CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

CMA
161212050621

检 测 报 告

报告编号：EDD39J000223010

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司

地 址 安徽省合肥市东流路 176 号

检测类别 废水

编 制：朱晓晨 审 核：吕茗

批 准：张烨 日 期：2017.5.31

张烨
分析组长

采样日期：2017 年 05 月 08 日 检测日期：2017 年 05 月 08 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准厂房 2#A 三层
No.1072842106

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号：EDD39J000223010

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）	向飞龙，高兵兵	瞬时	微黄色、微臭、微浑浊

检测结果：

（1）废水

采样点	检测项目	结果	单位
污水处理一站总排口	pH 值	[illegible]	无量纲
	SS	16	mg/L
	COD_{Cr}	84	mg/L
	氨氮	24.0	mg/L
	磷酸盐	2.08	mg/L
	石油类	0.83	mg/L

CTI 华测检测
CERTIFIED TESTING INTERNATIONAL

检 测 信 息

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	4.62mg/L	4.60±0.16mg/L
磷酸盐	1.51mg/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	[illegible]
电子天平	ME204	B330088643	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

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

CMA
161212050621

检 测 报 告

报告编号：EDD39J000223013　　第 1 页 共 5 页

委托单位　安徽江淮汽车集团股份有限公司

地　址　安徽省合肥市东流路 176 号

检测类别　工业废气

编　制：朱晓易　　审　核：

批　准：张锋
分析组长

日　期：2017.5.31

采样日期：2017 年 05 月 15 日

检测日期：2017 年 05 月 15 日~2017 年 05 月 22 日

安徽华测检测技术有限公司

合肥市经济技术开发区芜容路标准厂房 28A 三层

No.1072842106

CTI 华测检测 CERTIRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 结 果

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）	葛乐乐，王浩杰	连续	气袋、吸附管、吸收液

检测结果：

（1）工业废气（有组织）

采样点	检测项目	结果	
		排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h
轻卡一厂涂装车间面漆烘干室排气筒	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	60.1	0.0486
轻卡一厂涂装车间喷漆流平废气排气筒1#	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	3.28	0.105
轻卡一厂涂装车间喷漆流平废气排气筒2#	苯	ND	/
	甲苯	0.36	0.0120
	二甲苯	1.47	0.0492
	非甲烷总烃	6.33	0.212
轻卡一厂涂装车间喷漆流平废气排气筒	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯		

CTI 华测检测 CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 信 息

采样孔位置

采样点	管道内径/长/宽 cm	采样孔位置
轻卡一厂涂装车间面漆烘干室排气筒	25	下游约 10cm
轻卡一厂涂装车间喷漆流平废气排气筒 1#	95×95	弯头处
轻卡一厂涂装车间喷漆流平废气排气筒 2#	95×95	弯头下游约 50cm
轻卡一厂涂装车间喷漆流平废气排气筒 3#	95×95	弯头下游约 20cm

工业废气（有组织）管道参数

监测点：轻卡一[illegible]排气筒

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	142	℃	全压	/	kPa
截面	0.0491	m^2	含湿量	/	%
流速	7.4	m/s	烟气流量	1301	m^3/h
动压	39	Pa	标干流量	809	m^3/h

监测点：轻卡一厂涂装车间喷漆流平废气排气筒 1#

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.06	kPa
烟温	34	℃	全压	/	kPa
截面	0.9025	m^2	含湿量	/	%
流速	11.4	m/s	烟气流量	37057	m^3/h
动压	112	Pa	标干流量	32117	m^3/h

监测点：轻卡一厂涂装车间喷漆流平废气排气筒 2#

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.07	kPa
烟温	35	℃	全压	/	kPa
截面	0.9025	m^2	含湿量	/	%
流速	11.9	m/s	烟气流量	38686	m^3/h
动压	123	Pa	标干流量	33454	m^3/h

监测点：轻卡一厂涂装车间喷漆流平废气排气筒 3#

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.08	kPa
烟温	34	℃	全压	/	kPa
截面	0.9025	m^2	含湿量	/	%
流速	13.3	m/s	烟气流量	43351	m^3/h
动压	153	Pa	标干流量	37607	m^3/h

CTI 华测检测 CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 信 息

监测点：轻卡一厂总装车间尾气排气筒					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.12	kPa
烟温	23	℃	全压	/	kPa
截面	0.5672	m^2	含湿量	/	%
流速	9.8	m/s	烟气流量	19973	m^3/h
动压	85	Pa	标干流量	17985	m^3/h

质控信息

项目	实测值	标准样品浓度
氮氧化物	0.822mg/L	0.827±0.035mg/L

项目	实测值	标准样品浓度（自配）	相对误差%
苯	9.80mg/L	10.0mg/L	2

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

报 告 说 明

报告编号：EDD39J000223013　　第 5 页 共 5 页

1. 本次检测的依据：

检测类别	项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
工业废气	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/m³
	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/m³
	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/m³
	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/m³

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

检测结果负责。

业广告使用。

部分复制检测报告。

报告 10 天之内与本公司联系。

管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

的判定结论只代表检测时污染物排放状况。

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

5. 本报告只对采样/送检样

6. 本报告未经同意不得作

7. 未经 CTI 书面批准，不

8. 对本报告有疑议，请在

9. 除客户特别申明并支付

10. 委托检测结果及其对结

11. 除客户特别申明并支付

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

CMA
161212050621

检 测 报 告

报告编号：EDD39J000815　　第 1 页 共 5 页

委托单位　安徽江淮汽车集团股份有限公司

地　　址　安徽省合肥市东流路 176 号

检测类别　工业废气

编　制：朱晓晨　　审　核：[illegible]

批　准：[illegible]　　日　期：2017.6.20

张锋
分析组长

采样日期：2017 年 06 月 15 日　　检测日期：2017 年 06 月 15 日-2017 [illegible]

检 测 结 果

报告编号：EDD39J000815　　第 2 页 共 5 页

样品信息：

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
工业废气	详见（1）	孙建辉，高兵兵	连续	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	
		排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h
前桥二车间重卡线烘干废气排放口	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	5.39	0.0175
前桥二车间轻卡线烘干废气排放口	苯	ND	/
	甲苯	0.02	2.86×10^{-5}
	二甲苯	0.44	6.30×10^{-4}
	非甲烷总烃	1.88	2.69×10^{-3}
前桥二车间喷漆工艺废气排	苯	ND	/
	甲苯	0.02	2.46×10^{-4}
	二甲苯	0.07	0.0009
	非甲烷总烃	5.46	0.0671
间轻	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
苯	二甲苯	ND	/
总烃	非甲烷总烃	3.41	0.0231
半工艺废气排放口	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	3.41	0.0231

"ND"表示未检出。

"/"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；

排气筒高度由客户提供，均为15m。

CTI 华测检测
CERTIFICATION TESTING INTERNATIONAL

检 测 信 息

采样孔位置

采样点	管道内径/长/宽 cm	采样孔位置
前桥二车间重卡线烘干废气排放口	30	位于风机下游约 0.8m
前桥二车间轻卡线烘干废气排放口	25	距排放口上游约 1.5m，弯道下游约 2m
前桥二车间喷漆工艺废气排放口	60×60	采样口位于弯道处
前桥二车间流平工艺废气排放口	40	距变径管下游约 1.5m

工业废气（有组织）管道参数：

监测点：前桥二车间重卡线烘干废气排放口					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.1	kPa	静压	0.18	kPa
烟温	68	℃	全压	/	kPa
截面	0.0707	m^2	含湿量	/	%
流速	15.0	m/s	烟气流量	[illegible]	[illegible]
动压	181	Pa	标干流量	2963	m^3/h
监测点：前桥二车间轻卡线烘干废气排放口					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.1	kPa	静压	0.07	kPa
烟温	96	℃	全压	/	kPa
截面	0.0[illegible]	m^2	含湿量	/	%
流速	[illegible]	m/s	烟气流量	1989	m^3/h
动压	72	Pa	标干流量	1431	m^3/h
监测点：前桥二车间喷漆工艺废气排放口					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.1	kPa	静压	0.11	kPa
烟温	26	℃	全压	/	kPa
截面	0.3600	m^2	含湿量	/	%
流速	10.7	m/s	烟气流量	13838	m^3/h
动压	104	Pa	标干流量	12283	m^3/h
监测点：前桥二车间流平工艺废气排放口					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.1	kPa	静压	0.25	kPa
烟温	24	℃	全压	/	kPa
截面	0.1257	m^2	含湿量	/	%
流速	16.8	m/s	烟气流量	7580	m^3/h
动压	276	Pa	标干流量	6777	m^3/h

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 信 息

质控信息

项目		实测值	标准样品浓度（自配）	相对误差
苯		5.11mg/L	5.00mg/L	2
甲苯		5.29mg/L	5.00mg/L	6
对二甲苯		5.10mg/L	5.00mg/L	2
间二甲苯		4.87mg/L	5.00mg/L	3
邻二甲苯		5.42mg/L	5.00mg/L	8
非甲烷总烃	甲烷	5.23mg/m³	5.30mg/m³	1
	总烃	10.9mg/m³	11.6mg/m³	6

检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
气相色谱仪 GC	GC-2010Plus	C21805110624SA	YTE20140723

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

报告说明

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/m³
	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/m³

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

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

CMA
161212050621

检 测 报 告

报告编号：EDD39J000223017　　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　安徽省合肥市东流路 176 号

检测类别　厂界噪声

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 结 果

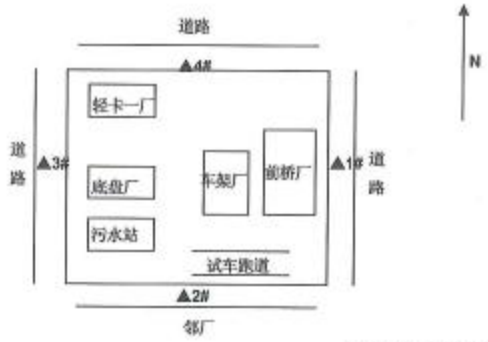
检测结果：

（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
东厂界外 1 米处 1#	厂区车辆	昼间 15:39-15:51 夜间 23:00-23:14	昼间	59.1	dB(A)
	无明显噪声源		夜间	49.3	
南厂界外 1 米处 2#	厂区车辆		昼间	56.2	
	无明显噪声源		夜间	46.9	
西厂界外 1 米处 3#	厂区车辆		昼间	57.4	
	无明显噪声源		夜间	47.0	
北厂界外 1 米处 4#	道路车辆		昼间	59.5	
	无明显噪声源		夜间	49.3	

检 测 信 息

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

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

报 告 说 明

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. 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