

检测报告

报告编号: EDD39H001298

第 1 页 共 4 页

委托单位 安徽江淮汽车股份有限公司乘用车制造公司 (二厂、三厂)

地 址 合肥市丹霞路 282 号

检测类别 工业废气

编 制: 高 慧 莹

审 核: 范 春

批 准: 查 时 亮

日 期: 2015.11.26

查时亮
实验室技术负责人

采样日期: 2015年11月09日

检测日期: 2015年11月09日~2015年11月16日

安徽华测检测技术有限公司

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

报告专用章
Report Seal

No.1072847241

检测结果

报告编号: EDD39H001298

第 2 页 共 4 页

样品信息:

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
工业废气	详见 (1)	陈庆龙, 高兵兵	连续	吸收液

检测结果:

(1) 工业废气 (无组织)

采样点	检测项目	结果	单位
二厂厂区下风向 1#	氮氧化物	0.096	mg/m ³
二厂厂区下风向 2#	氮氧化物	0.106	mg/m ³
二厂厂区下风向 3#	氮氧化物	0.065	mg/m ³
二厂厂区上风向 4#	氮氧化物	0.053	mg/m ³

采样点	检测项目	结果	单位
三厂厂区下风向 1#	氮氧化物	0.076	mg/m ³
三厂厂区下风向 2#	氮氧化物	0.112	mg/m ³
三厂厂区下风向 3#	氮氧化物	0.073	mg/m ³
三厂厂区上风向 4#	氮氧化物	0.055	mg/m ³

注:1.点位由客户指定。

检测信息

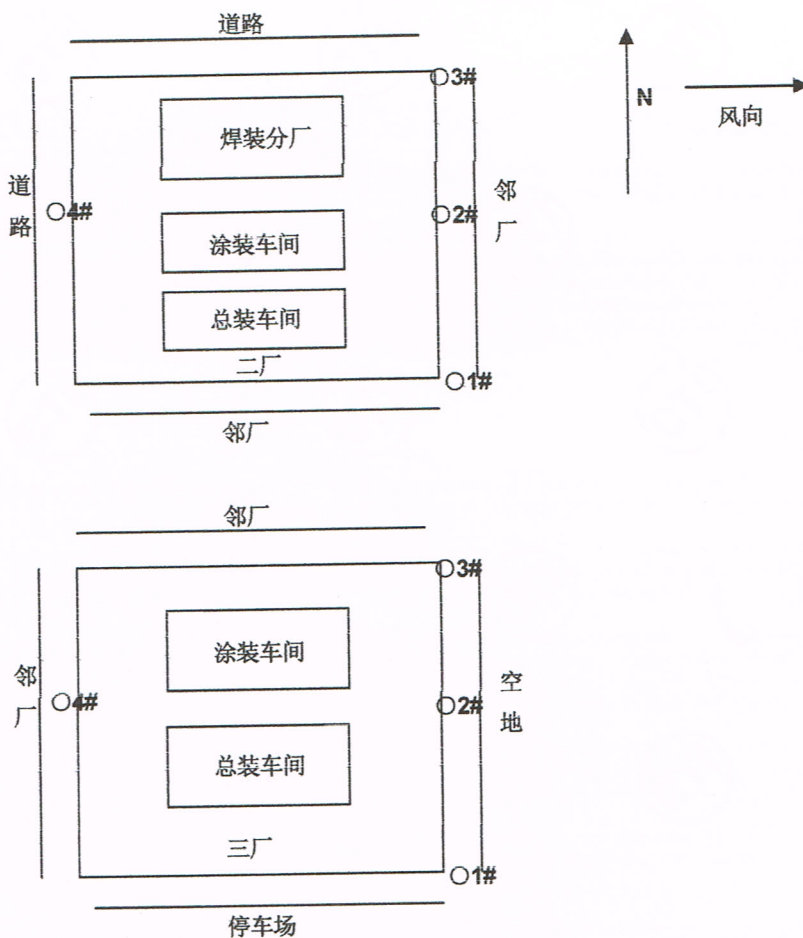
报告编号: EDD39H001298

第 3 页 共 4 页

工业废气(无组织)气象参数:

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	气温	14.8	℃
风速	1.9	m/s	相对湿度	61.5	%

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
氮氧化物	0.356mg/L	0.358±0.019mg/L

检测仪器(名称、型号、出厂编号、公司编号)

紫外可见分光光度计	UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952
-----------	-----------	------------	-------------

报告说明

报告编号: EDD39H001298

第 4 页 共 4 页

1. 本次检测的依据:

检测类别	项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
工业废气	氮氧化物	环境空气氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ479-2009	0.015mg/m ³

2. 检测地点

CTI 实验室 合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司报告章无效。

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十年。

报告结束



检测报告

报告编号: EDD39H001197001

第 1 页 共 6 页

委托单位 安徽江淮汽车股份有限公司乘用车制造公司 (一厂)

地 址 合肥市丹霞路 282 号

检测类别 工业废气

编 制: 高 莹

审 核: 范 蓉

批 准: 查时亮

日 期: 2015. 11. 16

查时亮
实验室技术负责人

采样日期: 2015年10月19日

检测日期: 2015年10月19日~2015年10月26日

安徽华测检测技术有限公司



合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

No.1072885536



检测结果

报告编号: EDD39H001197001

第 2 页 共 6 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, 鹿弘	连续	滤膜、吸收液、吸 附管、针筒

检测结果:
(1) 工业废气 (无组织)

采样点	检测项目	结果	单位
厂区上风向 1#	颗粒物	0.036	mg/m ³
	苯	ND	mg/m ³
	甲苯	ND	mg/m ³
	二甲苯	ND	mg/m ³
	非甲烷总烃	1.46	mg/m ³
	氮氧化物	0.049	mg/m ³
	一氧化碳	ND	mg/m ³
厂区下风向 2#	颗粒物	0.036	mg/m ³
	苯	ND	mg/m ³
	甲苯	ND	mg/m ³
	二甲苯	ND	mg/m ³
	非甲烷总烃	2.01	mg/m ³
	氮氧化物	0.080	mg/m ³
	一氧化碳	ND	mg/m ³
厂区下风向 3#	颗粒物	0.018	mg/m ³
	苯	ND	mg/m ³
	甲苯	ND	mg/m ³
	二甲苯	ND	mg/m ³
	非甲烷总烃	2.02	mg/m ³
	氮氧化物	0.106	mg/m ³
	一氧化碳	ND	mg/m ³

检测结果

报告编号: EDD39H001197001

第 3 页 共 6 页

采样点	检测项目	结果	单位
厂区下风向 4#	颗粒物	0.018	mg/m ³
	苯	ND	mg/m ³
	甲苯	ND	mg/m ³
	二甲苯	ND	mg/m ³
	非甲烷总烃	1.71	mg/m ³
	氮氧化物	0.055	mg/m ³
	一氧化碳	ND	mg/m ³

注:1. 结果有“ND”表示未检出。

检测信息

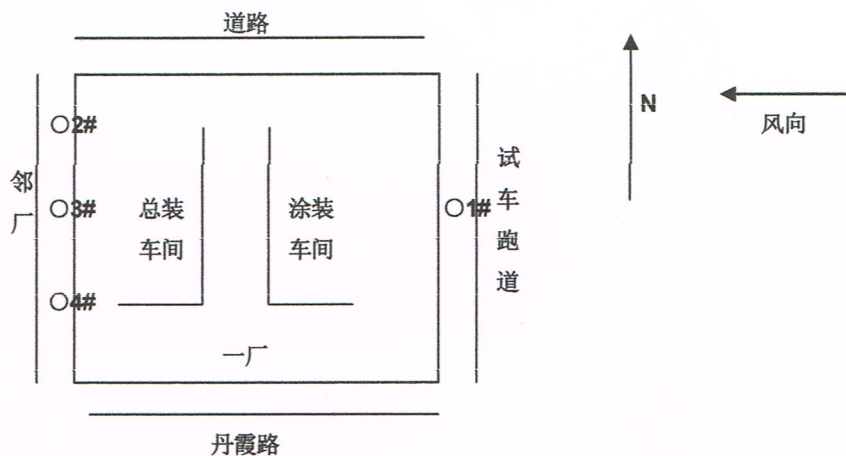
报告编号: EDD39H001197001

第 4 页 共 6 页

工业废气(无组织)气象参数:

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	气温	24.9	℃
风速	2.0	m/s	相对湿度	52.3	%

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
氮氧化物	0.355mg/L	0.358±0.019mg/L

项目	实测值	相对误差%	
苯	4.77mg/L	5 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)	
甲苯	4.78mg/L	4 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)	
对二甲苯	4.70mg/L	6 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)	
间二甲苯	4.89mg/L	2 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)	
邻二甲苯	4.86mg/L	3 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)	
非甲烷总烃	甲烷	5.09mg/m ³	3 (标准样品浓度 5.25mg/m ³ , 自配)
	总烃	11.0mg/m ³	3 (标准样品浓度 10.7mg/m ³ , 自配)

检测信息

报告编号: EDD39H001197001

第 5 页 共 6 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
气相色谱仪 GC	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723
室内空气质量检测仪	7545	T75451308008	TTE20131130

报告说明

报告编号: EDD39H001197001

第 6 页 共 6 页

1. 本次检测的依据:

检测类别	项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
工业废气	颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³
工业废气	苯、甲苯、二甲苯	环境空气苯系物的测定活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015mg/m ³
工业废气	非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ/T 38-1999	0.04mg/m ³
工业废气	氮氧化物	环境空气氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ479-2009	0.015mg/m ³
工业废气	一氧化碳	空气质量一氧化碳的测定非分散红外法 GB 9801-1988	0.3mg/m ³

2. 检测地点

CTI 实验室 合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司报告章无效。
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十年。

报告结束



2013121411U

检测报告

报告编号: EDD39H001197002

第 1 页 共 13 页

委托单位 安徽江淮汽车股份有限公司乘用车制造公司 (一厂)

地 址 合肥市丹霞路 282 号

检测类别 工业废气、厂界噪声

编 制: 高 堃

审 核: 范 蓉

批 准: 查时亮

日 期: 2015.11.26

查时亮
实验室技术负责人

采样日期: 2015 年 10 月 19~20、23 日

检测日期: 2015 年 10 月 19 日~2015 年 11 月 01 日



合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

No.1072885536



检测结果

报告编号: EDD39H001197002

第 2 页 共 13 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)	张富富, 侯登辉	连续	滤筒、吸附管、气袋、吸收液

检测结果:
(1) 工业废气 (有组织)

采样点	检测项目	结果 (2015.10.19)		排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
喷漆废气排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	1.55	45
		排放速率 kg/h	1.37	
	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.45	
		排放速率 kg/h	0.395	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
面涂废气烘干一段	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	15
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	2.07	
		排放速率 kg/h	2.55 × 10 ⁻³	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	41.7	
		排放速率 kg/h	0.0514	
面涂废气烘干二段	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	15
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	60.3	
		排放速率 kg/h	0.0604	

检测结果

报告编号: EDD39H001197002

第 3 页 共 13 页

采样点	检测项目	结果 (2015.10.19)		排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
面涂废气烘干三段	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	15
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.44	
		排放速率 kg/h	3.17×10 ⁻⁴	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	29.3		
	排放速率 kg/h	0.0211		
面涂废气烘干四段	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	15
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.16	
		排放速率 kg/h	1.86×10 ⁻⁴	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	4.73	
		排放速率 kg/h	5.49×10 ⁻³	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	28.7		
	排放速率 kg/h	0.0333		
中涂废气烘干一段	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	15
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.98	
		排放速率 kg/h	1.72×10 ⁻³	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	42.8		
	排放速率 kg/h	0.0753		
中涂废气烘干二段	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	15
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	2.93	
		排放速率 kg/h	6.25×10 ⁻³	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	21.9		
	排放速率 kg/h	0.0467		

检测结果

报告编号: EDD39H001197002

第 4 页 共 13 页

采样点	检测项目	结果 (2015.10.19)		排气筒高度 m
中涂废气烘干三段	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	15
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.21	
		排放速率 kg/h	2.48 × 10 ⁻⁴	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	3.75	
		排放速率 kg/h	4.44 × 10 ⁻³	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	40.5		
	排放速率 kg/h	0.0479		
电泳废气烘干一段	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	19
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.21	
		排放速率 kg/h	4.13 × 10 ⁻⁴	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	2.90	
		排放速率 kg/h	5.70 × 10 ⁻³	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	65.1		
	排放速率 kg/h	0.128		
电泳废气烘干二段	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	19
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.09	
		排放速率 kg/h	7.64 × 10 ⁻⁵	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	2.66	
		排放速率 kg/h	2.26 × 10 ⁻³	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	31.2		
	排放速率 kg/h	0.0265		
电泳废气烘干三段	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	19
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.29	
		排放速率 kg/h	4.88 × 10 ⁻⁴	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	3.95	
		排放速率 kg/h	6.65 × 10 ⁻³	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	41.4		
	排放速率 kg/h	0.0697		

检测结果

报告编号: EDD39H001197002

第 5 页 共 13 页

采样点	检测项目	结果 (2015.10.19)		排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
总装分厂调试大棚 1#排气筒(补漆房)	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	1.51	15
		排放速率 kg/h	0.0408	
	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.43	
		排放速率 kg/h	0.0112	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	2.08	
		排放速率 kg/h	0.0541	

采样点	检测项目	结果 (2015.10.20)		排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
焊装分厂焊接工艺 废气排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	1.30	15
		排放速率 kg/h	0.0129	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	3.0	
		排放速率 kg/h	0.0293	
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
调整中门排烟 1# 排气筒	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	5.84	15
		排放速率 kg/h	0.0973	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	3.1	
		排放速率 kg/h	0.0516	
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
调整中门排烟 2# 排气筒	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	6.55	15
		排放速率 kg/h	0.0793	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	5.7	
		排放速率 kg/h	0.0690	
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	3.50	
		排放速率 kg/h	0.0424	

检测结果

报告编号: EDD39H001197002

第 6 页 共 13 页

采样点	检测项目	结果 (2015.10.20)		排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
装配车间转毂 1#、 2#排气筒	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	6.43	15
		排放速率 kg/h	0.0969	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	4.2	
		排放速率 kg/h	0.0633	
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
合装下线排气筒	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	5.79	15
		排放速率 kg/h	0.0156	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	3.0	
		排放速率 kg/h	8.06 × 10 ⁻³	
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	21.1	
		排放速率 kg/h	0.0568	

注: 1. 结果有“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。

3. 排气筒高度由客户提供。

(2) 厂界噪声

监测人: 鹿弘, 吴皓

单位: dB(A)

测点编号	监测点位置	主要声源	监测时间	结果	
				昼间	夜间
1	东厂界外 1 米处 1#	车间设备	昼间	昼间	59.7
		无明显噪声源		夜间	47.6
2	南厂界外 1 米处 2#	车间设备	2015.10.20	昼间	57.1
		无明显噪声源	10:15-10:50	夜间	48.1
3	西厂界外 1 米处 3#	车间设备	夜间	昼间	59.2
		无明显噪声源		2015.10.23	夜间
4	北厂界外 1 米处 4#	车间设备	22:05-22:40	昼间	60.8
		无明显噪声源		夜间	49.4

检测信息

报告编号: EDD39H001197002

第 7 页 共 13 页

工业废气(有组织)管道参数:

检测点: 喷漆废气排放口 (2015.10.19) 13:22-13:32					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.48	kPa
烟温	23	°C	全压	-0.43	kPa
截面	32.7600	m ²	含湿量	3.0	%
流速	8.5	m/s	烟气流量	998265	m ³ /h
动压	66	Pa	标干流量	891374	m ³ /h
检测点: 喷漆废气排放口 (2015.10.19) 13:35-13:45					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.49	kPa
烟温	23	°C	全压	-0.45	kPa
截面	32.7600	m ²	含湿量	3.0	%
流速	8.3	m/s	烟气流量	980302	m ³ /h
动压	64	Pa	标干流量	875134	m ³ /h
检测点: 喷漆废气排放口 (2015.10.19) 13:45-14:00					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.51	kPa
烟温	23	°C	全压	-0.46	kPa
截面	32.7600	m ²	含湿量	3.0	%
流速	8.3	m/s	烟气流量	978869	m ³ /h
动压	64	Pa	标干流量	878101	m ³ /h
检测点: 面涂废气烘干一段 (2015.10.19)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.51	kPa
烟温	165	°C	全压	-0.51	kPa
截面	0.1590	m ²	含湿量	2.0	%
流速	3.5	m/s	烟气流量	2025	m ³ /h
动压	8	Pa	标干流量	1233	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39H001197002

第 8 页 共 13 页

检测点: 面涂废气烘干二段 (2015.10.19)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.51	kPa
烟温	170	°C	全压	-0.51	kPa
截面	0.1590	m ²	含湿量	1.8	%
流速	2.9	m/s	烟气流量	1659	m ³ /h
动压	5	Pa	标干流量	1002	m ³ /h
检测点: 面涂废气烘干三段 (2015.10.19)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.55	kPa
烟温	153	°C	全压	-0.54	kPa
截面	0.1590	m ²	含湿量	2.1	%
流速	2.0	m/s	烟气流量	1151	m ³ /h
动压	3	Pa	标干流量	720	m ³ /h
检测点: 面涂废气烘干四段 (2015.10.19)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.54	kPa
烟温	187	°C	全压	-0.54	kPa
截面	0.1590	m ²	含湿量	2.0	%
流速	3.5	m/s	烟气流量	2001	m ³ /h
动压	7	Pa	标干流量	1161	m ³ /h
检测点: 中涂废气烘干一段 (2015.10.19)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.53	kPa
烟温	207	°C	全压	-0.52	kPa
截面	0.1590	m ²	含湿量	1.9	%
流速	5.5	m/s	烟气流量	3160	m ³ /h
动压	17	Pa	标干流量	1760	m ³ /h
检测点: 中涂废气烘干二段 (2015.10.19)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.54	kPa
烟温	203	°C	全压	-0.53	kPa
截面	0.1590	m ²	含湿量	1.9	%
流速	6.6	m/s	烟气流量	3798	m ³ /h
动压	25	Pa	标干流量	2133	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39H001197002

第 9 页 共 13 页

检测点: 中涂废气烘干三段 (2015.10.19)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.53	kPa
烟温	217	°C	全压	-0.53	kPa
截面	0.1590	m ²	含湿量	2.1	%
流速	3.8	m/s	烟气流量	2175	m ³ /h
动压	8	Pa	标干流量	1183	m ³ /h
检测点: 电泳废气烘干一段 (2015.10.19)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.57	kPa
烟温	249	°C	全压	-0.55	kPa
截面	0.1590	m ²	含湿量	1.8	%
流速	6.7	m/s	烟气流量	3843	m ³ /h
动压	23	Pa	标干流量	1967	m ³ /h
检测点: 电泳废气烘干二段 (2015.10.19)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.59	kPa
烟温	232	°C	全压	-0.58	kPa
截面	0.1590	m ²	含湿量	1.9	%
流速	2.8	m/s	烟气流量	1604	m ³ /h
动压	4	Pa	标干流量	849	m ³ /h
检测点: 电泳废气烘干三段 (2015.10.19)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.58	kPa
烟温	242	°C	全压	-0.57	kPa
截面	0.1590	m ²	含湿量	1.8	%
流速	5.7	m/s	烟气流量	3244	m ³ /h
动压	17	Pa	标干流量	1684	m ³ /h
检测点: 总装分厂调试大棚 1#排气筒 (补漆房) (2015.10.19) 15:17-15:27					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	0.18	kPa
烟温	22	°C	全压	0.28	kPa
截面	0.6400	m ²	含湿量	1.8	%
流速	13.1	m/s	烟气流量	30078	m ³ /h
动压	152	Pa	标干流量	27456	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39H001197002

第 10 页 共 13 页

检测点: 总装分厂调试大棚 1#排气筒 (补漆房) (2015.10.19) 15:31-15:41					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	0.19	kPa
烟温	22	°C	全压	0.29	kPa
截面	0.6400	m ²	含湿量	1.8	%
流速	13.0	m/s	烟气流量	29909	m ³ /h
动压	150	Pa	标干流量	27304	m ³ /h
检测点: 总装分厂调试大棚 1#排气筒 (补漆房) (2015.10.19) 15:40-15:55					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	0.22	kPa
烟温	22	°C	全压	0.31	kPa
截面	0.6400	m ²	含湿量	1.8	%
流速	12.4	m/s	烟气流量	28474	m ³ /h
动压	136	Pa	标干流量	26002	m ³ /h
检测点: 焊装分厂焊接工艺废气排放口 (2015.10.20) 09:43-09:58					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.29	kPa
烟温	32	°C	全压	-0.21	kPa
截面	0.2700	m ²	含湿量	3.6	%
流速	11.7	m/s	烟气流量	11324	m ³ /h
动压	116	Pa	标干流量	9765	m ³ /h
检测点: 焊装分厂焊接工艺废气排放口 (2015.10.20) 09:55-10:05					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.30	kPa
烟温	29	°C	全压	-0.21	kPa
截面	0.2700	m ²	含湿量	3.6	%
流速	12.1	m/s	烟气流量	11794	m ³ /h
动压	127	Pa	标干流量	10264	m ³ /h
检测点: 焊装分厂焊接工艺废气排放口 (2015.10.20) 10:08-10:18					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.29	kPa
烟温	30	°C	全压	-0.21	kPa
截面	0.2700	m ²	含湿量	3.6	%
流速	11.8	m/s	烟气流量	11488	m ³ /h
动压	121	Pa	标干流量	9981	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39H001197002

第 11 页 共 13 页

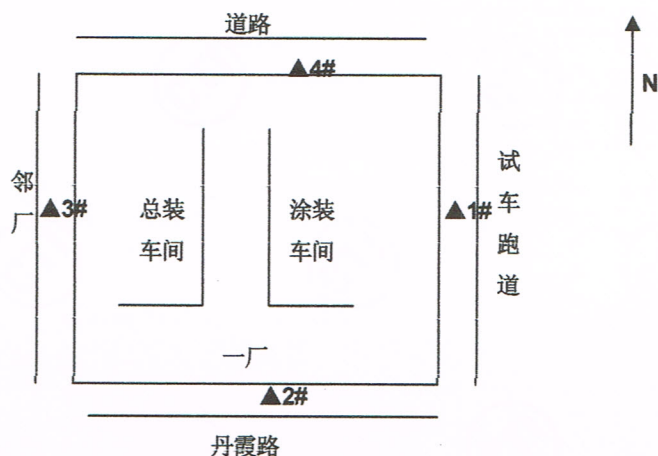
检测点: 调整中门排烟 1#排气筒 (2015.10.20)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.29	kPa
烟温	25	°C	全压	-0.28	kPa
截面	1.2100	m ²	含湿量	1.8	%
流速	4.3	m/s	烟气流量	18517	m ³ /h
动压	17	Pa	标干流量	16657	m ³ /h
检测点: 调整中门排烟 2#排气筒 (2015.10.20)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.32	kPa
烟温	24	°C	全压	-0.32	kPa
截面	1.2100	m ²	含湿量	1.8	%
流速	3.1	m/s	烟气流量	13421	m ³ /h
动压	7	Pa	标干流量	12109	m ³ /h
检测点: 装配车间转毂 1#、2#排气筒 (2015.10.20)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.33	kPa
烟温	25	°C	全压	-0.29	kPa
截面	0.5625	m ²	含湿量	1.8	%
流速	8.3	m/s	烟气流量	16763	m ³ /h
动压	61	Pa	标干流量	15074	m ³ /h
检测点: 合装下线排气筒 (2015.10.20)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.35	kPa
烟温	24	°C	全压	-0.26	kPa
截面	0.0707	m ²	含湿量	1.8	%
流速	11.7	m/s	烟气流量	2978	m ³ /h
动压	123	Pa	标干流量	2687	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39H001197002

第 12 页 共 13 页

附:采样点位图



说明: ▲厂界噪声采样点

质控信息

项目	实测值	标准样品浓度
氮氧化物	0.355mg/L	0.358±0.019mg/L

项目	实测值	相对误差%
苯	4.77mg/L	5 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
甲苯	4.78mg/L	4 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
对二甲苯	4.70mg/L	6 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
间二甲苯	4.89mg/L	2 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
邻二甲苯	4.86mg/L	3 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
非甲烷总烃	甲烷	5.09mg/m ³
	总烃	11.0mg/m ³
		3 (标准样品浓度 5.25mg/m ³ , 自配)
		3 (标准样品浓度 10.7mg/m ³ , 自配)

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
气相色谱仪 GC	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723
声级计	AWA5680	075315	TTE20140467
声校准器	AWA6221B	2005865	TTE20140469

报告说明

报告编号: EDD39H001197002

第 13 页 共 13 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/T16157-1996	/
工业废气	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
工业废气	非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ/T 38-1999	0.04mg/m ³
工业废气	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
工业废气	一氧化碳	定电位电解法《空气和废气监测分析方法》(第四版)第五篇第四章(十一)(国家环保总局(2003))	1.25mg/m ³
厂界噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

2. 检测地点

CTI 实验室 合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司报告章无效。
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十年。

报告结束



2013121411U

检测报告

报告编号: EDD39H001197003

第 1 页 共 4 页

委托单位 安徽江淮汽车股份有限公司乘用车制造公司 (二厂)

地 址 合肥市丹霞路 282 号

检测类别 工业废气

编 制: 高替莹

审 核: 范蓉

批 准: 查时亮

日 期: 2015. 11. 26

查时亮
实验室技术负责人

采样日期: 2015 年 10 月 20 日

检测日期: 2015 年 10 月 20 日~2015 年 10 月 27 日

安徽华测检测技术有限公司

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

No.1072885536



检测结果

报告编号: EDD39H001197003

第 2 页 共 4 页

样品信息:

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
工业废气	详见 (1)	高兵兵, 鹿弘	连续	滤膜、吸附管、针筒

检测结果:
(1) 工业废气 (无组织)

采样点	检测项目	结果	单位
二、三工厂厂区上 风向 1#	颗粒物	0.107	mg/m ³
	苯	ND	mg/m ³
	甲苯	ND	mg/m ³
	二甲苯	ND	mg/m ³
	非甲烷总烃	1.12	mg/m ³
	一氧化碳	ND	mg/m ³
二、三工厂厂区下 风向 2#	颗粒物	0.036	mg/m ³
	苯	ND	mg/m ³
	甲苯	ND	mg/m ³
	二甲苯	ND	mg/m ³
	非甲烷总烃	1.35	mg/m ³
	一氧化碳	ND	mg/m ³
二、三工厂厂区下 风向 3#	颗粒物	0.125	mg/m ³
	苯	ND	mg/m ³
	甲苯	ND	mg/m ³
	二甲苯	ND	mg/m ³
	非甲烷总烃	1.59	mg/m ³
	一氧化碳	ND	mg/m ³
二、三工厂厂区下 风向 4#	颗粒物	0.143	mg/m ³
	苯	ND	mg/m ³
	甲苯	ND	mg/m ³
	二甲苯	ND	mg/m ³
	非甲烷总烃	1.64	mg/m ³
	一氧化碳	ND	mg/m ³

注:1. 结果有“ND”表示未检出。

检测信息

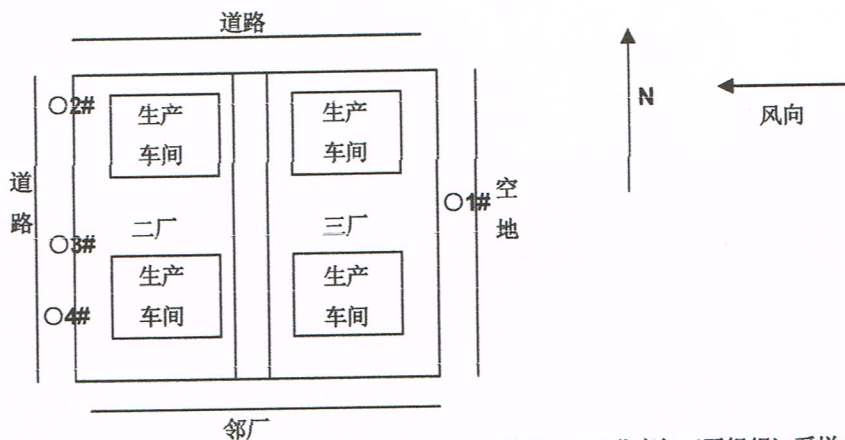
报告编号: EDD39H001197003

第 3 页 共 4 页

工业废气(无组织)气象参数:

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	气温	19.6	°C
风速	1.7	m/s	相对湿度	43.1	%

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	相对误差%
苯	5.13mg/L	3 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
甲苯	5.09mg/L	2 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
对二甲苯	4.89mg/L	2 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
间二甲苯	5.07mg/L	1 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
邻二甲苯	5.10mg/L	2 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
非甲烷总烃	甲烷	5.12mg/m ³
	总烃	11.0mg/m ³
		3 (标准样品浓度 5.25mg/m ³ , 自配)
		3 (标准样品浓度 10.7mg/m ³ , 自配)

检测仪器(名称、型号、出厂编号、公司编号)

名称	型号	出厂编号	公司编号
电子天平	ME204	B3500088643	TTE20141952
气相色谱仪	GC-2014	c11485014790	TTE20131148
气相色谱仪 GC	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723
室内空气质量检测仪	7545	T75451308008	TTE20131130

报告说明

报告编号: EDD39H001197003

第 4 页 共 4 页

1. 本次检测的依据:

检测类别	项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
工业废气	颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³
工业废气	苯、甲苯、二甲苯	环境空气苯系物的测定活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015mg/m ³
工业废气	非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ/T 38-1999	0.04mg/m ³
工业废气	一氧化碳	空气质量一氧化碳的测定非分散红外法 GB 9801-1988	0.3mg/m ³

2. 检测地点

CTI 实验室 合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司报告章无效。
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十年。

报告结束



2013121411U

检测报告

报告编号: EDD39H001197004

第 1 页 共 14 页

委托单位 安徽江淮汽车股份有限公司乘用车制造公司 (二厂)

地 址 合肥市丹霞路 282 号

检测类别 废水、工业废气、厂界噪声

编 制:

高 蓓 莹

审 核:

范 蓉

批 准:

查 时 亮

日 期:

2015.11.26

查时亮

实验室技术负责人

采样日期: 2015年10月20-21、23日

检测日期: 2015年10月20日~2015年11月01日

安徽华测检测技术有限公司

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

No.1072885536



检测结果

报告编号: EDD39H001197004

第 2 页 共 14 页

样品信息:

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
废水	详见 (1)	解经国, 高兵兵	瞬时	详见 (1)
工业废气	详见 (2)	吴皓, 鹿弘	连续	滤筒、吸附管、吸收液、气袋

检测结果:

(1) 废水

采样点	样品状态	检测项目	结果 (2015.10.20)	单位
污水处理四站预处理排口	无色、无异味、透明	总镍	ND	mg/L
污水处理四站总排口	微黄色、无异味、微浊	pH 值	7.22	无量纲
		SS	14	mg/L
		COD _{Cr}	32.4	mg/L
		BOD ₅	10.5	mg/L
		氨氮	1.52	mg/L
		磷酸盐	0.28	mg/L
		石油类	0.20	mg/L
		阴离子表面活性剂	0.10	mg/L
		总锌	0.06	mg/L

注:1. 结果有“ND”表示未检出。

检测结果

报告编号: EDD39H001197004

第 3 页 共 14 页

(2) 工业废气 (有组织)

采样点	检测项目	结果 (2015.10.20)		排气筒高度 m
涂装分厂喷漆废气 排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	3.94	70
		排放速率 kg/h	3.94	
	苯	排放浓度 mg/m^3	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m^3	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	二甲苯	排放浓度 mg/m^3	ND	
		排放速率 kg/h	/	
2#补漆房排气筒	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	1.17	15
		排放速率 kg/h	0.0501	
	苯	排放浓度 mg/m^3	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m^3	0.53	
		排放速率 kg/h	0.0243	
	二甲苯	排放浓度 mg/m^3	0.10	
		排放速率 kg/h	4.58×10^{-3}	
3#补漆房排气筒	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	1.68	15
		排放速率 kg/h	0.0720	
	苯	排放浓度 mg/m^3	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m^3	0.37	
		排放速率 kg/h	0.0149	
	二甲苯	排放浓度 mg/m^3	0.16	
		排放速率 kg/h	6.46×10^{-3}	

检测结果

报告编号: EDD39H001197004

第 4 页 共 14 页

采样点	检测项目	结果 (2015.10.21)		排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
1#面漆烘干炉排气筒	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	4.44		
	排放速率 kg/h	0.0186		
2#面漆烘干炉排气筒	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	2.84	
		排放速率 kg/h	6.58×10^{-3}	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.15	
		排放速率 kg/h	3.48×10^{-4}	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	4.80		
	排放速率 kg/h	0.0111		
中涂烘干炉排气筒	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	7.18		
	排放速率 kg/h	0.0308		
电泳烘干炉排气筒	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	6.12		
	排放速率 kg/h	0.0176		

检测结果

报告编号: EDD39H001197004

第 5 页 共 14 页

采样点	检测项目	结果 (2015.10.21)		排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
总装分厂 1#转毂 排气筒	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	5.96	15
		排放速率 kg/h	0.0645	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	1.2	
		排放速率 kg/h	0.0130	
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	19.6	
		排放速率 kg/h	0.212	
总装分厂 2#转毂 排气筒	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	3.73	15
		排放速率 kg/h	0.0392	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	1.2	
		排放速率 kg/h	0.0126	
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	21.1	
		排放速率 kg/h	0.222	
总装分厂 3#转毂 排气筒	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	5.54	15
		排放速率 kg/h	0.0598	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	1.2	
		排放速率 kg/h	0.0129	
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	20.7	
		排放速率 kg/h	0.223	
焊接工艺二车间排 放口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	1.01	15
		排放速率 kg/h	3.91×10^{-3}	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	1.2	
		排放速率 kg/h	4.78×10^{-3}	
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	24.0	
		排放速率 kg/h	0.0957	

注: 1. 结果有“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。

3. 排气筒高度由客户提供。

检测结果

报告编号: EDD39H001197004

第 6 页 共 14 页

(3) 厂界噪声

监测人: 高兵兵, 吴皓

单位: dB(A)

测点编号	监测点位置	主要声源	监测时间	结果	
				昼间	夜间
1	东厂界外 1 米处 1#	厂区内车辆	昼间	昼间	57.2
		无明显噪声源		夜间	47.4
2	南厂界外 1 米处 2#	车间设备	2015.10.21 15:04-15:35	昼间	57.5
		无明显噪声源		夜间	48.2
3	西厂界外 1 米处 3#	冷却塔	夜间	昼间	58.4
		冷却塔		2015.10.23	夜间
4	北厂界外 1 米处 4#	车间设备	22:50-23:25	昼间	56.8
		无明显噪声源		夜间	48.5

检测信息

报告编号: EDD39H001197004

第 7 页 共 14 页

工业废气(有组织)管道参数:

检测点: 涂装分厂喷漆废气排放口 (2015.10.20) 16:45-17:00					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	-0.59	kPa
烟温	22	℃	全压	-0.58	kPa
截面	70.0000	m ²	含湿量	3.8	%
流速	4.6	m/s	烟气流量	1159200	m ³ /h
动压	19	Pa	标干流量	1032751	m ³ /h
检测点: 涂装分厂喷漆废气排放口 (2015.10.20) 17:02-17:12					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	-0.59	kPa
烟温	22	℃	全压	-0.57	kPa
截面	70.0000	m ²	含湿量	3.8	%
流速	4.4	m/s	烟气流量	1117801	m ³ /h
动压	18	Pa	标干流量	990109	m ³ /h
检测点: 涂装分厂喷漆废气排放口 (2015.10.20) 17:14-17:24					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	-0.59	kPa
烟温	22	℃	全压	-0.58	kPa
截面	70.0000	m ²	含湿量	3.8	%
流速	4.4	m/s	烟气流量	1115973	m ³ /h
动压	18	Pa	标干流量	988405	m ³ /h
检测点: 2#补漆房排气筒 (2015.10.20) 14:29-14:39					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.09	kPa
烟温	24	℃	全压	0.21	kPa
截面	0.5600	m ²	含湿量	1.7	%
流速	22.1	m/s	烟气流量	44567	m ³ /h
动压	431	Pa	标干流量	40343	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39H001197004

第 8 页 共 14 页

检测点: 2#补漆房排气筒 (2015.10.20) 14:42-14:52					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.09	kPa
烟温	24	°C	全压	0.27	kPa
截面	0.5600	m ²	含湿量	1.7	%
流速	24.1	m/s	烟气流量	48587	m ³ /h
动压	512	Pa	标干流量	43982	m ³ /h
检测点: 2#补漆房排气筒 (2015.10.20) 14:55-15:10					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.03	kPa
烟温	24	°C	全压	0.37	kPa
截面	0.5600	m ²	含湿量	1.7	%
流速	25.1	m/s	烟气流量	50535	m ³ /h
动压	554	Pa	标干流量	45772	m ³ /h
检测点: 3#补漆房排气筒 (2015.10.20) 15:33-15:43					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.09	kPa
烟温	25	°C	全压	0.25	kPa
截面	0.5600	m ²	含湿量	1.8	%
流速	23.6	m/s	烟气流量	47668	m ³ /h
动压	491	Pa	标干流量	42964	m ³ /h
检测点: 3#补漆房排气筒 (2015.10.20) 15:46-15:56					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.10	kPa
烟温	25	°C	全压	0.26	kPa
截面	0.5600	m ²	含湿量	1.8	%
流速	24.4	m/s	烟气流量	49143	m ³ /h
动压	522	Pa	标干流量	44287	m ³ /h
检测点: 3#补漆房排气筒 (2015.10.20) 15:55-16:10					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.12	kPa
烟温	25	°C	全压	0.18	kPa
截面	0.5600	m ²	含湿量	1.8	%
流速	22.2	m/s	烟气流量	44789	m ³ /h
动压	434	Pa	标干流量	40355	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39H001197004

第 9 页 共 14 页

检测点: 1#面漆烘干炉排气筒 (2015.10.21)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.04	kPa
烟温	122	°C	全压	-0.02	kPa
截面	0.2827	m ²	含湿量	1.8	%
流速	6.0	m/s	烟气流量	6143	m ³ /h
动压	25	Pa	标干流量	4179	m ³ /h
检测点: 2#面漆烘干炉排气筒 (2015.10.21)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.01	kPa
烟温	128	°C	全压	-0.00	kPa
截面	0.2827	m ²	含湿量	1.9	%
流速	3.4	m/s	烟气流量	3460	m ³ /h
动压	8	Pa	标干流量	2317	m ³ /h
检测点: 中涂烘干炉排气筒 (2015.10.21)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.02	kPa
烟温	130	°C	全压	0.00	kPa
截面	0.2827	m ²	含湿量	1.8	%
流速	6.3	m/s	烟气流量	6426	m ³ /h
动压	26	Pa	标干流量	4286	m ³ /h
检测点: 电泳烘干炉排气筒 (2015.10.21)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.01	kPa
烟温	121	°C	全压	0.06	kPa
截面	0.2827	m ²	含湿量	1.8	%
流速	4.1	m/s	烟气流量	4217	m ³ /h
动压	12	Pa	标干流量	2877	m ³ /h
检测点: 总装分厂 1#转毂排气筒 (2015.10.21)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	0.76	kPa
烟温	23	°C	全压	0.80	kPa
截面	0.3848	m ²	含湿量	1.6	%
流速	8.5	m/s	烟气流量	11796	m ³ /h
动压	66	Pa	标干流量	10814	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39H001197004

第 10 页 共 14 页

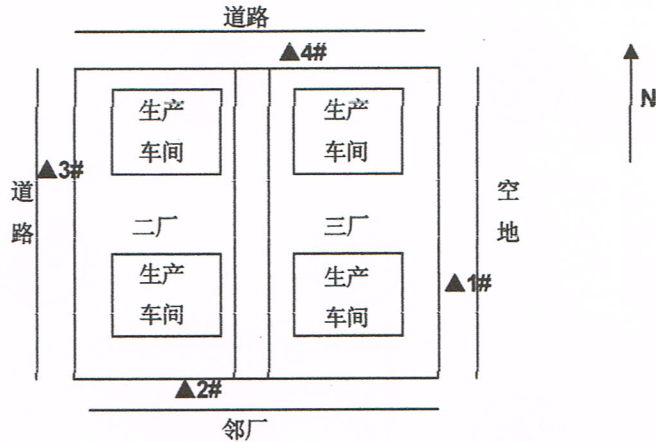
检测点: 总装分厂 2#转毂排气筒 (2015.10.21)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	0.75	kPa
烟温	23	℃	全压	0.79	kPa
截面	0.3848	m ²	含湿量	1.6	%
流速	8.3	m/s	烟气流量	11452	m ³ /h
动压	62	Pa	标干流量	10498	m ³ /h
检测点: 总装分厂 3#转毂排气筒 (2015.10.21)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	0.77	kPa
烟温	23	℃	全压	0.81	kPa
截面	0.3848	m ²	含湿量	1.6	%
流速	8.5	m/s	烟气流量	11766	m ³ /h
动压	66	Pa	标干流量	10788	m ³ /h
检测点: 焊接工艺二车间排放口 (2015.10.21) 14:21-14:31					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.16	kPa
烟温	23	℃	全压	-0.15	kPa
截面	0.3600	m ²	含湿量	1.7	%
流速	3.1	m/s	烟气流量	3994	m ³ /h
动压	9	Pa	标干流量	3625	m ³ /h
检测点: 焊接工艺二车间排放口 (2015.10.21) 14:34-14:44					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.16	kPa
烟温	23	℃	全压	-0.15	kPa
截面	0.3600	m ²	含湿量	1.7	%
流速	3.4	m/s	烟气流量	4361	m ³ /h
动压	10	Pa	标干流量	3958	m ³ /h
检测点: 焊接工艺二车间排放口 (2015.10.21) 14:45-15:00					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.16	kPa
烟温	23	℃	全压	-0.15	kPa
截面	0.3600	m ²	含湿量	1.7	%
流速	3.4	m/s	烟气流量	4392	m ³ /h
动压	10	Pa	标干流量	3986	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39H001197004

第 11 页 共 14 页

附:采样点位图



说明: ▲厂界噪声采样点

质控信息

项目	实测值	标准样品浓度
pH 值(无量纲)	7.33	7.33±0.05
COD _{Cr}	23.7mg/L	24.2±2.1mg/L
BOD ₅	116mg/L	115±8mg/L
氨氮	2.41mg/L	2.38±0.10mg/L
磷酸盐	1.58mg/L	1.58±0.06mg/L
石油类	30.5mg/L	30.1±1.5mg/L
氮氧化物	0.357mg/L	0.358±0.019mg/L

项目	实测值	相对误差%
阴离子表面活性剂	5.03mg/L	1 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
总镍	0.810mg/L	1 (标准样品浓度 0.800mg/L, 自配)
总锌	0.514mg/L	3 (标准样品浓度 0.500mg/L, 自配)
苯	5.13mg/L	3 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
甲苯	5.09mg/L	2 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
对二甲苯	4.89mg/L	2 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
间二甲苯	5.07mg/L	1 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
邻二甲苯	5.10mg/L	2 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
非甲烷总烃	甲烷	4.90mg/m ³
	总烃	11.5mg/m ³
		7 (标准样品浓度 5.25mg/m ³ , 自配)
		7 (标准样品浓度 10.7mg/m ³ , 自配)

检测信息

报告编号: EDD39H001197004

第 12 页 共 14 页

检测仪器 (名称、型号、出厂编号、公司编号)

pH 酸度计	PHS-3C	600408N0013050623	TTE20131133
电子天平	ME204	B3500088643	TTE20141952
生化培养箱	SPX-150B	1211010	TTE20131137
红外分光测油仪	JLBG-125	1312125059	TTE20131158
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952
原子吸收分光光度计	AA7000F	A30945000168	TTE20131193
气相色谱仪	GC-2014	c11485014790	TTE20131148
气相色谱仪 GC	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723
声级计	AWA5680	075315	TTE20140467
声校准器	AWA6221B	2005865	TTE20140469

报告说明

报告编号: EDD39H001197004

第 13 页 共 14 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
废水	总镍	水质镍的测定火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-1989	0.05mg/L
废水	pH 值	水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB 6920-1986	/
废水	悬浮物 SS	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-89	0.4mg
废水	化学需氧量 COD _{Cr}	快速密闭催化消解法《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇第三章 (二)国家环保总局(2002)	5.0mg/L
废水	五日生化需 氧量 BOD ₅	水质五日生化需氧量(BOD ₅)的测定稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
废水	氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
废水	磷酸盐	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L
废水	石油类	水质石油类和动植物油类的测定红外分光光度法 HJ637-2012	0.04mg/L
废水	阴离子表面 活性剂	水质阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	0.05mg/L
废水	总锌	水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB7475-1987	0.05mg/L
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/T16157-1996	/
工业废气	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
工业废气	非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ/T 38-1999	0.04mg/m ³
工业废气	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
工业废气	一氧化碳	定电位电解法《空气和废气监测分析方法》(第四版)第五篇第四章(十一) (国家环保总局(2003))	1.25mg/m ³
厂界噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

2. 检测地点

CTI 实验室 合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司报告章无效。

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: EDD39H001197004

第 14 页 共 14 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十年。

报告结束



检测报告

报告编号: EDD39H001197005

第 1 页 共 4 页

委托单位 安徽江淮汽车股份有限公司乘用车制造公司 (三厂)

地 址 合肥市丹霞路 282 号

检测类别 工业废气

编 制: 高若莹

审 核: 范磊

批 准: 查时亮

日 期: 2015.11.26

查时亮
实验室技术负责人

采样日期: 2015年10月20日

检测日期: 2015年10月20日~2015年10月27日

安徽华测检测技术有限公司



合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

No.1072885536



检测结果

报告编号: EDD39H001197005

第 2 页 共 4 页

样品信息:

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
工业废气	详见 (1)	高兵兵, 鹿弘	连续	滤膜、吸附管、针筒

检测结果:
(1) 工业废气 (无组织)

采样点	检测项目	结果	单位
二、三工厂厂区上 风向 1#	颗粒物	0.107	mg/m ³
	苯	ND	mg/m ³
	甲苯	ND	mg/m ³
	二甲苯	ND	mg/m ³
	非甲烷总烃	1.12	mg/m ³
	一氧化碳	ND	mg/m ³
二、三工厂厂区下 风向 2#	颗粒物	0.036	mg/m ³
	苯	ND	mg/m ³
	甲苯	ND	mg/m ³
	二甲苯	ND	mg/m ³
	非甲烷总烃	1.35	mg/m ³
	一氧化碳	ND	mg/m ³
二、三工厂厂区下 风向 3#	颗粒物	0.125	mg/m ³
	苯	ND	mg/m ³
	甲苯	ND	mg/m ³
	二甲苯	ND	mg/m ³
	非甲烷总烃	1.59	mg/m ³
	一氧化碳	ND	mg/m ³
二、三工厂厂区下 风向 4#	颗粒物	0.143	mg/m ³
	苯	ND	mg/m ³
	甲苯	ND	mg/m ³
	二甲苯	ND	mg/m ³
	非甲烷总烃	1.64	mg/m ³
	一氧化碳	ND	mg/m ³

注:1. 结果有“ND”表示未检出。

检测信息

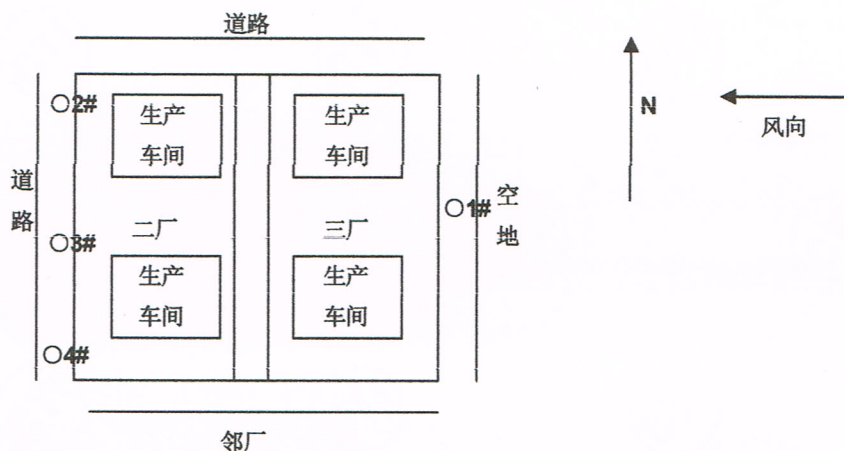
报告编号: EDD39H001197005

第 3 页 共 4 页

工业废气(无组织)气象参数:

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	气温	19.6	℃
风速	1.7	m/s	相对湿度	43.1	%

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	相对误差%
苯	5.13mg/L	3 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
甲苯	5.09mg/L	2 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
对二甲苯	4.89mg/L	2 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
间二甲苯	5.07mg/L	1 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
邻二甲苯	5.10mg/L	2 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
非甲烷总烃	甲烷	5.12mg/m ³
	总烃	11.0mg/m ³
		3 (标准样品浓度 10.7mg/m ³ , 自配)

检测仪器(名称、型号、出厂编号、公司编号)

电子天平	ME204	B3500088643	TTE20141952
气相色谱仪	GC-2014	c11485014790	TTE20131148
气相色谱仪 GC	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723
室内空气质量检测仪	7545	T75451308008	TTE20131130

报告说明

报告编号: EDD39H001197005

第 4 页 共 4 页

1. 本次检测的依据:

检测类别	项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
工业废气	颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³
工业废气	苯、甲苯、二甲苯	环境空气苯系物的测定活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015mg/m ³
工业废气	非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ/T 38-1999	0.04mg/m ³
工业废气	一氧化碳	空气质量一氧化碳的测定非分散红外法 GB 9801-1988	0.3mg/m ³

2. 检测地点

CTI 实验室 合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司报告章无效。
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十年。

报告结束



检测报告

报告编号: EDD39H001197006

第 1 页 共 14 页

委托单位 安徽江淮汽车股份有限公司乘用车制造公司(三厂)

地 址 合肥市丹霞路 282 号

检测类别 废水、工业废气、厂界噪声

编 制: 高慧莹

审 核: 邵善

批 准: 查时亮

日 期: 2015. 11. 26

查时亮
实验室技术负责人

采样日期: 2015年10月21、23~24日
2015年11月16日

检测日期: 2015年10月21日~2015年11月01日
2015年11月16日~2015年11月23日

安徽华测检测技术有限公司

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

报告专用章
Report Seal

No.1072885536

检测结果

报告编号: EDD39H001197006

第 2 页 共 14 页

样品信息:

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
废水	详见 (1)	陈庆龙, 高兵兵	瞬时	详见 (1)
工业废气	详见 (2)	吴皓, 田家东	连续	滤筒、吸附管、吸收液、气袋

检测结果:

(1) 废水

采样点	样品状态	检测项目	结果 (2015.10.23)	单位
污水处理七站预处理排口	无色、无异味、透明	总镍	ND	mg/L
污水处理七站总排口	无色、无异味、透明	SS	7	mg/L
		COD _{Cr}	41.8	mg/L
		BOD ₅	14.6	mg/L
		氨氮	14.4	mg/L
		磷酸盐	0.03	mg/L
		石油类	0.46	mg/L
		阴离子表面活性剂	0.16	mg/L
		总锌	ND	mg/L

采样点	样品状态	检测项目	结果 (2015.11.16)	单位
污水处理七站总排口	无色、无异味、透明	pH 值	8.65	无量纲

注:1. 结果有“ND”表示未检出。

检测结果

报告编号: EDD39H001197006

第 3 页 共 14 页

(2) 工业废气 (有组织)

采样点	检测项目	结果 (2015.10.23)		排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
喷漆废气排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	0.809	40
		排放速率 kg/h	1.22	
	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	1.04	
		排放速率 kg/h	1.60	
电泳烘干炉排气筒	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	8.65	
		排放速率 kg/h	0.112	
1#面漆烘干炉废气 排放口	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	39.3	
		排放速率 kg/h	0.943	

检测结果

报告编号: EDD39H001197006

第 4 页 共 14 页

采样点	检测项目	结果 (2015.10.23)		排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
2#面漆烘干炉废气 排放口	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.17	
		排放速率 kg/h	4.21 × 10 ⁻³	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.22	
		排放速率 kg/h	5.45 × 10 ⁻³	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	38.4		
	排放速率 kg/h	0.952		
总装分厂 1#面漆 房废气排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	1.09	15
		排放速率 kg/h	0.0183	
	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.45	
		排放速率 kg/h	7.84 × 10 ⁻³	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	

采样点	检测项目	结果 (2015.10.24)		排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
总装分厂 1#总装 下线废气排放口	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	6.34	15
		排放速率 kg/h	0.107	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	ND		
	排放速率 kg/h	/		
总装分厂 2#总装 下线废气排放口	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	7.14	15
		排放速率 kg/h	0.104	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	

检测结果

报告编号: EDD39H001197006

第 5 页 共 14 页

采样点	检测项目	结果 (2015.10.24)		排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
总装分厂汽车检测 废气排放口	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	6.91	15
		排放速率 kg/h	0.186	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	14.6	
		排放速率 kg/h	0.393	
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
总装分厂4轮定位 废气排放口	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	5.59	15
		排放速率 kg/h	0.0503	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
焊装分厂焊接车间 东废气排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	1.14	15
		排放速率 kg/h	7.53×10^{-3}	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
焊装分厂焊接车间 西废气排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	0.974	15
		排放速率 kg/h	9.23×10^{-3}	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	

注: 1. 结果有“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。

3. 排气筒高度由客户提供。

检测结果

报告编号: EDD39H001197006

第 6 页 共 14 页

(3) 厂界噪声

监测人: 高兵兵, 吴皓

单位: dB(A)

测点编号	监测点位置	主要声源	监测时间	结果	
				昼间	夜间
1	东厂界外 1 米处 1#	厂区内车辆	昼间 2015.10.21 15:04-15:35	昼间	57.2
		无明显噪声源		夜间	47.4
2	南厂界外 1 米处 2#	车间设备	夜间 2015.10.23 22:50-23:25	昼间	57.5
		无明显噪声源		夜间	48.2
3	西厂界外 1 米处 3#	冷却塔	2015.10.23 22:50-23:25	昼间	58.4
		冷却塔		夜间	52.7
4	北厂界外 1 米处 4#	车间设备	2015.10.23 22:50-23:25	昼间	56.8
		无明显噪声源		夜间	48.5

检测信息

报告编号: EDD39H001197006

第 7 页 共 14 页

工业废气(有组织)管道参数:

检测点: 喷漆废气排放口 (2015.10.23) 16:05-16:15					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.5	kPa	静压	0.00	kPa
烟温	24	°C	全压	0.03	kPa
截面	67.5000	m ²	含湿量	1.9	%
流速	6.9	m/s	烟气流量	1676700	m ³ /h
动压	43	Pa	标干流量	1499615	m ³ /h
检测点: 喷漆废气排放口 (2015.10.23) 16:17-16:27					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.5	kPa	静压	0.00	kPa
烟温	24	°C	全压	0.03	kPa
截面	67.5000	m ²	含湿量	1.9	%
流速	6.8	m/s	烟气流量	1652400	m ³ /h
动压	41	Pa	标干流量	1477882	m ³ /h
检测点: 喷漆废气排放口 (2015.10.23) 16:25-16:40					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.5	kPa	静压	0.00	kPa
烟温	24	°C	全压	0.03	kPa
截面	67.5000	m ²	含湿量	1.9	%
流速	7.1	m/s	烟气流量	1725300	m ³ /h
动压	45	Pa	标干流量	1543083	m ³ /h
检测点: 电泳烘干炉排气筒 (2015.10.23)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.04	kPa
烟温	48	°C	全压	0.07	kPa
截面	0.5675	m ²	含湿量	4.2	%
流速	7.9	m/s	烟气流量	16036	m ³ /h
动压	51	Pa	标干流量	12964	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39H001197006

第 8 页 共 14 页

检测点: 1#面漆烘干炉废气排放口 (2015.10.23)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.21	kPa
烟温	118	°C	全压	0.28	kPa
截面	0.7854	m ²	含湿量	2.1	%
流速	12.5	m/s	烟气流量	35311	m ³ /h
动压	106	Pa	标干流量	23990	m ³ /h
检测点: 2#面漆烘干炉废气排放口 (2015.10.23)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.31	kPa
烟温	126	°C	全压	0.39	kPa
截面	0.7854	m ²	含湿量	2.0	%
流速	13.1	m/s	烟气流量	37147	m ³ /h
动压	115	Pa	标干流量	24781	m ³ /h
检测点: 总装分厂 1#面漆房废气排放口 (2015.10.23) 09:48-09:58					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.26	kPa
烟温	22	°C	全压	0.39	kPa
截面	0.3500	m ²	含湿量	1.8	%
流速	14.5	m/s	烟气流量	18249	m ³ /h
动压	190	Pa	标干流量	16656	m ³ /h
检测点: 总装分厂 1#面漆房废气排放口 (2015.10.23) 10:00-10:10					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.27	kPa
烟温	22	°C	全压	0.40	kPa
截面	0.3500	m ²	含湿量	1.8	%
流速	14.6	m/s	烟气流量	18408	m ³ /h
动压	194	Pa	标干流量	16802	m ³ /h
检测点: 总装分厂 1#面漆房废气排放口 (2015.10.23) 10:11-10:26					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.25	kPa
烟温	22	°C	全压	0.40	kPa
截面	0.3500	m ²	含湿量	1.8	%
流速	15.2	m/s	烟气流量	19095	m ³ /h
动压	209	Pa	标干流量	17427	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39H001197006

第 9 页 共 14 页

检测点: 总装分厂 1#总装下线废气排放口 (2015.10.24)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.37	kPa
烟温	25	℃	全压	0.39	kPa
截面	0.7854	m ²	含湿量	1.5	%
流速	6.6	m/s	烟气流量	18578	m ³ /h
动压	39	Pa	标干流量	16837	m ³ /h
检测点: 总装分厂 2#总装下线废气排放口 (2015.10.24)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.35	kPa
烟温	25	℃	全压	0.37	kPa
截面	0.7854	m ²	含湿量	1.5	%
流速	5.7	m/s	烟气流量	16100	m ³ /h
动压	30	Pa	标干流量	14610	m ³ /h
检测点: 总装分厂汽车检测废气排放口 (2015.10.24)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.36	kPa
烟温	25	℃	全压	0.38	kPa
截面	1.4000	m ²	含湿量	1.5	%
流速	5.9	m/s	烟气流量	29671	m ³ /h
动压	31	Pa	标干流量	26890	m ³ /h
检测点: 总装分厂 4 轮定位废气排放口 (2015.10.24)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.56	kPa
烟温	23	℃	全压	0.61	kPa
截面	0.2827	m ²	含湿量	1.5	%
流速	9.7	m/s	烟气流量	9846	m ³ /h
动压	85	Pa	标干流量	9000	m ³ /h
检测点: 焊装分厂焊接车间东废气排放口 (2015.10.24) 15:00-15:10					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.07	kPa
烟温	29	℃	全压	0.10	kPa
截面	0.2700	m ²	含湿量	1.5	%
流速	7.3	m/s	烟气流量	7141	m ³ /h
动压	48	Pa	标干流量	6368	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39H001197006

第 10 页 共 14 页

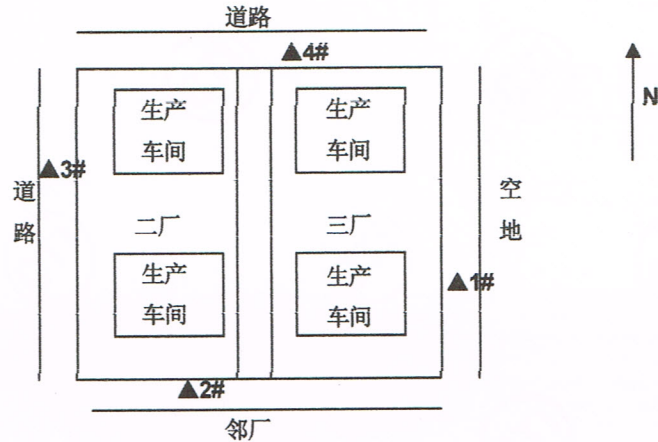
检测点: 焊装分厂焊接车间东废气排放口 (2015.10.24) 15:11-15:21					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.04	kPa
烟温	29	℃	全压	0.07	kPa
截面	0.2700	m ²	含湿量	1.5	%
流速	7.2	m/s	烟气流量	6981	m ³ /h
动压	46	Pa	标干流量	6224	m ³ /h
检测点: 焊装分厂焊接车间东废气排放口 (2015.10.24) 15:24-15:40					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.07	kPa
烟温	29	℃	全压	0.11	kPa
截面	0.2700	m ²	含湿量	1.5	%
流速	8.1	m/s	烟气流量	7880	m ³ /h
动压	58	Pa	标干流量	7031	m ³ /h
检测点: 焊装分厂焊接车间西废气排放口 (2015.10.24) 14:23-4:33					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.18	kPa
烟温	27	℃	全压	0.22	kPa
截面	0.3300	m ²	含湿量	1.5	%
流速	7.4	m/s	烟气流量	8798	m ³ /h
动压	49	Pa	标干流量	7905	m ³ /h
检测点: 焊装分厂焊接车间西废气排放口 (2015.10.24) 14:35-14:45					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.13	kPa
烟温	27	℃	全压	0.18	kPa
截面	0.3300	m ²	含湿量	1.5	%
流速	8.7	m/s	烟气流量	10331	m ³ /h
动压	68	Pa	标干流量	9278	m ³ /h
检测点: 焊装分厂焊接车间西废气排放口 (2015.10.24) 14:45-15:00					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.14	kPa
烟温	27	℃	全压	0.20	kPa
截面	0.3300	m ²	含湿量	1.5	%
流速	10.5	m/s	烟气流量	12426	m ³ /h
动压	97	Pa	标干流量	11162	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39H001197006

第 11 页 共 14 页

附:采样点位图



说明: ▲厂界噪声采样点

质控信息

项目	实测值	标准样品浓度
pH 值(无量纲)	7.33	7.33±0.05
COD _{Cr}	23.8mg/L	24.2±2.1mg/L
BOD ₅	111mg/L	115±8mg/L
氨氮	2.38mg/L	2.38±0.10mg/L
磷酸盐	1.59mg/L	1.58±0.06mg/L
石油类	30.3mg/L	30.1±1.5mg/L
氮氧化物	0.352mg/L	0.358±0.019mg/L

项目	实测值	相对误差%	
阴离子表面活性剂	5.08mg/L	2 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)	
总镍	0.802mg/L	2 (标准样品浓度 0.800mg/L, 自配)	
总锌	0.502mg/L	0.4 (标准样品浓度 0.500mg/L, 自配)	
苯	4.81mg/L	4 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)	
甲苯	4.84mg/L	3 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)	
对二甲苯	4.71mg/L	6 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)	
间二甲苯	4.97mg/L	0.6 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)	
邻二甲苯	4.83mg/L	3 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)	
非甲烷总烃	甲烷	5.05mg/m ³	4 (标准样品浓度 5.25mg/m ³ , 自配)
	总烃	11.1mg/m ³	4 (标准样品浓度 10.7mg/m ³ , 自配)

检测信息

报告编号: EDD39H001197006

第 12 页 共 14 页

检测仪器 (名称、型号、出厂编号、公司编号)

pH 酸度计	PHS-3C	600408N0013050623	TTE20131133
电子天平	ME204	B3500088643	TTE20141952
生化培养箱	SPX-150B	1211010	TTE20131137
红外分光测油仪	JL BG-125	1312125059	TTE20131158
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952
原子吸收分光光度计	AA7000F	A30945000168	TTE20131193
气相色谱仪	GC-2014	c11485014790	TTE20131148
气相色谱仪 GC	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723
声级计	AWA5680	075315	TTE20140467
声校准器	AWA6221B	2005865	TTE20140469

报告说明

报告编号: EDD39H001197006

第 13 页 共 14 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
废水	总镍	水质镍的测定火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-1989	0.05mg/L
废水	pH 值	水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB 6920-1986	/
废水	悬浮物 SS	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-89	0.4mg
废水	化学需氧量 COD _{Cr}	快速密闭催化消解法《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇第三章 (二)国家环保总局(2002)	5.0mg/L
废水	五日生化需 氧量 BOD ₅	水质五日生化需氧量(BOD ₅)的测定稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
废水	氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
废水	磷酸盐	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L
废水	石油类	水质石油类和动植物的测定红外分光光度法 HJ637-2012	0.04mg/L
废水	阴离子表面 活性剂	水质阴离子表面活性剂的测定亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-1987	0.05mg/L
废水	总锌	水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB7475-1987	0.05mg/L
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/T16157-1996	/
工业废气	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
工业废气	非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ/T 38-1999	0.04mg/m ³
工业废气	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
工业废气	一氧化碳	定电位电解法《空气和废气监测分析方法》(第四版)第五篇第四章(十一) (国家环保总局(2003))	1.25mg/m ³
厂界噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

2. 检测地点

CTI 实验室 合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司报告章无效。
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: EDD39H001197006

第 14 页 共 14 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十年。

报告结束



检测报告

报告编号: EDD39H001197007

第 1 页 共 6 页

委托单位 安徽江淮汽车股份有限公司乘用车制造公司(四厂)

地 址 合肥市丹霞路 282 号

检测类别 工业废气

编 制: 高 芳 莹

审 核: 范 春

批 准: 查 时 亮

日 期: 2015. 11. 26

查时亮
实验室技术负责人



检测日期: 2015 年 10 月 27 日~2015 年 11 月 03 日

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层
No.1072885536

检测结果

报告编号: EDD39H001197007

第 2 页 共 6 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)	陈庆龙, 吴皓	连续	滤膜、吸收液、吸 附管、针筒

检测结果:

(1) 工业废气 (无组织)

采样点	检测项目	结果	单位
四工厂厂区上风向 1#	颗粒物	0.036	mg/m ³
	苯	ND	mg/m ³
	甲苯	ND	mg/m ³
	二甲苯	ND	mg/m ³
	非甲烷总烃	1.12	mg/m ³
	氮氧化物	0.043	mg/m ³
	一氧化碳	ND	mg/m ³
四工厂厂区下风向 2#	颗粒物	0.127	mg/m ³
	苯	ND	mg/m ³
	甲苯	ND	mg/m ³
	二甲苯	ND	mg/m ³
	非甲烷总烃	1.44	mg/m ³
	氮氧化物	0.100	mg/m ³
	一氧化碳	ND	mg/m ³
四工厂厂区下风向 3#	颗粒物	0.054	mg/m ³
	苯	ND	mg/m ³
	甲苯	ND	mg/m ³
	二甲苯	ND	mg/m ³
	非甲烷总烃	1.26	mg/m ³
	氮氧化物	0.089	mg/m ³
	一氧化碳	ND	mg/m ³

检测结果

报告编号: EDD39H001197007

第 3 页 共 6 页

采样点	检测项目	结果	单位
四工厂厂区下风向 4#	颗粒物	0.054	mg/m ³
	苯	ND	mg/m ³
	甲苯	ND	mg/m ³
	二甲苯	ND	mg/m ³
	非甲烷总烃	1.19	mg/m ³
	氮氧化物	0.057	mg/m ³
	一氧化碳	ND	mg/m ³

注:1. 结果有“ND”表示未检出。

检测信息

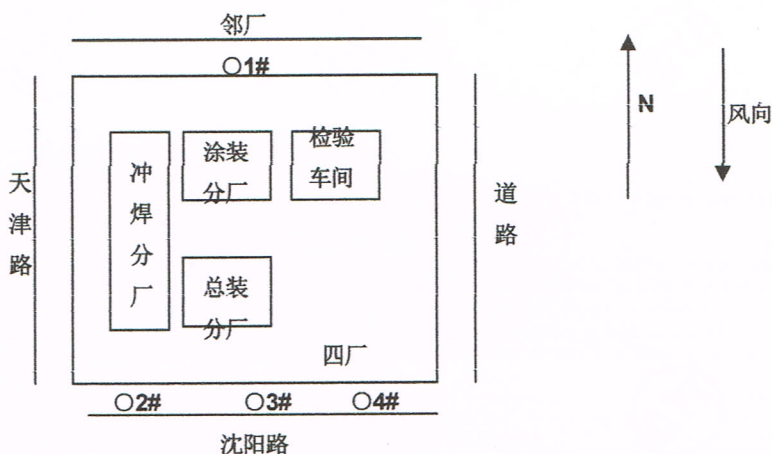
报告编号: EDD39H001197007

第 4 页 共 6 页

工业废气(无组织)气象参数:

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	气温	23.1	°C
风速	56.0	m/s	相对湿度	1.8	%

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
氮氧化物	0.355mg/L	0.358±0.019mg/L

项目	实测值	相对误差%	
苯	4.81mg/L	4 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)	
甲苯	4.84mg/L	3 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)	
对二甲苯	4.71mg/L	6 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)	
间二甲苯	4.97mg/L	0.6 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)	
邻二甲苯	4.83mg/L	3 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)	
非甲烷总烃	甲烷	4.85mg/m ³	8 (标准样品浓度 5.25mg/m ³ , 自配)
	总烃	11.1mg/m ³	4 (标准样品浓度 10.7mg/m ³ , 自配)

检测信息

报告编号: EDD39H001197007

第 5 页 共 6 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
气相色谱仪 GC	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723
室内空气质量检测仪	7545	T75451308008	TTE20131130

报告说明

报告编号: EDD39H001197007

第 6 页 共 6 页

1. 本次检测的依据:

检测类别	项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
工业废气	颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³
工业废气	苯、甲苯、二甲苯	环境空气苯系物的测定活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015mg/m ³
工业废气	非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ/T 38-1999	0.04mg/m ³
工业废气	氮氧化物	环境空气氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ479-2009	0.015mg/m ³
工业废气	一氧化碳	空气质量一氧化碳的测定非分散红外法 GB 9801-1988	0.3mg/m ³

2. 检测地点

CTI 实验室 合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司报告章无效。
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十年。

报告结束

检测报告

报告编号: EDD39H001197008

第 1 页 共 13 页

委托单位 安徽江淮汽车股份有限公司乘用车制造公司(四厂)

地 址 合肥市丹霞路 282 号

检测类别 废水、工业废气、锅炉废气、厂界噪声

编 制: 高 莹

审 核: 汪 春

批 准: 查时亮

日 期: 2015.11.26

查时亮
实验室技术负责人

采样日期: 2015 年 10 月 22、24、27 日

检测日期: 2015 年 10 月 22 日~2015 年 11 月 03 日

安徽华测检测技术有限公司

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

No.1072885536



检测结果

报告编号: EDD39H001197008

第 2 页 共 13 页

样品信息:

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
废水	详见 (1)	陈庆龙, 高兵兵	瞬时	详见 (1)
工业废气	详见 (2)		连续	滤筒、吸附管、吸收液、气袋
锅炉废气	详见 (3)	吴皓, 田家东	连续	详见 (3)

检测结果:

(1) 废水

采样点	样品状态	检测项目	结果 (2015.10.22)	单位
污水处理六站预处理排口	无色、无异味、透明	总镍	ND	mg/L
污水处理六站总排口	微黄色、微臭、微浊	pH 值	6.78	无量纲
		SS	28	mg/L
		COD _{Cr}	213	mg/L
		BOD ₅	77.7	mg/L
		氨氮	3.70	mg/L
		磷酸盐	0.32	mg/L
		石油类	0.65	mg/L
		阴离子表面活性剂	0.13	mg/L
		总锌	ND	mg/L

注:1. 结果有“ND”表示未检出。

检测结果

报告编号: EDD39H001197008

第 3 页 共 13 页

(2) 工业废气 (有组织)

采样点	检测项目	结果 (2015.10.22)		排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
焊装车间焊接工艺 废气排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	2.02	15
		排放速率 kg/h	0.0609	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	1.2	
		排放速率 kg/h	0.0364	
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	8.4	
		排放速率 kg/h	0.246	
总装车间下线尾气 排放废气排放口	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	5.49	15
		排放速率 kg/h	0.0219	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	1.5	
		排放速率 kg/h	5.98 × 10 ⁻³	
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	6.5	
		排放速率 kg/h	0.0259	
总装车间测速试验 台废气排放口	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	5.01	15
		排放速率 kg/h	0.0151	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	1.3	
		排放速率 kg/h	3.92 × 10 ⁻³	
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	5.38	
		排放速率 kg/h	0.0162	
PVC 排风机废气 排口	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.10	15
		排放速率 kg/h	4.67 × 10 ⁻³	
中涂、底漆打磨室 排风机废气排口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	1.43	15
		排放速率 kg/h	0.0583	
电泳、中涂、面涂 烘干炉排气筒	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	15
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.18	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.16	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	22.2	

检测结果

报告编号: EDD39H001197008

第 4 页 共 13 页

采样点	检测项目	结果 (2015.10.22)		排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
小修室排风机废气 排口	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	15
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.13	
		排放速率 kg/h	5.52 × 10 ⁻³	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.07	
		排放速率 kg/h	2.97 × 10 ⁻³	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	6.28		
	排放速率 kg/h	0.267		
中涂、喷漆、面漆、 晾干室漆雾废气排 放口	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	24
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.33	
		排放速率 kg/h	0.104	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.09	
		排放速率 kg/h	0.0284	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	5.10		
	排放速率 kg/h	1.61		

注: 1. 结果有“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。

3. 排气筒高度由客户提供。

(3) 锅炉废气

采样点	检测项目	结果 (2015.10.22)		锅炉 功率 t/h	排气筒 高度 m	燃料
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h			
2#锅炉废气排 放口	二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	11	4	15	天然 气
		排放速率 kg/h	0.0146			

检测结果

报告编号: EDD39H001197008

第 5 页 共 13 页

采样点	检测项目	结果 (2015.10.27)		锅炉功率 t/h	排气筒高度 m	燃料
		排放浓度 mg/m ³	ND			
1#锅炉废气排放口	二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	ND	4	15	天然气
		排放速率 kg/h	/			

注: 1. 结果有“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。

3. 锅炉功率、排气筒高度、燃料由客户提供。

(4) 厂界噪声

监测人: 陈庆龙, 吴皓

单位: dB(A)

测点编号	监测点位置	主要声源	监测时间	结果	
				昼间	夜间
1	东厂界外 1 米处 1#	无明显噪声源	昼间 2015.10.22 14:16-14:49	昼间	54.2
		无明显噪声源		夜间	47.6
2	南厂界外 1 米处 2#	车间设备	夜间 2014.10.24	昼间	56.1
		无明显噪声源		夜间	46.9
3	西厂界外 1 米处 3#	车间设备、厂区车辆	00:07-00:40	昼间	57.9
		无明显噪声源		夜间	48.1
4	北厂界外 1 米处 4#	风机		昼间	62.1
		风机		夜间	53.0

检测信息

报告编号: EDD39H001197008

第 6 页 共 13 页

工业废气 (有组织) 管道参数:

检测点: 焊装车间焊接工艺废气排放口 (2015.10.22) 09:43-09:53					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.19	kPa
烟温	23	°C	全压	0.39	kPa
截面	0.5027	m ²	含湿量	1.7	%
流速	17.8	m/s	烟气流量	32215	m ³ /h
动压	287	Pa	标干流量	29311	m ³ /h
检测点: 焊装车间焊接工艺废气排放口 (2015.10.22) 09:55-10:05					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.16	kPa
烟温	23	°C	全压	0.38	kPa
截面	0.5027	m ²	含湿量	1.7	%
流速	18.8	m/s	烟气流量	33943	m ³ /h
动压	319	Pa	标干流量	30875	m ³ /h
检测点: 焊装车间焊接工艺废气排放口 (2015.10.22) 10:07-10:22					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.16	kPa
烟温	23	°C	全压	0.37	kPa
截面	0.5027	m ²	含湿量	1.7	%
流速	18.4	m/s	烟气流量	33308	m ³ /h
动压	307	Pa	标干流量	30296	m ³ /h
检测点: 总装车间下线尾气排放废气排放口 (2015.10.22)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.03	kPa
烟温	23	°C	全压	0.13	kPa
截面	0.0962	m ²	含湿量	1.7	%
流速	12.7	m/s	烟气流量	4390	m ³ /h
动压	145	Pa	标干流量	3988	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39H001197008

第 7 页 共 13 页

检测点: 总装车间测速试验台废气排放口 (2015.10.22)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	-0.01	kPa
烟温	22	°C	全压	-0.00	kPa
截面	0.5027	m ²	含湿量	1.7	%
流速	1.8	m/s	烟气流量	3314	m ³ /h
动压	3	Pa	标干流量	3019	m ³ /h
检测点: PVC 排风机废气排口 (2015.10.22)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	-0.08	kPa
烟温	23	°C	全压	0.13	kPa
截面	0.7854	m ²	含湿量	1.9	%
流速	18.4	m/s	烟气流量	52058	m ³ /h
动压	305	Pa	标干流量	46680	m ³ /h
检测点: 中涂、底漆打磨室排风机废气排口 (2015.10.22) 10:14-10:24					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.03	kPa
烟温	25	°C	全压	0.08	kPa
截面	1.2150	m ²	含湿量	1.9	%
流速	9.5	m/s	烟气流量	41625	m ³ /h
动压	81	Pa	标干流量	37113	m ³ /h
检测点: 中涂、底漆打磨室排风机废气排口 (2015.10.22) 10:28-10:38					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.03	kPa
烟温	25	°C	全压	0.10	kPa
截面	1.2150	m ²	含湿量	1.9	%
流速	10.8	m/s	烟气流量	47372	m ³ /h
动压	105	Pa	标干流量	42240	m ³ /h
检测点: 中涂、底漆打磨室排风机废气排口 (2015.10.22) 10:40-10:50					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.03	kPa
烟温	24	°C	全压	0.10	kPa
截面	1.2150	m ²	含湿量	1.8	%
流速	10.8	m/s	烟气流量	47380	m ³ /h
动压	105	Pa	标干流量	42431	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39H001197008

第 8 页 共 13 页

检测点: 小修室排风机废气排口 (2015.10.22)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.05	kPa
烟温	22	°C	全压	0.10	kPa
截面	1.5394	m ²	含湿量	1.8	%
流速	8.5	m/s	烟气流量	47074	m ³ /h
动压	65	Pa	标干流量	42453	m ³ /h
检测点: 中涂、喷漆、面漆、晾干室漆雾废气排放口 (2015.10.22)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	-0.01	kPa
烟温	22	°C	全压	0.00	kPa
截面	31.0500	m ²	含湿量	1.8	%
流速	3.1	m/s	烟气流量	346518	m ³ /h
动压	9	Pa	标干流量	315526	m ³ /h

锅炉废气管道参数:

检测点: 2#锅炉废气排放口 (2015.10.22) 14:42-14:43					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.04	kPa
烟温	125	°C	全压	0.05	kPa
截面	0.1590	m ²	含湿量	4.2	%
流速	5.2	m/s	烟气流量	2987	m ³ /h
动压	18	Pa	标干流量	1947	m ³ /h
含氧量	8.3	%	过剩空气系数	1.7	/
过剩标准系数	1.2	/			
检测点: 2#锅炉废气排放口 (2015.10.22) 14:45-14:46					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.04	kPa
烟温	125	°C	全压	0.05	kPa
截面	0.1590	m ²	含湿量	4.2	%
流速	5.2	m/s	烟气流量	2975	m ³ /h
动压	18	Pa	标干流量	1939	m ³ /h
含氧量	8.0	%	过剩空气系数	1.6	/
过剩标准系数	1.2	/			

检测信息

报告编号: EDD39H001197008

第 9 页 共 13 页

检测点: 2#锅炉废气排放口 (2015.10.22) 14:47-14:48					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.03	kPa
烟温	125	℃	全压	0.04	kPa
截面	0.1590	m ²	含湿量	4.2	%
流速	5.0	m/s	烟气流量	2876	m ³ /h
动压	17	Pa	标干流量	1875	m ³ /h
含氧量	7.8	%	过剩空气系数	1.6	/
过剩标准系数	1.2	/			
检测点: 1#锅炉废气排放口 (2015.10.27) 10:32-10:33					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	-0.00	kPa
烟温	124	℃	全压	0.04	kPa
截面	0.1590	m ²	含湿量	2.3	%
流速	9.5	m/s	烟气流量	5441	m ³ /h
动压	61	Pa	标干流量	3651	m ³ /h
含氧量	7.6	%	过剩空气系数	1.6	/
过剩标准系数	1.2	/			
检测点: 1#锅炉废气排放口 (2015.10.27) 10:33-10:34					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	-0.00	kPa
烟温	124	℃	全压	0.04	kPa
截面	0.1590	m ²	含湿量	2.3	%
流速	9.5	m/s	烟气流量	5430	m ³ /h
动压	61	Pa	标干流量	3643	m ³ /h
含氧量	7.7	%	过剩空气系数	1.6	/
过剩标准系数	1.2	/			

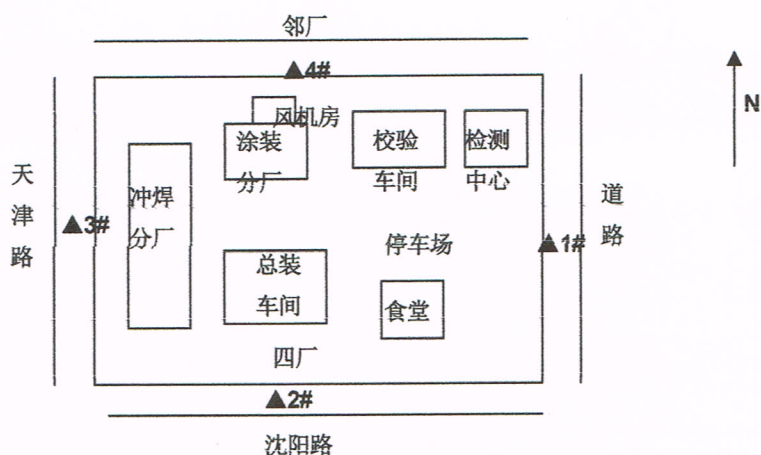
检测信息

报告编号: EDD39H001197008

第 10 页 共 13 页

检测点: 1#锅炉废气排放口 (2015.10.27) 10:37-10:38					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	-0.06	kPa
烟温	124	°C	全压	-0.01	kPa
截面	0.1590	m ²	含湿量	2.3	%
流速	9.8	m/s	烟气流量	5600	m ³ /h
动压	64	Pa	标干流量	3755	m ³ /h
含氧量	7.7	%	过剩空气系数	1.6	/
过剩标准系数	1.2	/			

附:采样点位图



说明: ▲厂界噪声采样点

质控信息

项目	实测值	标准样品浓度
pH 值(无量纲)	7.34	7.33±0.05
COD _{Cr}	110mg/L	112±6mg/L
BOD ₅	114mg/L	115±8mg/L
氨氮	2.40mg/L	2.38±0.10mg/L
磷酸盐	1.59mg/L	1.58±0.06mg/L
石油类	30.4mg/L	30.1±1.5mg/L
氮氧化物	0.357mg/L	0.358±0.019mg/L

检测信息

报告编号: EDD39H001197008

第 11 页 共 13 页

项目	实测值	相对误差%
阴离子表面活性剂	5.06mg/L	1 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
总镍	0.833mg/L	4 (标准样品浓度 0.800mg/L, 自配)
总锌	0.510mg/L	2 (标准样品浓度 0.500mg/L, 自配)
苯	4.81mg/L	4 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
甲苯	4.84mg/L	3 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
对二甲苯	4.71mg/L	6 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
间二甲苯	4.97mg/L	0.6 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
邻二甲苯	4.83mg/L	3 (标准样品浓度 5.00mg/L, 自配)
非甲烷总 烃	甲烷	5.07mg/m ³
	总烃	10.5mg/m ³
		3 (标准样品浓度 5.25mg/m ³ , 自配)
		2 (标准样品浓度 10.7mg/m ³ , 自配)

检测仪器 (名称、型号、出厂编号、公司编号)

pH 酸度计	PHS-3C	600408N0013050623	TTE20131133
电子天平	ME204	B3500088643	TTE20141952
生化培养箱	SPX-150B	1211010	TTE20131137
红外分光测油仪	JLBG-125	1312125059	TTE20131158
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952
原子吸收分光光度计	AA7000F	A30945000168	TTE20131193
气相色谱仪	GC-2014	c11485014790	TTE20131148
气相色谱仪 GC	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723
声级计	AWA5680	075315	TTE20140467
声校准器	AWA6221B	2005865	TTE20140469

报告说明

报告编号: EDD39H001197008

第 12 页 共 13 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
废水	总镍	水质镍的测定火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-1989	0.05mg/L
废水	pH 值	水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB 6920-1986	/
废水	悬浮物 SS	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-89	0.4mg
废水	化学需氧量 COD _{Cr}	快速密闭催化消解法《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇第三章 (二)国家环保总局(2002)	5.0mg/L
废水	五日生化需 氧量 BOD ₅	水质五日生化需氧量(BOD ₅)的测定稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
废水	氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
废水	磷酸盐	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L
废水	石油类	水质石油类和动植物油类的测定红外分光光度法 HJ637-2012	0.04mg/L
废水	阴离子表面 活性剂	水质阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	0.05mg/L
废水	总锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB7475-1987	0.05mg/L
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/T16157-1996	/
工业废气	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
工业废气	非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ/T 38-1999	0.04mg/m ³
工业废气	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
工业废气	一氧化碳	定电位电解法《空气和废气监测分析方法》(第四版)第五篇第四章(十一) (国家环保总局(2003))	1.25mg/m ³
锅炉废气	二氧化硫 SO ₂	固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位电解法 HJ/T57-2000	3mg/m ³
厂界噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

2. 检测地点

CTI 实验室 合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司报告章无效。

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。

报告说明

报告编号: EDD39H001197008

第 13 页 共 13 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十年。

报告结束



检测报告

报告编号: EDD39H001197010

第 1 页 共 4 页

委托单位 安徽江淮汽车股份有限公司乘用车制造公司 (二厂、三厂)

地 址 合肥市丹霞路 282 号

检测类别 工业废气



编 制: 高慧莹

审 核: 范春

批 准: 查时亮

日 期: 2015.11.16

查时亮
实验室技术负责人

采样日期: 2015 年 10 月 20 日

检测日期: 2015 年 10 月 20 日~2015 年 10 月 27 日



合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层
No.1072885536

检测结果

报告编号: EDD39H001197010

第 2 页 共 4 页

样品信息:

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
工业废气	详见 (1)	高兵兵, 鹿弘	连续	吸收液

检测结果:

(1) 工业废气 (无组织)

采样点	检测项目	结果	单位
二、三工厂厂区上风向 1#	氮氧化物	0.038	mg/m ³
二、三工厂厂区下风向 2#	氮氧化物	0.325	mg/m ³
二、三工厂厂区下风向 3#	氮氧化物	0.062	mg/m ³
二、三工厂厂区下风向 4#	氮氧化物	0.295	mg/m ³

注:1. 结果有“ND”表示未检出。

检测信息

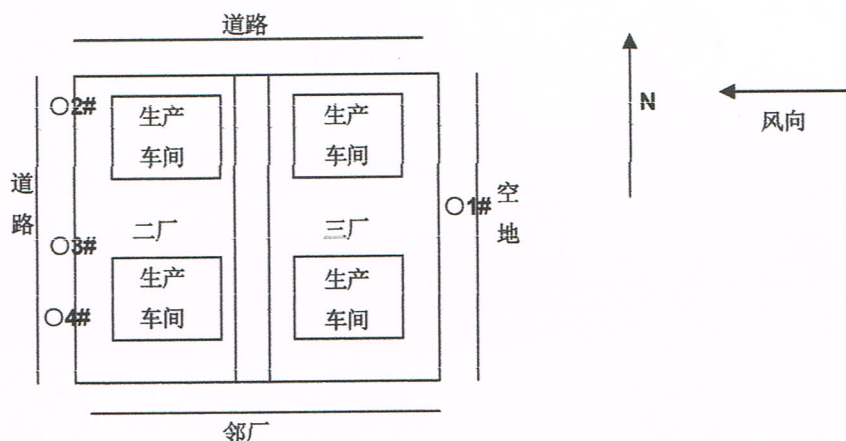
报告编号: EDD39H001197010

第 3 页 共 4 页

工业废气(无组织)气象参数:

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	气温	19.6	℃
风速	1.7	m/s	相对湿度	43.1	%

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
氮氧化物	0.355mg/L	0.358±0.019mg/L

检测仪器(名称、型号、出厂编号、公司编号)

紫外可见分光光度计	UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952
-----------	-----------	------------	-------------

报告说明

报告编号: EDD39H001197010

第 4 页 共 4 页

1. 本次检测的依据:

检测类别	项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
工业废气	氮氧化物	环境空气氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ479-2009	0.015mg/m ³

2. 检测地点

CTI 实验室 合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司报告章无效。

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十年。

报告结束

