



检测报告

报告编号 EDD39H000318a

第 1 页 共 4 页

委托单位 安徽江淮汽车股份有限公司

地 址 合肥市东流路 176 号

检测类别 工业废水

编 制:

高 博 堂

审 核:

李 娜

签 发:

陈 顺 平

签发人职位:

实验室负责人

发 文 号: CTI-2013-04-00318a

报 告 号: EDD39H000318a 发 行 日 期: 2013 年 04 月 16 日 至 2015 年 04 月 17 日

检 测 项 目: 工业废水

检 测 单 号: EDD39H000318a

检测结果

报告编号 EDD39H000318a

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)	吴皓, 张富富	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
废水总排口	微灰色、无异味、微油	pH 值	6.93 无量纲
		SS	7 mg/L
		COD _{Cr}	103 mg/L
		氨氮	9.40 mg/L
		磷酸盐 (以 P 计)	1.48 mg/L
		石油类	0.31 mg/L
预处理废水排口	微灰色、微臭、无油		

报告说明

报告编号 EDD39H000318a

第 3 页 共 4 页

1. 本次检测的依据:

Reference documents for the testing:

产品类别	项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)
工业废水	总镍	水质镍的测定火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-1989
工业废水	pH 值	水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB 6920-1986
工业废水	悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-89
工业废水	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)
工业废水	氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
工业废水	磷酸盐 (以 P 计)	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989
工业废水	石油类	水质石油类和动植物油油的测定红外光度法 HJ637-2012

2. 检测地点

Place of the testing

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
CTI Lab 3/F, No.2 Building, Furong Road, Economic and Technological Development Zone, Hefei, Anhui, China.

3. 本报告系 CTI 财产, 请妥善保管。

This report is the property of CTI and should be kept safe. This report is rendered invalidated without the Special Seal for Inspection of CTI.

4. 本报告不得涂改、增删。

This report shall not be altered, added and deleted.

5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

The results relate only to the items tested.

6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

This report shall not be published as advertisement without the approval of CTI.

7. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。

This report shall not be copied partly without the written approval of CTI.

8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

Please contact with us within 10 days after you received this report if you have any questions with it.

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。

All the samples do not be reserved after invalid unless clients declare specially and pay administration fee in advance.

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

报告说明

报告编号 EDD39H000318a

第 4 页 共 4 页

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。

The test re

11. 除安

** Limit the pollution emissions of samples

All of the test results should be valid for 12 months unless a different deadline is specified in writing.



检测报告

报告编号 EDD39H000318d

第 1 页 共 11 页

委托单位 安徽江淮汽车股份有限公司

地 址 合肥市东流路 176 号

检测项目 工业废气

编 制: 高 喜 莹
审 核: 李 萌
签 发: 陈 顺 平
签发人职位: 实验室负责人
签 发 日 期: 2015 年 04 月 17 日

采样日期: 2015 年 04 月 10 日 检测日期: 2015 年 04 月 10 日-2015 年 04 月 17 日

合肥市经济技术开发(天蓉路标准厂房 2#A) 3 层

No. 0172852158

检测结果

报告编号

EDD39H0001184

第 5 页 共 11 页

采样点	检测项目	结果		排气筒高度 m
轻卡一厂涂装车间面 涂烘干室废气排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	7.20	15
		排放速率 kg/h	3.88×10 ⁻³	
	苯	排放浓度 mg/m ³	0.01L	
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.25	
		排放速率 kg/h	1.45×10 ⁻⁴	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	3.39	
		排放速率 kg/h	1.97×10 ⁻³	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	4.98	
		排放速率 kg/h	2.89×10 ⁻³	
一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	3.50	15	
	排放速率 kg/h	0.102		
轻卡一厂总装车间尾 气排放口	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	0.7L	15
		排放速率 kg/h	/	
	非甲烷总烃	排放速率 kg/h	0.110	
车架厂铆焊车间电泳 烘干室废气排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	9.29	15
		排放速率 kg/h	0.0132	
	苯	排放浓度 mg/m ³	0.01L	
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	2.31	
		排放速率 kg/h	2.40×10 ⁻³	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	70.0	
		排放速率 kg/h	0.103	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	82.2	
		排放速率 kg/h	0.121	

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

检测结果

报告编号

EDD39H000318d

第 4 页 共 11 页

采样点	检测项目	排放浓度	排放速率	排气筒高度 m	
前桥厂前桥二车间喷漆工艺 1#废气排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	4.46	15	
		排放速率 kg/h	0.0557		
	苯	排放浓度 mg/m ³	0.01L		/
		排放速率 kg/h	/		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	2.77		0.0329
		排放速率 kg/h	0.0329		
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	6.68		0.0793
		排放速率 kg/h	0.0793		
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	35.1		0.417
		排放速率 kg/h	0.417		
前桥厂前桥二车间喷漆工艺 2#废气排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	2.08	15	
		排放速率 kg/h	0.0294		
	苯	排放浓度 mg/m ³	0.01L		/
		排放速率 kg/h	/		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	6.57		0.0947
		排放速率 kg/h	0.0947		
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	71.0		1.02
		排放速率 kg/h	1.02		
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	98.3		1.42
		排放速率 kg/h	1.42		
底盘厂二车间准备车间 1#尾气排放口	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	3.50	6	
		排放速率 kg/h	1.72 × 10 ⁻³		
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	8.6		4.22 × 10 ⁻³
		排放速率 kg/h	4.22 × 10 ⁻³		
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	1.62 × 10 ⁻³		1.62 × 10 ⁻³
		排放速率 kg/h	1.62 × 10 ⁻³		
底盘厂二车间准备车间 2#尾气排放口	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	3.38	6	
		排放速率 kg/h	2.05 × 10 ⁻³		
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	11.3		6.06 × 10 ⁻³
		排放速率 kg/h	6.06 × 10 ⁻³		
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	3.22		1.95 × 10 ⁻³
		排放速率 kg/h	1.95 × 10 ⁻³		

注: 1. 结果有“L”表示未检出, 其数值为该项目检出限。

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。

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

检测结果

报告编号

EDD39H000318d

第 5 页 共 11 页

工业废气（有组织）管道参数：

检测点：轻卡一厂涂装车间喷漆废气排放口 10:16-10:26					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	-0.06	kPa
烟温	24	℃	全压	0.03	kPa
截面	1.2500	m ²	含湿量	3.0	%
流速	12.0	m/s	烟气流量	54049	m ³ /h
动压	127	Pa	标干流量	47962	m ³ /h
检测点：轻卡一厂涂装车间喷漆废气排放口 10:29-10:39					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	-0.06	kPa
烟温	24	℃	全压	0.03	kPa
截面	1.2500	m ²	含湿量	3.0	%
流速	11.9	m/s	烟气流量	53394	m ³ /h
动压	124	Pa	标干流量	47381	m ³ /h
检测点：轻卡一厂涂装车间喷漆废气排放口 10:40-10:55					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	-0.06	kPa
烟温	24	℃	全压	0.03	kPa
截面	1.2500	m ²	含湿量	3.0	%
流速	11.8	m/s	烟气流量	53114	m ³ /h
动压	122	Pa	标干流量	47131	m ³ /h
检测点：轻卡一厂涂装车间电泳烘干室废气排放口 09:33-09:43					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	-0.01	kPa
烟温	54	℃	全压	-0.01	kPa
截面	0.2500	m ²	含湿量	3.9	%
流速	2.9	m/s	烟气流量	2900	m ³ /h

动压	122	Pa	标干流量	47131	m ³ /h
截面	1.2500	m ²	含湿量	3.0	%
流速	11.8	m/s	烟气流量	53114	m ³ /h
大气压	100.9	kPa	静压	-0.06	kPa
烟温	24	℃	全压	-0.02	kPa
动压	122	Pa	标干流量	47131	m ³ /h

检测结果

样品名称	1102151000581			检测日期	报告日期
1. 检测项目及检测依据: 1102151000581-1102151000581-01					
规格	2.4	1.7	1.6	2.1	1.6
长度	100%	85%	80%	90%	85%
重量	4g	3g	3g	3.2g	3.5g
密度	1.25g/cm ³	1g/cm ³	1g/cm ³	1.2g/cm ³	1g/cm ³
硬度	2.7	1.8	2.0	3.2	1.6
弹性	1.1	1.2	1.2	2.0	1.1
1. 检测项目及检测依据: 1102151000581-1102151000581-02					
规格	2.4	1.7	1.6	2.1	1.6
长度	100%	85%	80%	90%	85%
重量	4g	3g	3g	3.0g	3.5g
密度	1.25g/cm ³	1g/cm ³	1g/cm ³	1.1g/cm ³	1g/cm ³
硬度	2.8	1.8	2.0	3.1	1.6
弹性	1.2	1.2	1.2	2.1	1.1
1. 检测项目及检测依据: 1102151000581-1102151000581-03					
规格	2.4	1.7	1.6	2.1	1.6
长度	100%	85%	80%	90%	85%
重量	5g	3g	3g	4.0g	3.5g
密度	1.25g/cm ³	1g/cm ³	1g/cm ³	1.1g/cm ³	1g/cm ³
硬度	2.9	1.8	2.0	3.2	1.6
弹性	1.2	1.2	1.2	2.1	1.1

检测日期: 2015-08-25 10:00:00 报告日期: 2015-08-25 10:00:00

页次

结果

单位



检测结果

报告编号

EDD39H000318d

第 7 页 共 11 页

检测点：车架厂铆焊车间电泳烘干室废气排放口 15:19-15:29

参数	结果	单位	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	1.35
烟温	56	℃	全压	1.36
截面	0.1257	m ²	含湿量	3.4
流速	3.7	m/s	烟气流量	1671
动压				

流速	3.9	m/s	烟气流量	1753	m ³ /h
动压	12	Pa	标干流量	1417	m ³ /h

检测点：车架厂铆焊车间电泳烘干室废气排放口 15:40-15:55

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	1.31	kPa
烟温	56	℃	全压	1.32	kPa
截面	0.1257	m ²	含湿量	3.4	

流速	4.0	m/s	烟气流量	1818	m ³ /h
动压	13	Pa	标干流量	1470	m ³ /h

检测点：前新厂前桥二车间喷漆工艺 1#废气排放口 13:32-13:42

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	1.46	kPa
烟温	16	℃	全压	1.50	kPa
截面	0.5027	m ²	含湿量	2.4	%
流速	7.7	m/s	烟气流量	13867	m ³ /h
动压	53	Pa	标干流量	12915	m ³ /h

检测点：前新厂前桥二车间喷漆工艺 1#废气排放口 13:44-13:54

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	1.40	kPa
烟温	16	℃	全压	1.44	kPa
截面	0.5027	m ²	含湿量	2.4	%
流速	8.0	m/s	烟气流量	14473	m ³ /h
动压	60	Pa	标干流量	13473	m ³ /h

合肥市高新技术产业开发区天智路666号厂房2#A三层

检测结果

报告编号

EDD39H000318d

第 8 页 共 11 页

检测点: 前桥厂前桥二车间喷漆工艺 2#废气排放口 13:50-14:05					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	1.35	kPa
烟温	16	℃	全压	1.39	kPa
截面	0.5027	m ²	含湿量	2.4	%
流速	7.1	m/s	烟气流量	12759	m ³ /h
动压	47	Pa	标干流量	11871	m ³ /h

检测点: 前桥厂前桥二车间喷漆工艺 2#废气排放口 14:08-14:18					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	1.33	kPa
烟温	16	℃	全压	1.37	kPa
截面	0.5027	m ²	含湿量	2.4	%
流速	8.3	m/s	烟气流量	15036	m ³ /h
动压	65	Pa	标干流量	14005	m ³ /h

检测点: 前桥厂前桥二车间喷漆工艺 2#废气排放口 14:19-14:29					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	1.33	kPa
烟温	16	℃	全压	1.38	kPa
截面	0.5027	m ²	含湿量	2.4	%
流速	8.5	m/s	烟气流量	15443	m ³ /h
动压	68	Pa	标干流量	14365	m ³ /h

检测点: 前桥厂前桥二车间喷漆工艺 2#废气排放口 14:30-14:45					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	1.33	kPa
烟温	16	℃	全压	1.37	kPa
截面	0.5027	m ²	含湿量	2.4	%
流速	8.6	m/s	烟气流量	15501	m ³ /h
动压	68	Pa	标干流量	14419	m ³ /h

检测点: 底盘厂二车间准备车间 1#尾气排放口					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	/	kPa
烟温	20	℃	全压	/	kPa
截面	0.0177	m ²	含湿量	/	%
流速	8.3	m/s	烟气流量	529	m ³ /h
动压	42	Pa	标干流量	491	m ³ /h

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

检测结果

报告编号 EDD39H000318d

第 9 页 共 11 页

检测点: 底盘厂二车间准备车间 2#尾气排放口					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	/	kPa
烟温	24	℃	全压	/	kPa
截面	0.0177	m ²	含湿量	/	%
流速	10.4	m/s	烟气流量	663	m ³ /h
动压	67	Pa	标干流量	607	m ³ /h

质控信息

项目	实测值	标准样品浓度
氮氧化物	0.747mg/L	0.740±0.034mg/L

项目	实测值	相对误差%
苯	9.92mg/L	1 (标准样品浓度 10.0mg/L, 自配)
甲苯	10.2mg/L	2 (标准样品浓度 10.0mg/L, 自配)
对二甲苯	10.5mg/L	5 (标准样品浓度 10.0mg/L, 自配)
间二甲苯	10.5mg/L	5 (标准样品浓度 10.0mg/L, 自配)
邻二甲苯	10.6mg/L	6 (标准样品浓度 10.0mg/L, 自配)
非甲烷总烃	甲烷	0.4 (标准样品浓度 5.14mg/m ³ , 自配)
	0.5mg/m ³	3 (标准样品浓度 10.2mg/m ³ , 自配)

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-7504	5041303064	TTE20131159
气相色谱仪	GC-2014	e11483014790	TTE20131148
气相色谱仪 GC	GC-2010Plus	C118051100245A	TTE20140723

合肥市经济技术开发区美菱路标准厂房 2#A 三层

报告说明

报告编号 EDD39H000318d

第 10 页 共 11 页

1. 本次检测的依据:

Reference documents for the testing:

产品类别	项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)
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))
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
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))
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

2. 检测地点

Place of the testing

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

CTI Lab 3/F, No.2 Building, Furong Road, Economic and Technological Development Zone, Hefei, Anhui, China.

3. 本报告无 CTI 报告章无效。

This report is considered invalidated without the Special Seal for Inspection of CTI.

4. 本报告不得涂改、增删。

This report shall not be altered, added and deleted.

本报告的检测结果不作为法律依据。

The results of this report shall not be used as legal evidence.

本报告不得作为商业广告使用。

This report shall not be published as advertisement without the approval of CTI.

7. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。

This report shall not be copied partly without the written approval of CTI.

8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

Please contact with us within 10 days after you received this report if you have any questions with it.

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。

All the samples do not be reserved after invoice is issued unless customer declare specially and pay administration fee in advance.

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

CENTRE TESTING INTERNATIONAL CORPORATION

Complaint call: 0755-33661700

Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

E-mail: info@cti-cert.com

cti.cn

00-8788-333

cti-cert.com



www

报告说明

报告编号 EDD39H000318d

第 11 页 共 11 页

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。

The present conclusion to results only represent the

of three years.

All of the testing records would be kept for three years unless the customer declares and pays administrative fees in advance.

报告结束

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

CENTRE TESTING INTERNATIONAL CORPORATION

Complaint call: 0755-33681700

Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

E-mail: info@cti-cert.com



www.



检测报告

报告编号 EDD39H000318f

第 1 页 共 4 页

委托单位 安徽江淮汽车股份有限公司

地 址 合肥市丹霞路 282 号

检测类别 工业废水

编 制: 高昔莹
审 核: 李娜
签 发: 陈顺平
签发人职位: 实验室负责人
签 发 日 期: 2015 年 4 月 17 日

采样日期: 2015 年 04 月 09 日 检测日期: 2015 年 04 月 09 日~2015 年 04 月 16 日

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

No. 1072832358

检测结果

报告编号 EDD39H000318f

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)	吴皓, 钱新春	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	单位
废水总排口	微黄色, 无异味, 透明	氨氮	17	mg/L
		COD _{Cr}	130	mg/L
		氯氮	0.724	mg/L
		磷酸盐	0.43	mg/L
		石油类	1.89	mg/L
污水处理二站预处理排口	无色, 无异味, 透明	总镍	0.08	mg/L

质控信息

项目	实测值	标准样品浓度
pH无量纲	7.31	7.31±0.06
COD _{Cr}	80.5mg/L	79.5±6.6mg/L
氨氮	1.52mg/L	1.50±0.08mg/L
磷酸盐	0.549mg/L	0.550±0.014mg/L
石油类	30.6mg/L	30.1±1.5mg/L

项目	实测值	相对误差%
总镍	0.80mg/L	0 (标准样品浓度 0.80mg/L, 自配)

仪器名称	规格、型号	出厂编号	公司编号
酸度计	PHS-3C	600408N00130509	TTE20131133
天平	DV215CD		TTE20120164
分光测油仪	JL BG-125	1312125059	TTE20131158
可见分光光度计	UV-7504	5041303064	TTE20131159
吸收分光光度计	AA7000F	A30945000168	TTE20131193

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

报告说明

报告编号 EDD39H000318f

第 3 页 共 4 页

1. 本次检测的依据:

Reference documents for the testing:

产品类别	项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
工业废水	总镉	水质镉的测定火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-1989
工业废水	pH 值	水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB 6920-1986
工业废水	悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-89
工业废水	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)
工业废水	氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
工业废水	磷酸盐	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989
工业废水	石油类	水质石油类和动植物油类的测定红外光度法 HJ637-2012

2. 检测地点

Place of the testing

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

CTI Lab 3/F, No.2 Building, Furong Road, Economic and Technological Development Zone, Hefei, Anhui, China.

3. 本报告无 CTI 报告章无效。

This report is considered invalidated without the Special Seal for Inspection of CTI.

4. 本报告不得涂改、增删。

This report shall not be altered, added and deleted.

5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

The results relate only to the items tested.

6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

This report shall not be published as advertisement without the approval of CTI.

7. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。

This report shall not be copied partly without the written approval of CTI.

8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

Please contact with us within 10 days after you received this report if you have any questions with it.

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。

All the samples do not be reserved after invalid unless clients declare specially and pay administration fee in advance.

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层



报告说明

报告编号 EDD39H000318f

第 4 页 共 4 页

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。
The test results and the assessment conclusion to results only represent the pollutant emissions of sampling.
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三年。
All of the testing records would be kept for three years unless the customer declares and pays administration fee in advance.

报告结束

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层



检测报告

报告编号 EDD39H000318i

第 1 页 共 17 页

委托单位 安徽江淮汽车股份有限公司

地 址 合肥市丹霞路 282 号

检测类别 工业废气

编 制:

审 核:

签 发:

签发人职位:

签 发 日 期:

高书莹
李娜
陈顺平
实验室负责人

2015 年 4 月 17 日

采样日期: 2015 年 04 月 09~10 日 检测日期: 2015 年 04 月 09 日~2015 年 04 月 17 日

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

No. 1072832358



检测结果

报告编号 EDD39H000318i

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)	陈庆龙, 高兵兵	连续	滤筒、吸收液、吸附管、气袋

检测结果:

(1) 工业废气(有组织)

采样点	检测项目	结果(2015.04.09)		排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
圣卡二厂涂装车间喷漆废气排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	0.298	30
		排放速率 kg/h	0.01L	
	苯	排放浓度 mg/m ³	/	
		排放速率 kg/h	0.01L	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	/	
		排放速率 kg/h	0.01L	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	/	
		排放速率 kg/h	0.01L	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	2.47	
		排放速率 kg/h	0.568	
圣卡二厂涂装车间电泳烘干室废气排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	2.23	15
		排放速率 kg/h	4.01 × 10 ⁻³	
	苯	排放浓度 mg/m ³	0.01L	
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.36	
		排放速率 kg/h	6.49 × 10 ⁻⁴	

检测结果

报告编号

EDD39H000318i

第 3 页 共 17 页

采样点	检测项目	结果 (2015.04.09)		排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
轻卡二厂涂装车间面 涂烘干室废气排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	0.676	20
		排放速率 kg/h	9.65 × 10 ⁻³	
	苯	排放浓度 mg/m ³	0.01L	
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.01L	
		排放速率 kg/h	/	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.34	
		排放速率 kg/h	4.87 × 10 ⁻³	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	12.8		
	排放速率 kg/h	0.0183		
轻卡二厂总装车间尾 气排放口	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	3.5	15
		排放速率 kg/h	0.121	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	0.7L	
		排放速率 kg/h	/	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	5.42	
		排放速率 kg/h	0.187	
轻卡三厂涂装车间 喷漆废气排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	0.537	15
		排放速率 kg/h	9.97 × 10 ⁻³	
	苯	排放浓度 mg/m ³	0.01L	
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.01L	
		排放速率 kg/h	/	
二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.25		
	排放速率 kg/h	5.87 × 10 ⁻³		
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	1.02		
	排放速率 kg/h	0.0239		

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

检测结果

报告编号

EDD39H000318i

第 4 页 共 17 页

采样点	检测项目	结果 (2015.04.09)		排气筒高度 m		
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h			
轻卡三厂涂装车间电泳烘干室废气排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	1.67	15		
		排放速率 kg/h	5.35×10 ⁻³			
	苯	排放浓度 mg/m ³	0.01L			
		排放速率 kg/h	/			
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.01L			
		排放速率 kg/h	/			
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.01L			
		排放速率 kg/h	/			
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	1.37				
	排放速率 kg/h	4.23×10 ⁻³				
轻卡三厂涂装车间面漆烘干室废气排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	2.9	15		
		排放速率 kg/h	0.0117			
	苯	排放浓度 mg/m ³	0.01L			
		排放速率 kg/h	/			
轻卡三厂涂装车间面漆烘干室废气排放口	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.11	15		
		排放速率 kg/h	4.55×10 ⁻⁴			
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	3.35			
		排放速率 kg/h	0.0139			
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	5.74			
		排放速率 kg/h	0.0238			
	轻卡三厂总装车间尾气排放口	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³		2.6	15
			排放速率 kg/h		0.0793	
氮氧化物		排放浓度 mg/m ³	0.7L			
		排放速率 kg/h	/			
非甲烷总烃		排放浓度 mg/m ³	3.30			
		排放速率 kg/h	0.101			

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

检测结果

报告编号

EDD39H000318i

第 5 页 共 17 页

采样点	检测项目	结果 (2015.04.10)		排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³		
	颗粒物	2.18		



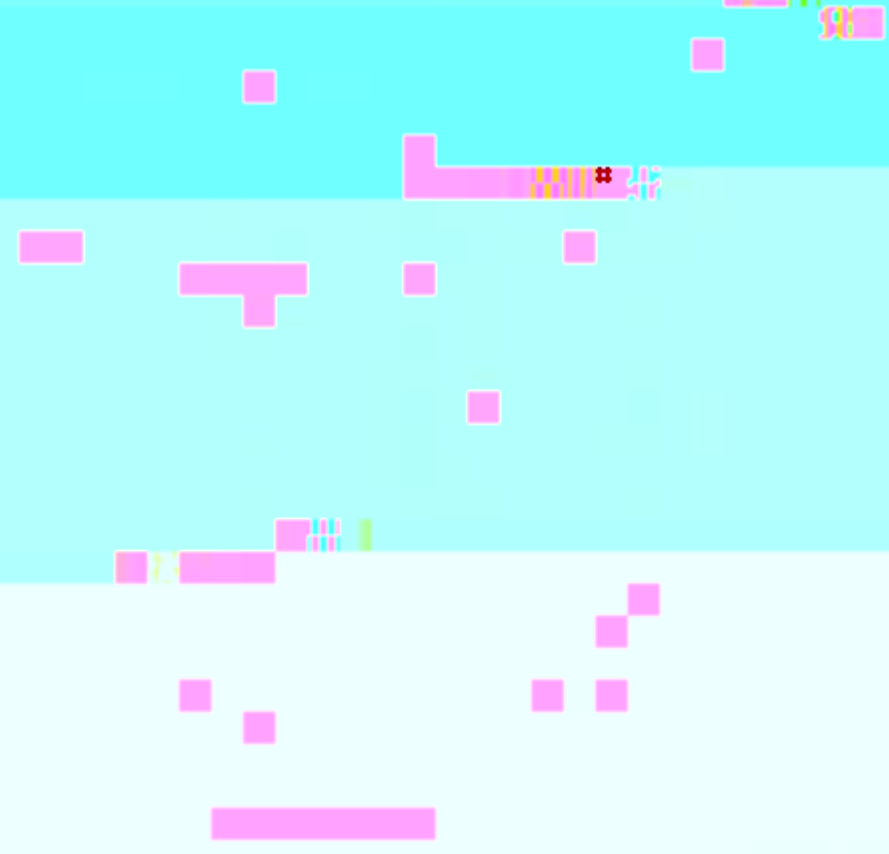
检测结果

报告编号: CTI091000318

委托单位: 上海三友

名称	检测项目	标准: GB16297-1996	排放标准 限值
废气	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	0.0005L
	二氧化硫	排放速率 kg/h	0.0005L
无组织废气	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	0.0005L
	二氧化硫	排放速率 kg/h	0.0005L

检测日期: 2019-09-17
 检测地点: 上海三友



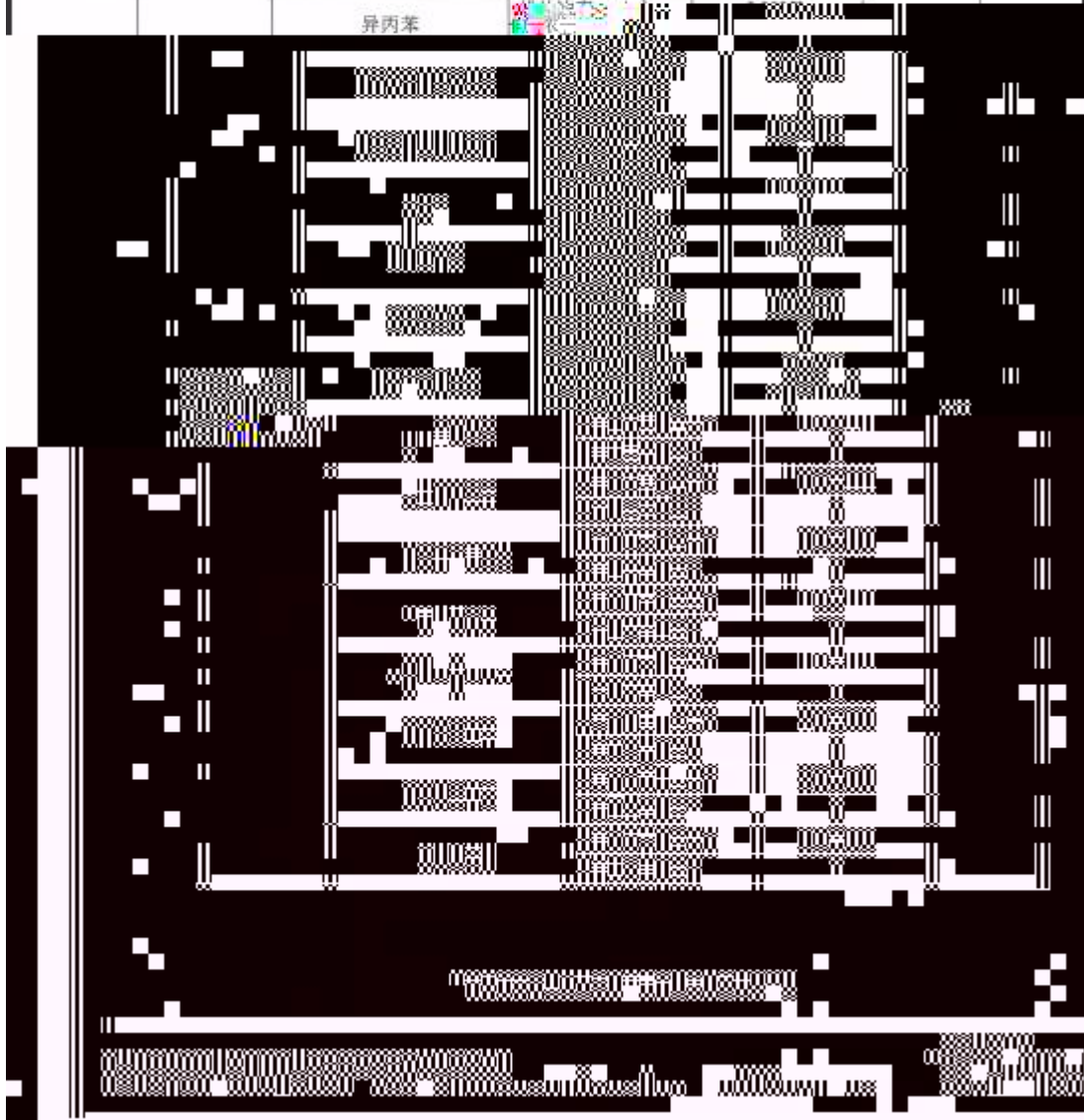
检测结果

报告编号

EDD39H000318i

第 7 页 共 17 页

采样点	检测项目	结果 (2015.04.10)		排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
	三溴甲烷	0.0005L	/	
	异丙苯			



检测结果

报告编号

EDD39H000318i

第 8 页 共 17 页

采样点	检测项目	结果 (2015.04.10)		排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
轻卡三厂车厢 车间喷漆工艺 废气排放口	1,2-二氯苯	排放浓度 mg/m ³	0.0005L	15
		排放速率 kg/h	/	
	1,2-二溴-3-氯丙烷	排放浓度 mg/m ³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	
	1,2,4-三氯苯	排放浓度 mg/m ³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	
	六氯丁二烯	排放浓度 mg/m ³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	
	萘	排放浓度 mg/m ³	0.537	
		排放速率 kg/h	5.67 × 10 ⁻³	
	1,2,3-三氯苯	排放浓度 mg/m ³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	

注: 1. 结果有“L”表示未检出, 其数值为该项目检出限。

2. “/”表示检测项目的排放浓度小于检出限。

检测项目	标准	单位	检测结果	标准	单位
苯系物	3.0	mg/m ³	0.0005	3.0	mg/m ³
甲苯	1.0	mg/m ³	0.0005	1.0	mg/m ³

检测单位: 华测检测认证股份有限公司

检测结果

报告编号 EDD39H000318i

第 9 页 共 17 页

检测点：轻卡二厂涂装车间喷漆废气排放口

③

检测结果

报告编号

EDD39H000318i

第 10 页 共 17 页

检测点：轻卡二厂涂装车间面涂烘干室废气排放口（2015.04.09）16:54-17:04					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	静压	1.09	kPa
烟温	156	℃	全压	1.10	kPa
截面	0.1257	m ²	含湿量	4.4	%
流速	5.1	m/s	烟气流量	2316	m ³ /h
动压	16	Pa	标干流量	1419	m ³ /h

检测点：轻卡二厂涂装车间面涂烘干室废气排放口（2015.04.09）17:05-17:20					
参数	结果	单位	参数	结果	单位

大气压	101.0	kPa	静压	1.11	kPa
烟温	156	℃	全压	1.12	kPa
截面	0.1257	m ²	含湿量	4.4	%

流速	5.2	m/s	烟气流量	2336	m ³ /h
动压	17	Pa	标干流量	1432	m ³ /h

检测点：轻卡二厂总装车间尾气排放口（2015.04.09）

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	静压	/	kPa
烟温	12	℃	全压	/	kPa
截面	0.6359	m ²	含湿量	/	%
流速	15.7	m/s	烟气流量	35941	m ³ /h
动压	249	Pa	标干流量	34447	m ³ /h

检测点：轻卡三厂涂装车间喷漆废气排放口（2015.04.09）10:28-10:38

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	静压	1.28	kPa
烟温	18	℃	全压	1.28	kPa
截面	3.4800	m ²	含湿量	2.4	%
流速	1.4	m/s	烟气流量	17708	m ³ /h
动压	2	Pa	标干流量	16366	m ³ /h

检测点：轻卡三厂涂装车间喷漆废气排放口（2015.04.09）10:41-10:51

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	静压	1.25	kPa
烟温	18	℃	全压	1.25	kPa
截面	3.4800	m ²	含湿量	2.4	%
流速	1.4	m/s	烟气流量	17321	m ³ /h
动压	2	Pa	标干流量	16004	m ³ /h

合肥市经二路 100 号 华测检测股份有限公司 三楼

检测结果

报告编号

EDD39H000318i

第 11 页 共 17 页

检测点: 轻卡三厂涂装车间喷漆废气排放口 (2015.04.09) 10:50-11:05

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	静压	1.23	kPa
烟温	18	℃	全压	1.23	kPa
截面	3.4800	m ²	含湿量	2.4	%
流速	2.0	m/s	烟气流量	25410	m ³ /h
动压	4	Pa	标干流量	23473	m ³ /h

检测点: 轻卡三厂涂装车间电泳烘干室废气排放口 (2015.04.09) 09:37-09:47

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	静压	1.77	kPa
烟温	104	℃	全压	1.93	kPa
截面	0.0707	m ²	含湿量	3.4	%
流速	18.0	m/s	烟气流量	4591	m ³ /h
动压	233	Pa	标干流量	3257	m ³ /h

检测点: 轻卡三厂涂装车间电泳烘干室废气排放口 (2015.04.09) 09:49-09:59

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	静压	1.73	kPa
烟温	104	℃	全压	1.90	kPa
截面	0.0707	m ²	含湿量	3.4	%
流速	18.2	m/s	烟气流量	4636	m ³ /h
动压	237	Pa	标干流量	3288	m ³ /h

检测点: 轻卡三厂涂装车间电泳烘干室废气排放口 (2015.04.09) 10:00-10:15

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	静压	1.73	kPa
烟温	104	℃	全压	1.87	kPa
截面	0.0707	m ²	含湿量	3.4	%
流速	17.1	m/s	烟气流量	4350	m ³ /h
动压	208	Pa	标干流量	3085	m ³ /h

检测点: 轻卡三厂涂装车间电泳烘干室废气排放口 (2015.04.09) 13:20-13:30

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	静压	1.36	kPa
烟温	88	℃	全压	1.43	kPa
截面	0.1257	m ²	含湿量	3.4	%
流速	11.8	m/s	烟气流量	5340	m ³ /h
动压	104	Pa	标干流量	3941	m ³ /h

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

检测结果

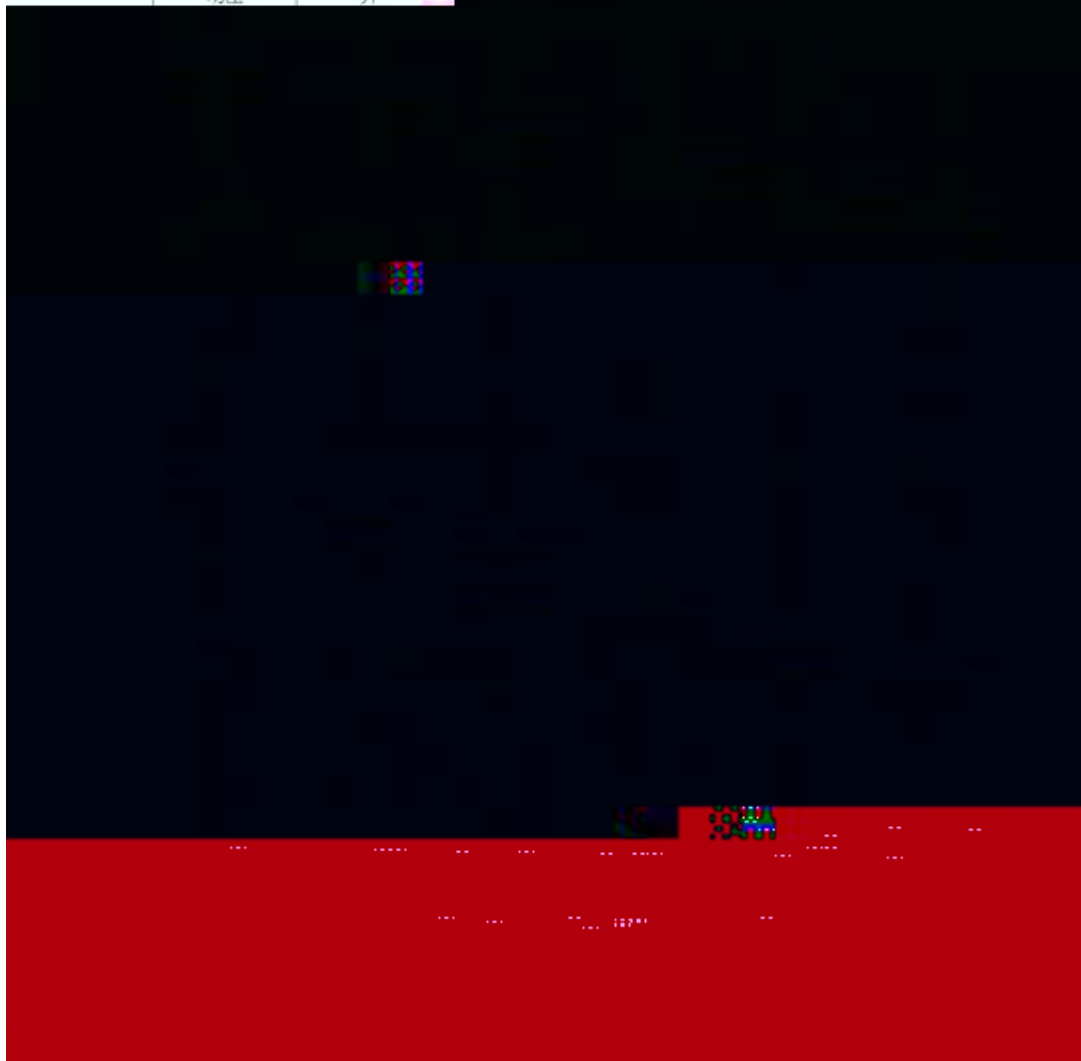
报告编号

EDD39H000318i

第 12 页 共 17 页

检测点：轻卡三厂涂装车间面涂烘干室废气排放口（2015.04.09）13:33-13:43

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	静压	1.33	kPa
烟温	88	°C	含湿量	3.4	%
截面	0.1257	m ²	烟气流速	5.161	m/s
流速	11.4	m/s	动压	97	Pa



检测



检测结果

报告编号

EDD39H000318i

第 14 页 共 17 页

项目	实测值	相对误差%
一氯二溴甲烷	90.6ng	9 (标准样品浓度 100ng, 自配)
1,2-二溴乙烷	93.0ng	7 (标准样品浓度 100ng, 自配)
氯苯	93.6ng	6 (标准样品浓度 100ng, 自配)
1,1,1,2-四氯乙烷	90.7ng	9 (标准样品浓度 100ng, 自配)
乙苯	94.3ng	6 (标准样品浓度 100ng, 自配)
对/间二甲苯	95.1ng	5 (标准样品浓度 100ng, 自配)
邻二甲苯	94.6ng	5 (标准样品浓度 100ng, 自配)
苯乙烯	96.0ng	4 (标准样品浓度 100ng, 自配)
三溴甲烷	93.8ng	6 (标准样品浓度 100ng, 自配)
异丙苯	94.4ng	6 (标准样品浓度 100ng, 自配)
1,1,2-三氯乙烷	93.7ng	6 (标准样品浓度 100ng, 自配)
1,2,3-三氯丙烷	95.9ng	4 (标准样品浓度 100ng, 自配)
溴苯	95.2ng	5 (标准样品浓度 100ng, 自配)
正丙苯	94.8ng	5 (标准样品浓度 100ng, 自配)
2-氯甲苯	93.8ng	4 (标准样品浓度 100ng, 自配)
1,3,5-三甲苯	94.7ng	5 (标准样品浓度 100ng, 自配)
4-氯甲苯	95.8ng	4 (标准样品浓度 100ng, 自配)
叔丁基苯	93.1ng	7 (标准样品浓度 100ng, 自配)
1,2,4-三甲苯	95.1ng	5 (标准样品浓度 100ng, 自配)
仲丁基苯	93.3ng	7 (标准样品浓度 100ng, 自配)
对异丙基甲苯	95.0ng	5 (标准样品浓度 100ng, 自配)
1,3-二氯苯	96.1ng	4 (标准样品浓度 100ng, 自配)
1,4-二氯苯	95.6ng	4 (标准样品浓度 100ng, 自配)
正丁苯	94.5ng	6 (标准样品浓度 100ng, 自配)
1,2-二氯苯	95.4ng	5 (标准样品浓度 100ng, 自配)
1,2-二溴-3-氯丙烷	96.5ng	4 (标准样品浓度 100ng, 自配)
1,2,4-三氯苯	103.1ng	3 (标准样品浓度 100ng, 自配)
六氯丁二烯	96.6ng	3 (标准样品浓度 100ng, 自配)
萘	103.3ng	3 (标准样品浓度 100ng, 自配)
1,2,3-三氯苯	101.5ng	2 (标准样品浓度 100ng, 自配)

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

检测结果

报告编号 EDD39H000318i

第 15 页 共 17 页

检测仪器 (名称、型号、出厂编号、公司编号)

电子天平	DV215CD		TTE20120164
紫外可见分光光度计	UV-7504	5041303064	TTE20131159
气相色谱仪	GC-2014	c11485014790	TTE20131148
气相色谱仪	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723
气相色谱质谱联用仪	QP-2010Ultra	O20525165023US	TTE20140724

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

报告说明

报告编号 EDD39H0003181

第 16 页 共 17 页

1. 本次检测的依据:

Reference documents for the testing:

产品类别	项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
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))
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
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(2005))
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
工业废气	VOCs (54种)	固定污染源排气中挥发性有机化合物的测定气相色谱法《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))

2. 检测地点

Place of the testing

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

CTI Lab 3/F, No.2 Building, Furong Road, Economic and Technological Development Zone, Hefei, Anhui, China.

3. 本报告无 CTI 报告章无效。

This report is cancelled without the Special Seal for Inspection of CTI.

4. 本报告不得涂改、增删。

This report shall not be altered, added and deleted.

5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

The results relate only to the items tested.

6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

This report shall not be published as advertisement without the approval of CTI.

7. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。

This report shall not be copied partly without the written approval of CTI.

8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

Please contact with us within 10 days after you received this report if you have any questions with it.

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。

All the samples do not be reserved after invalid unless clients declare specially and pay administration fee in advance.

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

报告说明

报告编号 EDD39H000318i

第 17 页 共 17 页

10. 委托

Unless the customer declares and pays administration fee

报告结束



检测报告

报告编号 EDD39H000318j

第 1 页 共 3 页

委托单位 安徽江淮汽车股份有限公司

地 址 合肥市丹霞路

检测类别 厂界噪声

编 制: 高蓓莹
审 核: 李娜
签 发: 陈明

签发人职位: 实验室负责人

签 发 日 期: 2015年4月17日

采样日期: 2015年04月09日 检测日期: 2015年04月09日~2015年04月16日

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

No. 1072832558



检测结果

报告编号 EDD39H000318J

第 2 页 共 3 页

检测结果:

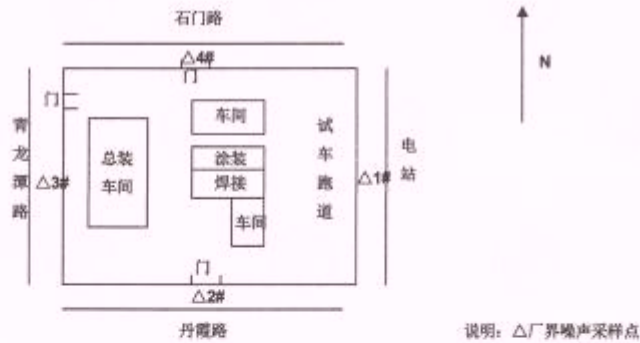
(1) 厂界噪声

采样人: 高兵兵, 钱新春

单位: dB(A)

测点编号	检测点位置	主要声源	检测时间	结果	
				昼间	夜间
1	东厂界外 1 米 1#	无明显噪声源		昼间	54.8
				夜间	48.7
2	南厂界外 1 米 2#	道路车辆	昼间 13:10-13:56	昼间	56.2
		无明显噪声源		夜间	48.5
3	西厂界外 1 米 3#	道路车辆	夜间 23:10-23:56	昼间	55.4
		无明显噪声源		夜间	47.9
4	北厂界外 1 米 4#	道路车辆		昼间	56.6
		无明显噪声源		夜间	48.8

附: 厂界噪声点位图



检测仪器 (名称、型号、出厂编号、公司编号)

声级计	AWA6228	104980	TTE20131113
声校准器	AWA6221B	2003702	TTE20131115

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

报告说明

报告编号 EDD39H000318j

第 3 页 共 3 页

1. 本次检测的依据:

Reference documents for the testing:

产品类别	项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)
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

Place of the testing

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

CTI Lab 3/F, No.2 Building, Furong Road, Economic and Technological Development Zone, Hefei, Anhui, China

3. 本报告无 CTI 报告章无效。

This report is considered invalidated without the Special Seal for Inspection of CTI.

4. 本报告不得涂改、增删。

This report shall not be altered, added and deleted.

5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

The results relate only to the items tested.

6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

This report shall not be published as advertisement without the approval of CTI.

7. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。

This report shall not be copied partly without the written approval of CTI.

8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

Please contact with us within 10 days after you received this report if you have any questions.

9. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有样品都按标准规定处理。