



检测报告

报告编号: EDD39J000223002

第 1 页 共 4 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司

地 址 安徽省合肥市丹霞路 282 号

检测类别 废水

编 制: 朱海晶

审 核: 邵君

批 准: 张锋

日 期: 2017.5.31

张锋
分析组长

采样日期: 2017年05月09日

检测日期: 2017年05月09日-2017年05月17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.1072842106

检测结果

报告编号: EDD39J000223002

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
废水	详见 (1)	范奎义, 高兵兵	瞬时	微黄色、无异味、微浑浊

检测结果:

(1) 废水

采样点	检测项目	结果	单位
污水处理二站总 排口	pH 值	7.33	无量纲
	SS	10	mg/L
	COD _{Cr}	55	mg/L
	氨氮	4.60	mg/L
	磷酸盐	0.13	mg/L
	石油类	0.07	mg/L

检测信息

报告编号: EDD39J000223002

第 3 页 共 4 页

质控信息

项目	实测值	标准样品浓度
pH 值(无量纲)	7.34	7.34±0.08
COD _{Cr}	260mg/L	260±9mg/L
氨氮	4.65mg/L	4.60±0.16mg/L
磷酸盐	1.50mg/L	1.51±0.06mg/L
石油类	19.8mg/L	20.0±1.8mg/L

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
红外分光测油仪	JLBG-125	1312125059	TTE20131158
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952

报告说明

报告编号: EDD39X000223002

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
废水	pH 值	水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB 6920-1986	/
	悬浮物 SS	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-89	0.4mg
	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)	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 11893-1989	0.01mg/L
	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

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六年。

报告结束



检测报告

报告编号: EDD39A00223005

第 1 页 共 8 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司

地 址 安徽省合肥市丹霞路 282 号

检测类别 工业废气



编 制: 朱晓晨

审 核: 邵 磊

批 准: 张 锋

日 期: 2017.5.31

张锋
分析组长

采样日期: 2017 年 05 月 03-04、08 日

检测日期: 2017 年 05 月 03 日~2017 年 05 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街 1 号 2#A 三层
No.1072842106

检测结果

报告编号: EDD39J000223005

第 2 页 共 8 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)	范奎义, 高兵兵, 葛乐乐, 杨金龙	连续	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 (2017.05.03)	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
轻卡二厂涂装 车间调漆房废 气排放口	苯	ND	/
	甲苯	0.18	4.03 × 10 ⁻³
	二甲苯	1.14	0.0255
	非甲烷总烃	3.17	0.0709
轻卡二厂涂装 车间循环水池 废气排放口	苯	ND	/
	甲苯	1.31	0.0282
	二甲苯	2.58	0.0555
	非甲烷总烃	10.4	0.224
轻卡二厂涂装 车间喷漆废气 排放口	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	0.22	0.0437
	非甲烷总烃	6.48	1.29
轻卡二厂涂装 车间面涂烘干 室排放口	苯	ND	/
	甲苯	0.75	6.59 × 10 ⁻⁴
	二甲苯	7.00	6.15 × 10 ⁻³
	非甲烷总烃	7.28	6.39 × 10 ⁻³

采样点	检测项目	结果 (2017.05.04)	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
轻卡二厂总装 一车间废气排 放口	一氧化碳	ND	/
	氮氧化物	ND	/
	非甲烷总烃	6.45	0.0922
轻卡二厂总装 二车间废气排 放口	一氧化碳	ND	/
	氮氧化物	ND	/
	非甲烷总烃	3.80	0.0507

检测结果

报告编号: EDD39J000223005

第 3 页 共 8 页

采样点	检测项目	结果 (2017.05.08)	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
轻卡二厂涂装 车间电泳烘干 出口废气排放 口	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	4.70	0.102
轻卡二厂涂装 车间电泳烘干 入口废气排放 口	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	9.12	0.131
轻卡二厂涂装 车间面涂烘干 出口废气排放 口	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	6.26	0.224
轻卡二厂涂装 车间面涂烘干 入口废气排放 口	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	4.62	0.0327

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: EDD39.000223005

第 4 页 共 8 页

采样孔位置

采样点	排气筒高度 m	管道内径/长/宽 cm	采样孔位置
轻卡二厂涂装车间调漆房废气排放口	30	100	距下游弯道约 1.0m, 上游弯道约 5.0m
轻卡二厂涂装车间循环水油废气排放口	30	100	距下游弯道约 1.0m, 上游弯道约 2.5m
轻卡二厂涂装车间喷漆废气排放口	30	/	/
轻卡二厂涂装车间面涂烘干室排放口	15	40	排放口上游约 0.3m, 变径下游约 0.4m
轻卡二厂总装一车间废气排放口	15	90	/
轻卡二厂总装二车间废气排放口	15	90	/
轻卡二厂涂装车间电泳烘干出口废气排放口	15	100	/
轻卡二厂涂装车间电泳烘干入口废气排放口	15	50	/
轻卡二厂涂装车间面涂烘干出口废气排放口	15	100	/
轻卡二厂涂装车间面涂烘干入口废气排放口	15	50	/

工业废气(有组织)管道参数:

监测点: 轻卡二厂涂装车间调漆房废气排放口 (2017.05.03)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.05	kPa
烟温	14	℃	全压	/	kPa
截面	0.7850	m ²	含湿量	/	%
流速	8.5	m/s	烟气流量	24001	m ³ /h
动压	76	Pa	标干流量	22368	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39J000223005

第 5 页 共 8 页

监测点: 轻卡二厂涂装车间循环水池废气排放口 (2017.05.03)					
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	14	℃	全压	/	kPa
截面	0.7850	m ²	含湿量	/	%
流速	8.2	m/s	烟气流量	23073	m ³ /h
动压	62	Pa	标干流量	21501	m ³ /h
监测点: 轻卡二厂涂装车间喷漆废气排放口 (2017.05.03)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	-0.02	kPa
烟温	15	℃	全压	/	kPa
截面	18.2400	m ²	含湿量	/	%
流速	3.3	m/s	烟气流量	213936	m ³ /h
动压	10	Pa	标干流量	198625	m ³ /h
监测点: 轻卡二厂涂装车间面漆烘干室排放口 (2017.05.03)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	-0.01	kPa
烟温	145	℃	全压	/	kPa
截面	0.1256	m ²	含湿量	/	%
流速	5.4	m/s	烟气流量	1372	m ³ /h
动压	22	Pa	标干流量	878	m ³ /h
监测点: 轻卡二厂总装一车间废气排放口 (2017.05.04)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	1.49	kPa
烟温	19	℃	全压	/	kPa
截面	0.6362	m ²	含湿量	/	%
流速	6.7	m/s	烟气流量	15418	m ³ /h
动压	42	Pa	标干流量	14298	m ³ /h
监测点: 轻卡二厂总装二车间废气排放口 (2017.05.04)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	1.49	kPa
烟温	19	℃	全压	/	kPa
截面	0.6362	m ²	含湿量	/	%
流速	6.3	m/s	烟气流量	14398	m ³ /h
动压	36	Pa	标干流量	13353	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39J000223005

第 6 页 共 8 页

监测点: 轻卡二厂涂装车间电泳烘干出口废气排放口 (2017.05.08)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.06	kPa
烟温	29	℃	全压	/	kPa
截面	0.7850	m ²	含湿量	/	%
流速	8.7	m/s	烟气流量	24632	m ³ /h
动压	66	Pa	标干流量	21601	m ³ /h
监测点: 轻卡二厂涂装车间电泳烘干入口废气排放口 (2017.05.08)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.61	kPa
烟温	34	℃	全压	/	kPa
截面	0.1963	m ²	含湿量	/	%
流速	23.5	m/s	烟气流量	16606	m ³ /h
动压	636	Pa	标干流量	14348	m ³ /h
监测点: 轻卡二厂涂装车间面涂烘干出口废气排放口 (2017.05.08)					
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	℃	全压	/	kPa
截面	0.7850	m ²	含湿量	/	%
流速	14.1	m/s	烟气流量	39767	m ³ /h
动压	267	Pa	标干流量	35719	m ³ /h
监测点: 轻卡二厂涂装车间面涂烘干入口废气排放口 (2017.05.08)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.10	kPa
烟温	42	℃	全压	/	kPa
截面	0.1963	m ²	含湿量	/	%
流速	11.9	m/s	烟气流量	8418	m ³ /h
动压	118	Pa	标干流量	7078	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39J000223005

第 7 页 共 8 页

质控信息

项目	实测值	标准样品浓度
氮氧化物	0.838mg/L	0.827±0.035mg/L

项目	实测值	标准样品浓度 (自配)	相对误差%
苯	9.19mg/L	10.0mg/L	8
甲苯	10.1mg/L	10.0mg/L	1
对二甲苯	10.7mg/L	10.0mg/L	7
间二甲苯	9.49mg/L	10.0mg/L	5
邻二甲苯	10.5mg/L	10.0mg/L	5
非甲烷总 烃	甲烷 5.58mg/m ³ 总烃 11.9mg/m ³	5.30mg/m ³ 11.6mg/m ³	5 3

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
气相色谱仪 GC	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723
气相色谱仪	GC-2014	c11485014790	TTE20131148

报告说明

报告编号: EDD39J000223005

第 8 页 共 8 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	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
	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/T38-1999	0.04mg/m ³
	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))	2mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	0.7mg/m ³

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六年。

报告结束



检测报告

报告编号: EDD39J000223007

第 1 页 共 13 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司

地 址 安徽省合肥市丹霞路 282 号

检测类别 工业废气

编 制: 朱晓晨

审 核: 邵磊

批 准: 张峰
张峰
分析组长

日 期: 2017.5.31

采样日期: 2017年05月04-05、10日

检测日期: 2017年05月05日-2017年05月17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.1072842106

检测结果

报告编号: EDD39J000223007

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)	范奎义, 高兵兵, 黄同鑫, 王浩杰, 鹿弘	连续	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 (2017.05.04)	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
轻卡三厂涂装 车间底漆烘房 出口 1 号废气 排放口	苯	7.97	0.0141
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	30.3	0.0537
轻卡三厂涂装 车间底漆烘房 出口 2 号废气 排放口	苯	1.60	0.0172
	甲苯	0.25	2.68×10^{-3}
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	6.32	0.0678
轻卡三厂涂装 车间底漆烘房 出口 3 号废气 排放口	苯	0.35	1.05×10^{-3}
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	4.24	0.0128
轻卡三厂涂装 车间底漆烘房 出口 4 号废气 排放口	苯	0.18	6.97×10^{-4}
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	3.71	0.0144
轻卡三厂涂装 车间底漆烘干 废气排放口	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	0.46	9.59×10^{-4}
	非甲烷总烃	4.52	9.50×10^{-3}
轻卡三厂涂装 车间底漆烘房 进口 1 号废气 排放口	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	4.95	0.0503

检测结果

报告编号: EDD39J000223007

第 3 页 共 13 页

采样点	检测项目	结果 (2017.05.04)	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
轻卡三厂涂装 车间底漆烘房 进口 2 号废气 排放口	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	3.69	0.0537
轻卡三厂涂装 车间喷漆室 1 号废气排放口	苯	ND	/
	甲苯	0.41	3.80×10^{-3}
	二甲苯	1.46	0.0135
	非甲烷总烃	2.78	0.0258
轻卡三厂涂装 车间喷漆室 2 号废气排放口	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	3.20	0.0362
轻卡三厂总装 车间废气排 放口	一氧化碳	ND	/
	氮氧化物	ND	/
	非甲烷总烃	5.06	0.0706

采样点	检测项目	结果 (2017.05.05)	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
轻卡三厂涂装 车间面漆烘房 1 号出口废气排 放口	苯	ND	/
	甲苯	0.32	1.11×10^{-3}
	二甲苯	2.98	0.0103
	非甲烷总烃	3.24	0.0112
轻卡三厂涂装 车间面漆烘房 2 号出口废气排 放口	苯	ND	/
	甲苯	0.36	4.22×10^{-3}
	二甲苯	3.45	0.0405
	非甲烷总烃	3.39	0.0398
轻卡三厂涂装 车间面漆烘房 3 号出口废气排 放口	苯	ND	/
	甲苯	0.35	3.19×10^{-3}
	二甲苯	6.73	0.0614
	非甲烷总烃	4.19	0.0382

检测结果

报告编号: EDD39J000223007

第 4 页 共 13 页

采样点	检测项目	结果 (2017.05.05)	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
轻卡三厂涂装 车间面漆烘房 4 号出口废气排 放口	苯	ND	/
	甲苯	0.34	9.17×10 ⁻⁴
	二甲苯	3.25	8.77×10 ⁻³
	非甲烷总烃	3.09	8.33×10 ⁻³
轻卡三厂涂装 车间面漆烘干 废气排放口	苯	ND	/
	甲苯	0.62	1.58×10 ⁻³
	二甲苯	8.70	0.0222
	非甲烷总烃	3.35	8.53×10 ⁻³
轻卡三厂涂装 车间前处理打 磨室废气排放 口	苯	ND	/
	甲苯	0.57	3.66×10 ⁻³
	二甲苯	3.84	0.0247
	非甲烷总烃	2.29	0.0147
轻卡三厂涂装 车间喷漆室流 平室废气排放 口	苯	ND	/
	甲苯	4.58	0.0408
	二甲苯	5.01	0.0447
	非甲烷总烃	3.13	0.0279
轻卡三厂涂装 车间面漆烘房 进口废气排放 口	苯	ND	/
	甲苯	3.70	0.0113
	二甲苯	8.83	0.0269
	非甲烷总烃	4.55	0.0139
轻卡三厂涂装 车间面漆点补 室 1 号废气排 放口	苯	ND	/
	甲苯	1.03	0.0371
	二甲苯	4.12	0.149
	非甲烷总烃	2.43	0.0876
轻卡三厂涂装 车间面漆点补 室 2 号废气排 放口	苯	ND	/
	甲苯	0.70	0.0171
	二甲苯	3.37	0.0823
	非甲烷总烃	4.20	0.103

检测结果

报告编号: EDD39J000223007

第 5 页 共 13 页

采样点	检测项目	结果 (2017.05.10)	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
轻卡三厂调漆室废气排气筒	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	2.77	0.0217

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。

3. 排气筒高度由客户提供, 均为 15m。

检测信息

报告编号: EDD39J000223007

第 6 页 共 13 页

采样孔位置

采样点	管道内径/长/宽 cm	采样孔位置
轻卡三厂涂装车间底漆烘房出口 1 号废气排放口	35×60	排放口上游约 0.8m, 变径管下游约 1.5m
轻卡三厂涂装车间底漆烘房出口 2 号废气排放口	65×55	排放口上游约 1.5m, 变径管下游约 1.5m
轻卡三厂涂装车间底漆烘房出口 3 号废气排放口	60×35	排放口上游约 1.0m, 变径管下游约 1.5m
轻卡三厂涂装车间底漆烘房出口 4 号废气排放口	50	排放口上游约 1.5m, 变径管下游约 1.5m
轻卡三厂涂装车间底漆烘干废气排放口	25	排放口上游约 1.0m, 变径管下游约 1.0m
轻卡三厂涂装车间底漆烘房进口 1 号废气排放口	95×95	排放口上游约 1.0m, 变径管下游约 1.0m
轻卡三厂涂装车间底漆烘房进口 2 号废气排放口	95×95	排放口上游约 1.5m, 变径管下游约 1.0m
轻卡三厂涂装车间喷漆室 1 号废气排放口	95×85	排放口上游约 1.5m, 变径管下游约 0.8m
轻卡三厂涂装车间喷漆室 2 号废气排放口	95×85	排放口上游约 1.8m, 变径管下游约 0.8m
轻卡三厂总装车间废气排放口	90	排放口上游约 5.0m, 变径管下游约 1.2m
轻卡三厂涂装车间面漆烘房 1 号出口废气排放口	70	弯道上游约 0.5m, 弯道下游约 0.5m
轻卡三厂涂装车间面漆烘房 2 号出口废气排放口	65×55	排放口上游约 1.2m, 弯道下游约 0.2m
轻卡三厂涂装车间面漆烘房 3 号出口废气排放口	50	排放口上游约 1.0m, 弯道下游约 0.3m
轻卡三厂涂装车间面漆烘房 4 号出口废气排放口	30×70	排放口上游约 1.0m, 弯道下游约 0.3m
轻卡三厂涂装车间面漆烘干废气排放口	35	弯道上游约 1.0m, 弯道下游约 0.8m
轻卡三厂涂装车间前处理打磨室废气排放口	65×55	排放口上游约 1.3m, 变径下游约 1.0m
轻卡三厂涂装车间喷漆室流平室废气排放口	70×80	排放口上游约 1.5m, 变径下游约 1.0m

检测信息

报告编号: EDD39J000223007

第 7 页 共 13 页

采样点	管道内径/长/宽 cm	采样孔位置
轻卡三厂涂装车间面漆烘房进口废气排放口	50	弯道上游约 0.8m, 变径下游约 0.5m
轻卡三厂涂装车间面漆点补室 1 号废气排放口	100	排放口上游约 1.5m, 变径下游约 1.5m
轻卡三厂涂装车间面漆点补室 2 号废气排放口	70×80	排放口上游约 1.0m, 变径下游约 1.0m

检测信息

报告编号: EDD39J000223007

第 8 页 共 13 页

工业废气(有组织)管道参数:

监测点: 轻卡三厂涂装车间底漆烘房出口1号废气排放口 (2017.05.04)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.01	kPa
烟温	63	℃	全压	/	kPa
截面	0.1950	m ²	含湿量	/	%
流速	3.2	m/s	烟气流量	2229	m ³ /h
动压	11	Pa	标干流量	1771	m ³ /h
监测点: 轻卡三厂涂装车间底漆烘房出口2号废气排放口 (2017.05.04)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.04	kPa
烟温	60	℃	全压	/	kPa
截面	0.3575	m ²	含湿量	/	%
流速	10.4	m/s	烟气流量	13395	m ³ /h
动压	90	Pa	标干流量	10735	m ³ /h
监测点: 轻卡三厂涂装车间底漆烘房出口3号废气排放口 (2017.05.04)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.03	kPa
烟温	61	℃	全压	/	kPa
截面	0.1950	m ²	含湿量	/	%
流速	5.4	m/s	烟气流量	3768	m ³ /h
动压	35	Pa	标干流量	3011	m ³ /h
监测点: 轻卡三厂涂装车间底漆烘房出口4号废气排放口 (2017.05.04)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.03	kPa
烟温	45	℃	全压	/	kPa
截面	0.1963	m ²	含湿量	/	%
流速	6.5	m/s	烟气流量	4615	m ³ /h
动压	38	Pa	标干流量	3874	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39J000223007

第 9 页 共 13 页

监测点: 轻卡三厂涂装车间底漆烘房废气排放口 (2017.05.04)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.10	kPa
烟温	85	℃	全压	/	kPa
截面	0.0491	m ²	含湿量	/	%
流速	15.9	m/s	烟气流量	2818	m ³ /h
动压	187	Pa	标干流量	2101	m ³ /h
监测点: 轻卡三厂涂装车间底漆烘房进口 1 号废气排放口 (2017.05.04)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.01	kPa
烟温	35	℃	全压	/	kPa
截面	0.9025	m ²	含湿量	/	%
流速	3.6	m/s	烟气流量	11720	m ³ /h
动压	23	Pa	标干流量	10157	m ³ /h
监测点: 轻卡三厂涂装车间底漆烘房进口 2 号废气排放口 (2017.05.04)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.02	kPa
烟温	35	℃	全压	/	kPa
截面	0.9025	m ²	含湿量	/	%
流速	5.2	m/s	烟气流量	16778	m ³ /h
动压	32	Pa	标干流量	14540	m ³ /h
监测点: 轻卡三厂涂装车间喷漆室 1 号废气排放口 (2017.05.04)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.00	kPa
烟温	19	℃	全压	/	kPa
截面	0.8075	m ²	含湿量	/	%
流速	3.5	m/s	烟气流量	10144	m ³ /h
动压	15	Pa	标干流量	9273	m ³ /h
监测点: 轻卡三厂涂装车间喷漆室 2 号废气排放口 (2017.05.04)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.01	kPa
烟温	19	℃	全压	/	kPa
截面	0.8075	m ²	含湿量	/	%
流速	4.3	m/s	烟气流量	12383	m ³ /h
动压	21	Pa	标干流量	11320	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39J000223007

第 10 页 共 13 页

监测点: 轻卡三厂总装车间废气排放口 (2017.05.04)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	1.49	kPa
烟温	19	℃	全压	/	kPa
截面	0.6362	m ²	含湿量	/	%
流速	6.6	m/s	烟气流量	15045	m ³ /h
动压	40	Pa	标干流量	13952	m ³ /h
监测点: 轻卡三厂涂装车间面漆烘房 1 号出口废气排放口 (2017.05.05)					
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	39	℃	全压	/	kPa
截面	0.3848	m ²	含湿量	/	%
流速	2.9	m/s	烟气流量	4062	m ³ /h
动压	7	Pa	标干流量	3421	m ³ /h
监测点: 轻卡三厂涂装车间面漆烘房 2 号出口废气排放口 (2017.05.05)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	0.11	kPa
烟温	49	℃	全压	/	kPa
截面	0.3575	m ²	含湿量	/	%
流速	11.0	m/s	烟气流量	14163	m ³ /h
动压	128	Pa	标干流量	11732	m ³ /h
监测点: 轻卡三厂涂装车间面漆烘房 3 号出口废气排放口 (2017.05.05)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	0.14	kPa
烟温	61	℃	全压	/	kPa
截面	0.1963	m ²	含湿量	/	%
流速	16.2	m/s	烟气流量	11429	m ³ /h
动压	206	Pa	标干流量	9125	m ³ /h
监测点: 轻卡三厂涂装车间面漆烘房 4 号出口废气排放口 (2017.05.05)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	-0.01	kPa
烟温	41	℃	全压	/	kPa
截面	0.2100	m ²	含湿量	/	%
流速	4.2	m/s	烟气流量	3176	m ³ /h
动压	18	Pa	标干流量	2697	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39J000223007

第 11 页 共 13 页

监测点: 轻卡三厂涂装车间面涂烘干废气排放口 (2017.05.05)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	0.09	kPa
烟温	71	℃	全压	/	kPa
截面	0.0962	m ²	含湿量	/	%
流速	9.5	m/s	烟气流量	3283	m ³ /h
动压	70	Pa	标干流量	2546	m ³ /h
监测点: 轻卡三厂涂装车间前处理打磨室废气排放口 (2017.05.05)					
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	21	℃	全压	/	kPa
截面	0.3575	m ²	含湿量	/	%
流速	5.5	m/s	烟气流量	7087	m ³ /h
动压	27	Pa	标干流量	6427	m ³ /h
监测点: 轻卡三厂涂装车间喷漆室流平室废气排放口 (2017.05.05)					
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	20	℃	全压	/	kPa
截面	0.5600	m ²	含湿量	/	%
流速	4.9	m/s	烟气流量	9801	m ³ /h
动压	23	Pa	标干流量	8919	m ³ /h
监测点: 轻卡三厂涂装车间面漆烘房进口废气排放口 (2017.05.05)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	-0.01	kPa
烟温	46	℃	全压	/	kPa
截面	0.1963	m ²	含湿量	/	%
流速	5.2	m/s	烟气流量	3646	m ³ /h
动压	22	Pa	标干流量	3048	m ³ /h
监测点: 轻卡三厂涂装车间面漆点补室1号废气排放口 (2017.05.05)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	0.21	kPa
烟温	20	℃	全压	/	kPa
截面	0.7854	m ²	含湿量	/	%
流速	14.0	m/s	烟气流量	39596	m ³ /h
动压	199	Pa	标干流量	36062	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39J000223007

第 12 页 共 13 页

监测点: 轻卡三厂涂装车间面漆点补室 2 号废气排放口 (2017.05.05)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	0.16	kPa
烟温	20	℃	全压	/	kPa
截面	0.5600	m ²	含湿量	/	%
流速	13.3	m/s	烟气流量	26835	m ³ /h
动压	159	Pa	标干流量	24435	m ³ /h
监测点: 轻卡三厂调漆室废气排气筒 (2017.05.10)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.8	kPa	静压	0.09	kPa
烟温	17	℃	全压	/	kPa
截面	0.1963	m ²	含湿量	/	%
流速	12.1	m/s	烟气流量	8530	m ³ /h
动压	93	Pa	标干流量	7828	m ³ /h

质控信息

项目	实测值	标准样品浓度
氮氧化物	0.838mg/L	0.827±0.035mg/L

项目	实测值	标准样品浓度 (自配)	相对误差%	
苯	9.19mg/L	10.0mg/L	8	
甲苯	10.1mg/L	10.0mg/L	1	
对二甲苯	10.7mg/L	10.0mg/L	7	
间二甲苯	9.49mg/L	10.0mg/L	5	
邻二甲苯	10.5mg/L	10.0mg/L	5	
非甲烷总 烃	甲烷	5.58mg/m ³	5.30mg/m ³	5
	总烃	11.4mg/m ³	11.6mg/m ³	2

检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
气相色谱仪	GC-2014	e11485014790	TTE20131148
气相色谱仪 GC	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952

报告说明

报告编号: EDD39J000223007

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	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
	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
	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))	2mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	0.7mg/m ³

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六年。

报告结束



161212050621

检测报告

报告编号: EDD39J000223008

第 1 页 共 4 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司

地 址 安徽省合肥市丹霞路 282 号

检测类别 厂界噪声

编 制: 朱晓晨

审 核: 高磊

批 准: 张峰

日 期: 2017.5.31

张峰

分析组长

采样日期: 2017年05月09日

检测日期: 2017年05月09日-2017年05月17日

安徽华测检测技术有限公司

合肥市经济技术开发区美安路标准厂房 2#A 三层
No.1072842106

检测结果

报告编号: EDD39J000223008

第 2 页 共 4 页

检测结果:

(1) 厂界噪声

监测人: 范奎义, 吴亮

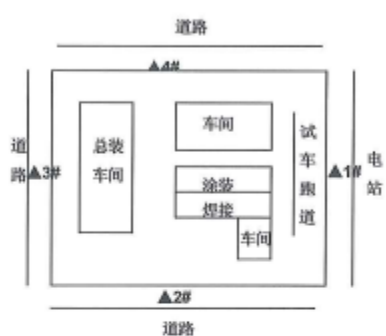
监测点位置	主要声源	监测时间	结果		单位
			昼间	夜间	
东厂界外 1 米处 1#	无明显噪声源	昼间 13:42-13:56	昼间	58.5	dB(A)
			夜间	47.5	
南厂界外 1 米处 2#	道路车辆	夜间 22:02-22:14	昼间	56.8	
	无明显噪声源		夜间	47.9	
西厂界外 1 米处 3#	道路车辆		昼间	57.4	
	无明显噪声源		夜间	48.0	
北厂界外 1 米处 4#	道路车辆		昼间	55.3	
	无明显噪声源		夜间	47.8	

检测信息

报告编号: EDD39J000223008

第 3 页 共 4 页

附:采样点位图



说明: ▲厂界噪声监测点

检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
声校准器	AWA6221B	2005865	TTE20140469
多功能声级计	AWA5688	00305481	TTE20170144

报告说明

报告编号: EDD39J000223008

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	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 合肥市经济技术开发区美善路标准厂房 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六年。

报告结束