	ND	20	mg/L
	动植物油	0.12	30	mg/L
	总锌	ND	2.0	mg/L

注:1.“ND”表示未检出。

## 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
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952
红外分光测油仪	JLBG-125	1312125059	TTE20131158
原子吸收分光光度计	AA7000F	A30945000168	TTE20131193

# 报告说明

报告编号： A2180212009102005

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、动植物油	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ637-2012	0.04mg/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

## 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。

# 报告说明





161212050621

# 检测报告



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轿车分公司 (C-17)

检测类别:

编制: 李时亮

审核:

批准: 查时亮

日期: 2018.12.1

查时亮

签字日期: 2018.12.1

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: A2180212009102004

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)	向飞龙, 解经国	瞬时	无色、微臭、微浑浊

### 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 GB8978-1996 表 1	单位
二工厂 涂装预处理排口	总镍	AKL060501 ND	1.0	mg/L

注: 1.“ND”表示未检出。

迅捷PDF编辑器

## 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	公司编号
原子吸收分光光度计	AA7000F	A30945000168	TTE20131193

迅捷PDF编辑器

# 报告说明

报告编号: A2180212009102004

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 不得对外复制或检测报告中



\*\*\*报告结束\*\*\*