检测报告

报告编号：EDD39J000223002

委托单位：安徽江淮汽车集团股份有限公司

检测类别：

采样日期：2017年05月09日

检测日期：2017年05月09日-2017年05月

CTi 华测检测
CERTIE 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
废水	详见（1）	范奎义，高兵兵	瞬时	微黄

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	[illegible]	mg/L
	[illegible]	4.60	mg/L
	磷酸盐	0.13	mg/L
	石油类	0.07	mg/L

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
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	TTE201311[illegible]

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

报 告 说 明

报告编号：EDD39J000223002

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[illegible]

CTI 华测检测

CHINA TESTING INTERNATIONAL

161212050621

检 测 报 告

报告编号：EDD39J000223005

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：

审 核：

批 准：

日 期：2017.5.31

检 测 结 果

报告编号：EDD39J000223005

样品信息:

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
		送样人		

CTI

结 果 检 测

		ND		
		ND		
		ND		

检 测 信 息

	排气筒高度 m	管道内径/长/宽 cm	采样孔位置
调漆	30	100	距下游弯道约 1.0m，上游弯道约 5.0m
循环口	30	100	距下游弯道约 1.0m，上游弯道约 2.5m
喷漆	30	/	/
面涂	15	40	排放口上游约 0.3m，变径下游约 0.4m
间废排放口	15	90	/
装二车间		90	/

采样孔位置

采样点
轻卡二厂涂装 房废气排
轻卡二厂涂装 水池废气排
轻卡二厂涂装 废气排放
轻卡二厂涂装 烘干室排
轻卡
轻卡二

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 信 息

品：桂卡二厂除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
气压	101.4	kPa	静压	0.04	kPa
烟温	14	℃	全压	/	kPa
烟测	0.7850	[illegible]	[illegible]	/	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m/s	烟气流量	[illegible]	[illegible]
动压	62	Pa	标干流量	[illegible]	[illegible]

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	[illegible]	m/s	烟气流量	24632	m^3/h
动压	[illegible]	Pa	标干流量	[illegible]	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	[illegible]	m/s	烟气流量	8418	m^3/h
动压	118	Pa	标干流量	7079	[illegible]

质控信息

项目	实测值

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

报 告 说 明

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

有疑议，请在收到报告10天之内与本公司联系。

9. 除客

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

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

特别申明并支付档案管理费，本次检测的

档案保存期限为六年。

报告结束

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 报 告

报告编号：EDD3900022-5007　　第 1 页 共 13 页

委托单位　安徽江淮[illegible]

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：[illegible]

批　准：[illegible]　　日　期：2017.5.31

[illegible]发达芜湖路标准厂房 2#A 三层
No.1072842105

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检测结果

报告编号：EDI17190000223007

样品信息：

检测类别	采样点
工业废气	铸造（1

采样人	采样方法	样品状态
欧清文、高兵兵、黄翔鑫、王启杰、蒋弘	抽样	颗粒物、气态、液收集

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/m³	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	20.3	0.0337
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	0.35	2.60×10^{-3}
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	ND	/
轻卡三厂涂装车间底漆烘房出口 4 号废气排放口	苯	3.71	0.0144
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	[illegible]	[illegible]

检 测 结 果

报告编号：EDD39J[illegible]007

采样点	检测项目	结果（2017.05.04）	
		排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h
轻卡三厂涂装车间底漆烘房	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
2 号废气排放口	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	[illegible]	[illegible]
涂装烘房 2 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
涂装烘房 3 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

采样点	检测项目	检测结果	单位	检测方法
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

苯	ND		
甲苯	ND		
非甲烷总烃	2.72		0.021

注：1.“ND”表示未检出；

检测信息

采样孔位置

采样点	管道内径/长/宽 cm	采样孔位置
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[illegible]口3号废气排放[illegible]	60×35	排放口上游约 1.0m，变径管下[illegible]

检 测 信 息

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

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 信 息

工业废气（有组织）管道参数：

监测点：轻卡三厂涂装车间底[illegible]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	[illegible]	%
流速	[illegible]	m/s	烟气流量	[illegible]	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供房出口[illegible]（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	1073[illegible]	[illegible]

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	[illegible]				

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 信 息

监测点：轻卡三厂[illegible]					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	单位
大气压	101.3	kPa	静压	[illegible]	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	[illegible]	kPa
烟温	35	℃	全压	/	kPa
截面	0.9025	m^2	[illegible]	/	%
流速	3.6	m/s	[illegible]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	[illegible]	kPa
烟温	35	℃	全压	/	kPa
截面	0.9025	m^2	[illegible]	/	%
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

检 测 信 息

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	[illegible]	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	[illegible]	全压	/	kPa
截面	0.[illegible]75	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
[illegible]	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	[illegible]	[illegible]	标干流量	2097	[illegible]

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 信 息

报告编号

卡三厂涂装车间面涂烘干废气排放口（2017.05.05）					
	结果	单位	参数	结果	单位
压	101.2	kPa	静压	0.09	kPa
	71	℃	全压	/	[illegible]
	0.0962	m^2	含湿量	/	%
	9.5	m/s	烟气流量	3283	m^3/h
	70	Pa	标干流量	2546	m^3/h
卡三厂涂装车间前处理打磨室废气排放口（2017.05.05）					
	结果	单位	参数	结果	单位
压	101.2	kPa	静压	0.00	kPa
	21	℃	全压	/	kPa
	0.3575	m^2	含湿量	/	%
	5.5	m/s	烟气流量	7087	m^3/h
	27	Pa	标干流量	6427	m^3/h

监测点
参
大
烟
截
流
动
监测点
参
大
烟
截
流
动
监测点

卡三厂涂装

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 信 息

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	/	%

CTI 华测检测
CTEHS TESTING INTERNATIONAL

报 告 说 明

1. 本[illegible]的依据：

检测类别	项目		名称及编号（含年号）	方法检出限
		苯、甲苯、活[illegible]	[illegible]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
	工业废气	二甲苯	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	0.059mg/m³
		非甲烷总烃	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
		一氧化碳	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.[illegible]
		氮氧化物	[illegible]	[illegible]

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[illegible]

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. [illegible]

CTI 华测检测

检 测 报 告

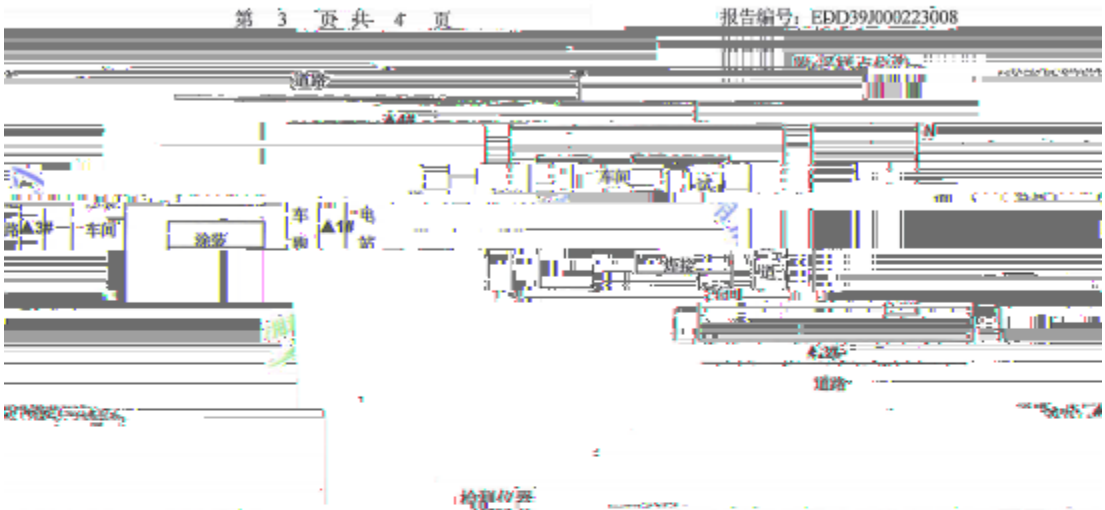
CTi 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

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	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	夜间	47.9	dB(A)
西厂界外 1 米处 3#	道路车辆	夜间	昼间	57.4	



编号	公司编号	名称	型号	出厂
865	TTE20140469	声校准器	AWA6221B	2005
AWA5688	003054K	TTE20176144		多功能

报 告 说 明

报告编号：EDD39J000223

1. 本次检测的依据：

检测类别	项目