检 测 结 果

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/m³	7.20	15
		排放速率 kg/h	3.88×10^{-3}	
	苯	排放浓度 mg/m³	0.01L	
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m³	0.25	
		排放速率 kg/h	1.45×10^{-4}	
	二甲苯	排放浓度 mg/m³	3.39	
		排放速率 kg/h	1.97×10^{-3}	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m³	4.98	
		排放速率 kg/h	2.89×10^{-3}	
轻卡一厂总装车间尾气排放口	一氧化碳	排放浓度 mg/m³	3.50	15
		排放速率 kg/h	0.102	
	氮氧化物	排放浓度 mg/m³	0.7L	
		排放速率 kg/h	/	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m³	3.77	
		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/m³	9.29	15
		排放速率 kg/h	0.0132	
	苯	排放浓度 mg/m³	0.01L	
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m³	2.31	
		排放速率 kg/h	3.40×10^{-3}	
	二甲苯	排放浓度 mg/m³	70.0	
		排放速率 kg/h	0.103	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m³	82.2	
		排放速率 kg/h	0.121	

检 测 结 果

采样点	检测项目	结果		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	
		排放速率 kg/h	0.0329	
	二甲苯	排放浓度 mg/m^3	6.68	
		排放速率 kg/h	0.0793	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	35.1	
		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	
		排放速率 kg/h	0.0947	
	二甲苯	排放浓度 mg/m^3	71.0	
		排放速率 kg/h	1.02	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	98.3	
		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	
		排放速率 kg/h	4.22×10^{-3}	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	3.30	
		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	
		排放速率 kg/h	6.06×10^{-3}	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	3.22	
		排放速率 kg/h	1.95×10^{-3}	

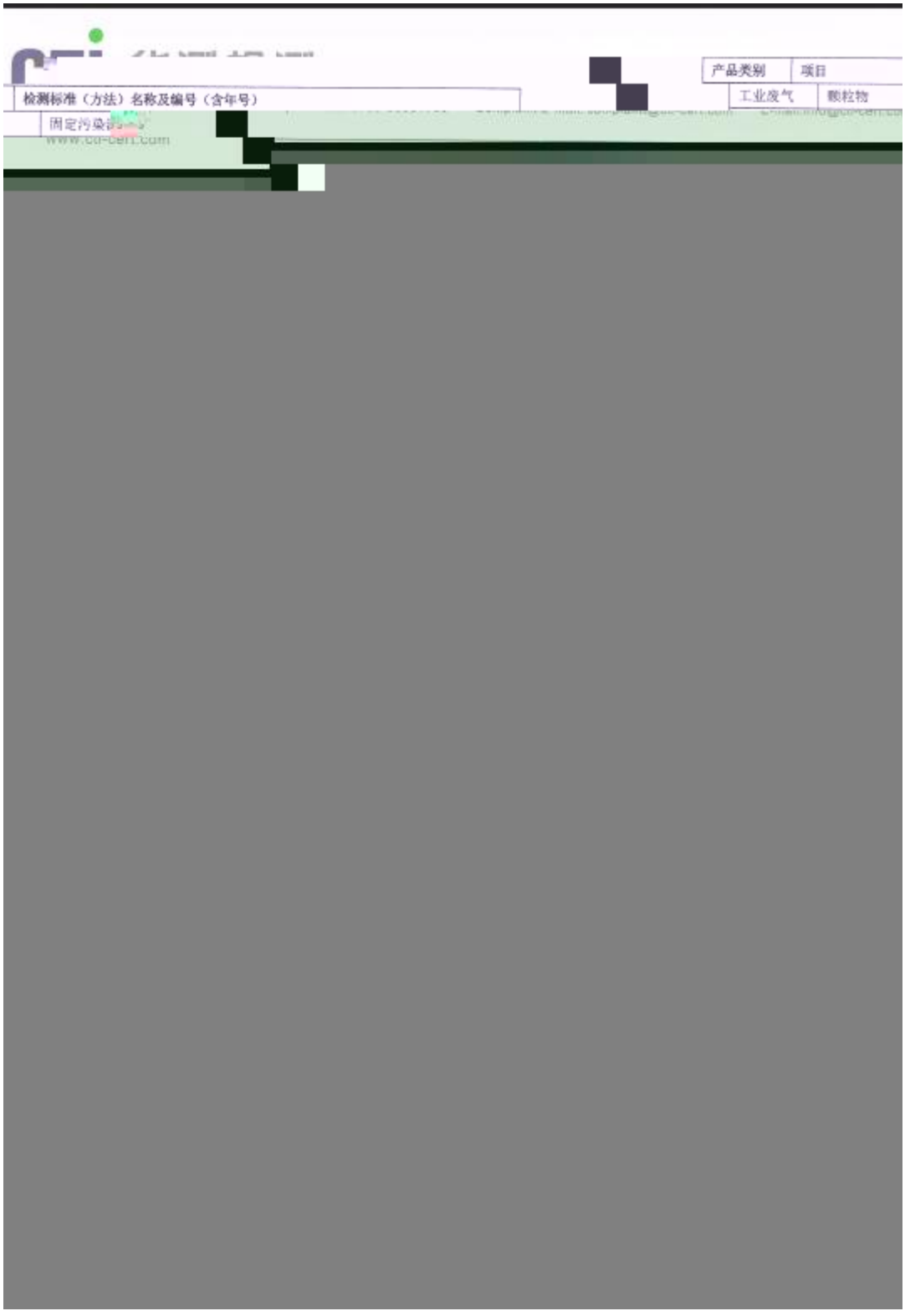
注: 1. 结果有"L"表示未检出，其数值为该项目检出限。

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。

检 测 结 果

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	-0.09	kPa
烟温	98	℃	全压	-0.09	kPa
截面	0.0707	m^2	含湿量	3.4	%
流速	3.0	m/s	烟气流量	758	m^3/h
动压	6	Pa	标干流量	536	m^3/h
检测点：轻卡一厂涂装车间面涂烘干室废气排放口 10:00-10:15					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	-0.11	kPa
烟温	97	℃	全压	-0.11	kPa
截面	0.0707	m^2	含湿量	3.4	%
流速	3.2	m/s	烟气流量	819	m^3/h
动压	7	Pa	标干流量	581	m^3/h
检测点：轻卡一厂总装车间尾气排放口					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	/	kPa
烟温	12	℃	全压	/	kPa
截面	0.6362	m^2	含湿量	/	%
流速	13.4	m/s	烟气流量	30690	m^3/h
动压	182	Pa	标干流量	29274	m^3/h


产品类别
项目
工业废气
颗粒物
检测标准（方法）名称及编号（含年号）
固定污染源

		20		涂烘干室废气排放口		排放速率 kg
/h	/				二甲苯	排放浓度 m
g/m³	0.34					排放速率 kg
/h	4.87×10^{-4}				非甲烷总烃	排放浓度 m
g/m³	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 m
g/m³	3.5					排放速率 kg
/h	0.121				氮氧化物	排放浓度 m
g/m³	0.7L	15				排放速率 kg
/h	/					排放浓度

-6788-333
-cert.com
CENTRE TESTING INTERNATIONAL CORPORATION
Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@ctl-cert.com E-mail:info@ctl-cert.com
400
www.ct

检 测 结 果

采样点	检测项目	结果（2015.04.10）		排气筒高度 m
轻卡三厂车厢车间喷蜡工艺废气排放口	三溴甲烷	排放浓度 mg/m³	0.0005L	15
		排放速率 kg/h	/	
	异丙苯	排放浓度 mg/m³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	
	1,1,2,2-四氯乙烷	排放浓度 mg/m³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	
	1,2,3-三氯丙烷	排放浓度 mg/m³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	
	溴苯	排放浓度 mg/m³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	
	正丙苯	排放浓度 mg/m³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	
	2-氯甲苯	排放浓度 mg/m³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	
	1,3,5-三甲苯	排放浓度 mg/m³	0.0263	
		排放速率 kg/h	2.77×10^{-4}	
	4-氯甲苯	排放浓度 mg/m³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	
	叔丁基苯	排放浓度 mg/m³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	
	1,2,4-三甲苯	排放浓度 mg/m³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	
	仲丁基苯	排放浓度 mg/m³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	
	对异丙基甲苯	排放浓度 mg/m³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	
	1,3-二氯苯	排放浓度 mg/m³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	
	1,4-二氯苯	排放浓度 mg/m³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	
	正丁苯	排放浓度 mg/m³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	

检 测 结 果

采样点	检测项目	结果（2015.04.10）		排气筒高度 m
轻卡三厂车厢车间喷蜡工艺废气排放口	1,2-二氯苯	排放浓度 mg/m³	0.0005L	15
		排放速率 kg/h	/	
	1,2-二溴-3-氯丙烷	排放浓度 mg/m³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	
	1,2,4-三氯苯	排放浓度 mg/m³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	
	六氯丁二烯	排放浓度 mg/m³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	
	萘	排放浓度 mg/m³	0.537	
		排放速率 kg/h	5.67×10^{-3}	
	1,2,3-三氯苯	排放浓度 mg/m³	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，故排放速率无需计算。

工业废气（有组织）管道参数：

检测点：轻卡二厂涂装车间喷漆废气排放口（2015.04.09）15:13-15:23					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	静压	[illegible]	kPa
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3023	m^3/h
动压	86	Pa	标干流量	1802	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）16:42-16:52					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	静压	1.08	kPa
烟温	156	℃	全压	1.10	kPa
截面	0.1257	m^2	含湿量	4.4	%
流速	5.2	m/s	烟气流量	2335	m^3/h
动压	17	Pa	标干流量	1431	m^3/h

CTI 华测检测 CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 结 果

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				

检 测 结 果

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	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723
气相色谱质谱联用仪	QP-2010Ultra	O20525165023US	TTE20140724

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

报 告 说 明

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

estions with it.

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

报 告 说 明

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

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

CMA
2013121411U

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 282 号

检测类别 厂界噪声

编 制：高楷堂

审 核：李娜

签 发：

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：

检 测 结 果

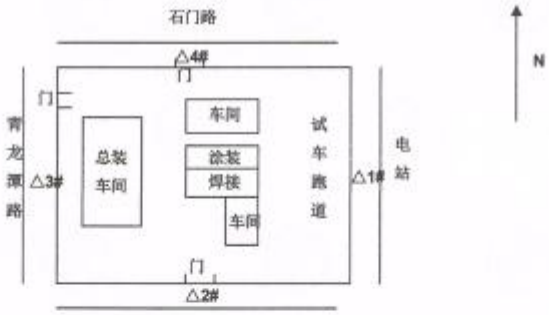
检测结果：

（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	
1	东厂界外 1 米 1#	无明显噪声源	昼间 13:10-13:56 夜间 23:11-23:55	昼间	54.8
				夜间	48.1
2	南厂界外 1 米 2#	道路车辆		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		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



说明：△厂界噪声采样点

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

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

报 告 说 明

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 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 .

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