CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

CMA
161212050621

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

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20A三层

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

CMA 161212050621

检 测 报 告

报告编号：EDD39J000223005　　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：[illegible]

批　准：[illegible]　　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准厂房 2#A 三层
No.1072842106

CTI 华测检测 CENTRE 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）	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/m³	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	
	非甲烷总烃		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/m³	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

采样点	检测项目	结果（2017.05.08）	
		排放浓度 mg/m³	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。

CTI 华测检测
CERTIFIE TESTING INTERNATIONAL

检 测 信 息

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[illegible]			
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

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涂烘干室排放口（2017.05.03）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	k			

			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

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 信 息

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	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CTI 华测检测 CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 信 息

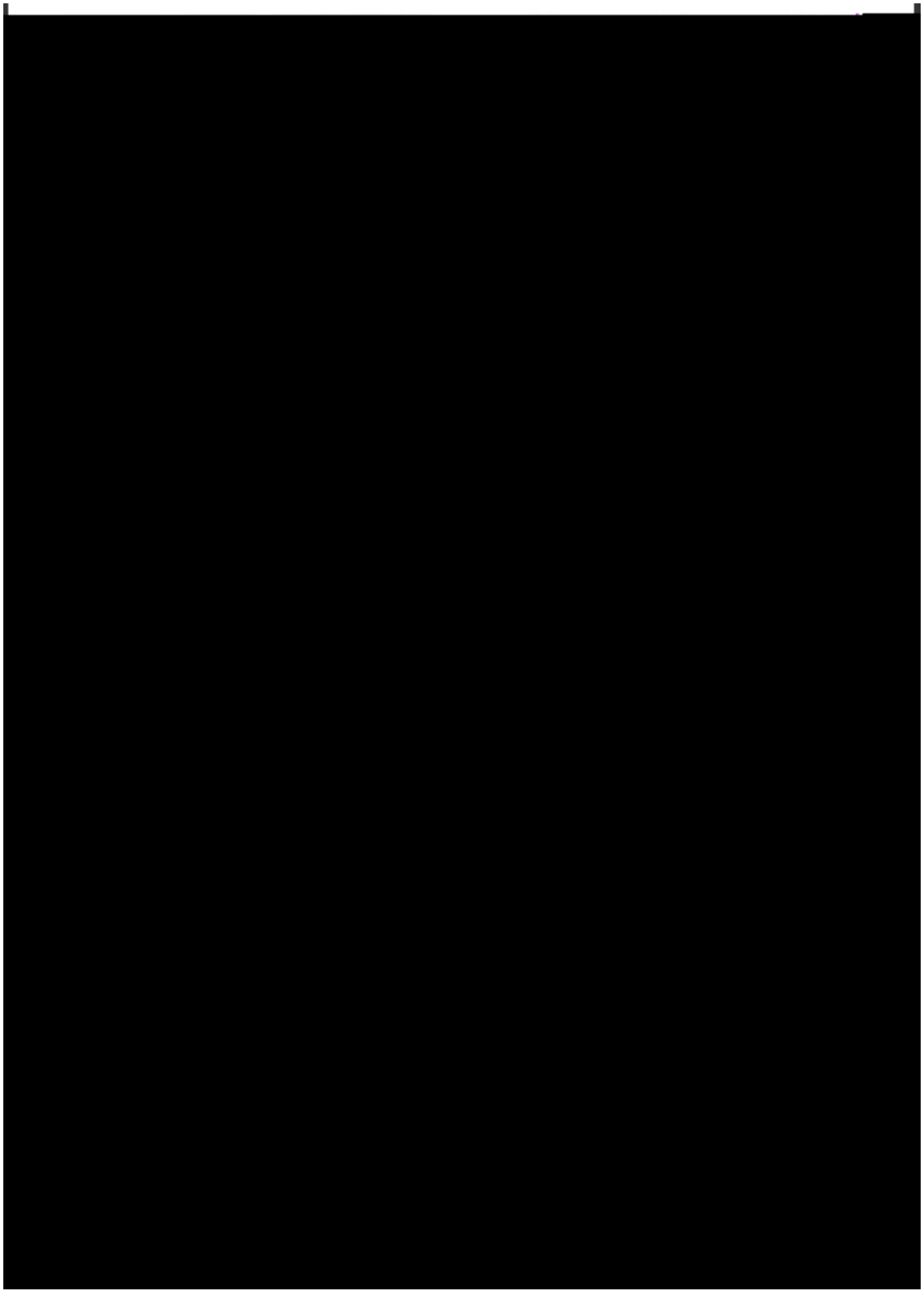
质控信息

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

	0.0706

结果（2017.05.05）	
g/m³	排放速率 kg/h
	/
	1.11×10^{-3}
	0.0103
	0.0112
	/
	4.22×10^{-3}
	0.0405
	0.0398
	/
	3.19×10^{-3}
	0.0614
	0.0382

采样点	检测项目	排放浓度
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
	二甲苯	2.98
	非甲烷总烃	3.24
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
	二甲苯	3.45
	非甲烷总烃	3.39
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
	二甲苯	6.73
	非甲烷总烃	4.19



检 测 结 果

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。

CTI 华测检测
CHINA 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涂烘干废气排放口	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

		0.03	kPa
℃	全压	/	kPa
m^2	含湿量	/	%
m/s	烟气流量	4615	m^3/h
Pa	标干流量	3874	m^3/h

烟温	45
截面	0.1963
流速	6.5
动压	38

CTI 华测检测 CERTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 信 息

监测点：轻卡三厂涂装车间底漆烘干废气排放口（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				

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. 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