CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

CMA 2013121411U

检 测 报 告

报告编号 EDD39H000318a

委托单位 安徽江淮汽车股份有限公司

地 址 合肥市东流路 176 号

检测类别 工业废水

编 制：高書堂

审 核：李娜

签 发：陈晓平

签发人职位：实验室负责人

CTi 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 结 果

报告编号 EDD39H000318a

样品信息：

检测类别	采样点	采样人	采样方法	[illegible]
工业废水	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

报告

报告说明

报告结束

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERN

MA
2013121411U

检 测 报 告

报告编号 EDD39H000318d

委托单位 安徽江淮汽车股份有限公司

地 址 合肥市东流路 176 号

编 制: 高書宝

审 核: 李

签 发: 陈

签发人职位: 实验室负责人

签 发 日 期: 2015 年 4月17日

5 年 04 月 10 日 检测日期: 2015 年 04 月 10 日~2015 年 04 月 17 日

采样日期: 20

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

No. 1072832358

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 结 果

报告编号 EDD39H0003184 第 [illegible] 页 共 [illegible] 页

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}	
	一氧化碳	排放浓度 mg/m³	3.50	
		[illegible] kg/h	0.102	
轻卡一厂总装车间尾气排放口	氮氧化物	排放浓度 mg/m³	0.7L	15
		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	[illegible]	
		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[illegible]

[redacted]

[redacted]			09:55-10:10		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	-0.02	kPa
烟温	54	℃	全压	-0.02	kPa
截面	0.2500	m^2	[redacted]	3.9	%
流速	3.7	m/s	烟气流量	3320	m^3/h
动压	11	Pa	标干流量	2652	m^3/h
检测点：轻卡一厂涂装车间面涂烘干室废气排放口 09:36-09:46					
参数	[redacted]				

[redacted]	[redacted]	m/s	烟气流量	743	m^3/h
动压	6	Pa	标干流量	521	m^3/h
检测点：轻卡一厂涂装车间面涂烘干室废气排放口 09:48-09:58					
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
[redacted]	[redacted]	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	[redacted]	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	[redacted]	/	kPa
烟温	[redacted]	[redacted]	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	292[redacted]	m^3/h

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 结 果

报告编号 EDD39H000318d

检测点：车架厂铆焊车间电泳烘干室废气排放口 15:19-15:29

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	1.35	kPa
烟温	56	℃	全压	1.36	kPa
截面	0.1257	m^2	含湿量	3.4	%
流速	3.7	m/s	烟气流量	1671	m^3/h
动压	[illegible]	Pa	标干流量	1352	m^3/h

检测点：车架厂铆焊车间电泳烘干室废气排放口 15:30-15:40

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	1.33	kPa
烟温	[illegible]	℃	全压	1.34	kPa
截面	0.1257	m^2	含湿量	3.4	%
流速	3.9	m/s	烟气流量	1753	m^3/h
动压	12	Pa	标干流量	1417	m^3/h

检测点：车架厂铆焊车间电泳烘干室废气排放口 15:40-15:55

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	1.31	kPa
烟温	56	℃	全压	1.32	kPa
截面	0.1257	m^2	含湿量	3.4	%
流速	4.0	m/s	烟气流量	1818	m^3/h
动压	13	Pa	标干流量	[illegible]	[illegible]

检测点：[illegible]厂[illegible]车间喷涂工艺1#废气排放口 13:32-13:42

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	1.46	kPa
烟温	16	℃	全压	1.50	kPa
截面	0.5027	m^2	含湿量	2.4	%
流速	7.7	m/s	烟气流量	13867	m^3/h
动压	55	Pa	标干流量	12915	m^3/h

检测点：[illegible]车间喷涂工艺1#废气排放口 13:44-13:54

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	1.40	kPa
烟温	16	℃	全压	1.44	kPa
截面	0.5027	m^2	含湿量	2.4	%
流速	8.0	m/s	烟气流量	14473	m^3/h
动压	60	Pa	标干流量	13473	m^3/h

检 测 结 果

报告编号 EDD39H000318d

检测点：底盘厂二车间准备车间 2#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	24	℃	全压	/	kPa
截面	0.017	m^2	含湿量	/	%
流速	10.4	m/s	烟气流量	663	m^3/h
动压	67	Pa	标干流量	607	m^3/h

质控信息

项目	实测值	标准样品浓度
氮氧化物	0.747mg/L	0.740±0.034mg/L

项目	实测值	相对误差%
苯	9.92mg/L	1（标准样品浓度 10.0mg/L，自配）
甲苯	10.2mg/L	2（标准样品浓度 10.0mg/L，自配）
对二甲苯	10.5mg/L	[illegible]（标准样品浓度 10.0mg/L，自配）
间二甲苯	10.5mg/L	5（标准样品浓度 10.0mg/L，自配）
邻二甲苯	10.6mg/L	6（标准样品浓度 10.0mg/L，自配）
非甲烷总烃 甲烷	5.16mg/m^3	0.4（标准样品浓度 5.14mg/m^3，自配）
非甲烷总烃 [illegible]	10.5mg/m^3	3（标准样品浓度 10.2mg/m^3，自配）

检测仪器（名称、型号、出厂编号、公司编号）

电子天平	DV215C[illegible]	[illegible]	TTE20120164
紫外可见分光光度计	UV-7504	504130064	TTE20131159
气相色谱仪	GC-2014	c11485014790	TTE20131148
气相色谱仪 GC	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140[illegible]

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 th

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

CMA 2013121411U

检 测 报 告

报告编号 EDD39H000318f

委托单位 [illegible]汽车股份有限公司

地 址 合肥市丹霞路 282 号

检测类别 工业废水

编 制: 高[illegible]

审 核: [illegible]

签 发: [illegible]

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: 2015 年 04 月 09 日~2015 年 04 月 16 日

合肥市松[illegible]

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 结 果

样品信息

[illegible]	采样点	采样人	采样方法	样品状态
工业废水	详见（1）	吴皓，钱新春	瞬时	详见（1）

检测结果：

（1）工业废水

采样点	样品状态	检测项目	结 果	单 位
废水总排口	微黄色、无异味、透明	pH 值	7.86	无量纲
		SS	17	mg/L
		COD_{Cr}	130	mg/L
		氨氮	0.724	mg/L
		磷酸盐	0.43	mg/L
		石油类	1.89	mg/L
污水处理二站预处理排口	无色、无异味、透明	总镍	0.08	mg/L

质控信息

项目	实测值	标准样品浓度
pH(无量纲)	7.31	7.31±0.06
COD_{Cr}	80.5mg/L	79.5±6.6mg/L
氨氮	1.52mg/L	1.50±0.08mg/L
磷酸盐	0.549mg/L	0.550±0.014mg/L
石油类	30.6mg/L	30.1±1.5mg/L

项目	实测值	相对误差%
总镍	0.80mg/L	0（标准样品浓度 0.80mg/L，自配）

检测仪器（名称、型号、出厂编号、公司编号）

pH 酸度计	PHS-3C	600408N001305[illegible]	[illegible]1133
电子天平	DV215CD		TTE20120164
红外分光测油仪	JLBG-125	1312125059	TTE20131158
紫外可见分光光度计	UV-7504	5041303064	TTE20131159
原子吸收分光光度计	AA7000F	A30945000168	TTE20131193

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	标准（方法）名称及编号（含年号）
工业废水	总镍	水质镍的测定火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-1989
工业废水	pH 值	水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB 6920-1986
工业废水	悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-89
工业废水	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

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

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

检测结果

检 测 结 果

报告编号 EDD39H000318i

采样点	检测项目	结果（2015.04.09）		排气筒高度 m
轻卡三厂涂装车间电泳烘干室废气排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m³	1.67	15
		排放速率 kg/h	5.35×10^{-3}	
	苯	排放浓度 mg/m³	0.01L	
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m³	[illegible]	
		排放速率 kg/h	/	
	二甲苯	排放浓度 mg/m³	0.01L	
		排放速率 kg/h	/	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m³	1.37	
		排放速率 kg/h	4.23×10^{-3}	
轻卡三厂涂装车间面涂烘干室废气排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m³	2.9[illegible]	15
		排放速率 kg/h	0.0117	
	苯	排放浓度 mg/m³	0.01L	
		排放速率 kg/h	/	
	甲苯	排放浓度 mg/m³	0.11	
		排放速率 kg/h	4.55×10^{-4}	
	二甲苯	排放浓度 mg/m³	[illegible].35	
		排放速率 kg/h	0.0139	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m³	5.74	
		排放速率 kg/h	0.0238	
轻卡三厂总装车间尾气排放口	一氧化碳	排放浓度 mg/m³	2.6	15
		排放速率 kg/h	0.0793	
	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	3.30	
		排放速率 kg/h	0.101	

检 测 结 果

检 测 结 果

采样点	检测项目	结果（2015.04.10）		排气筒高度 m
	三溴甲烷	排放浓度 mg/m³	0.0005L	
		排放速率 kg/h	/	
	异丙苯	[illegible]	[illegible]	

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	1.34	kPa
烟温	18	℃	全压	1.14	kPa
截面	18.2400	m²	含湿量	2.4	%
流速	3.8	m/s	烟气流量	249944	m³/h
动压	14	Pa	标干流量	230678	m³/h
检测点：轻卡二厂涂装车间喷漆废气排放口（2015.04.09）15:28-15:38					
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	18	℃	全压	1.12	kPa
截面	18.2400	m²	含湿量	2.4	%
流速	3.9	m/s	烟气流量	254984	m³/h
动压	14	Pa	标干流量	235277	m³/h

检 测 结 果

报告编号 EDD39H000318i

检测点：轻卡二厂涂装车间喷漆废气排放口（2015.04.09）15:35-15:50

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	静压	1.10	kPa
烟温	18	℃	全压	1.11	kPa
截面	18.2400	m^2	含湿量	2.4	%
流速	3.8	m/s	烟气流量	249465	m^3/h
动压	14	Pa	标干流量	230160	m^3/h

检测点：轻卡二厂涂装车间电泳烘干室废气排放口（2015.04.09）15:59-16:09

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	静压	1.10	kPa
烟温	168	℃	全压	1.16	kPa
截面	0.0707	m^2	含湿量	4.4	%
流速	11.8	m/s	烟气流量	3010	m^3/h
动压	85	Pa	标干流量	1765	m^3/h

检测点：轻卡二厂涂装车间电泳烘干室废气排放口（2015.04.09）16:11-16:21

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	静压	1.03	kPa
烟温	168	℃	全压	1.09	kPa
截面	0.0707	m^2	含湿量	4.4	%
流速	11.9	m/s	烟气流量	3018	m^3/h
动压	85	Pa	标干流量	1798	m^3/h

检测点：轻卡二厂涂装车间电泳烘干室废气排放口（2015.04.09）16:20-16:35

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	静压	1.04	kPa
烟温	168	℃	全压	1.10	kPa
截面	0.0707	m^2	含湿量	4.4	%
流速	11.9	m/s	烟气流量	3023	m^3/h
动压	86	Pa	标干流量	1802	m^3/h

检测点：轻卡二厂涂装车间电泳烘干室废气排放口（2015.04.09）16:42-16:52

参数	结果	单位	参数	结果
大气压	101.0	kPa	静压	1.08
烟温	156	℃	全压	1.10
截面	0.1257	m^2	含湿量	4.4
流速	5.2	m/s	烟气流量	2335
动压	17	Pa	标干流量	1431

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	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
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	[illegible]	[illegible]	/	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	[illegible]	kPa
截面	3.4800	m^2	含湿量	2.4	%
流速	1.4	m/s	烟气流量	[illegible]	[illegible]

检 测 结 果

检测点位：[redacted]烟囱标识十至废气排放口（2015.04.09）13:33-13:43					
检测项目	检测方法	单位	参数	结果	单位
大气压	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

CTI 华测检测
CHINA TESTING INTERNATIONAL

检 测 报 告

检 测 结 果

报告编号 EDD39H000318i

项目	实测值	相对误差%
氯二溴甲烷	90.6ng	9（标准样品浓度 100ng，自配）
1,2-二溴乙烷	[illegible]	[illegible]
氯苯	[illegible]	[illegible]标准样品浓度 100ng，自配）
[illegible]四氯乙烷	[illegible]	9（标准样品浓度 100ng，自配）
乙苯	94.3ng	6（标准样品浓度 100ng，自配）
对/间二甲苯	95.1ng	5[illegible]
邻二甲苯	94.6ng	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]苯	94.8ng	5（标准样品浓度 100ng，自配）
2-氯甲苯	95.8ng	4（标准样品浓度 100ng，自配）
[illegible]	[illegible]	[illegible]

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

检 测 结 果

报告编号 EDD39H000318i

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-[illegible]0Plus	C11805110024SA	TTE20140723

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

报告说明

报 告 说 明

10. 委

CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

CMA 2013121411U

检 测 报 告

报告编号 EDD39H000318j

委托单位 安徽江淮汽车[redacted]

地 址 合肥市丹霞路 282 号

检测类别 厂界噪声

编 制： 高博堂

审 核： 李娜

签 发： [redacted]

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： 2015 年 04 月 09 日~2015 年 04 月 16 日

检 测 结 果

报告编号 EDD39H000318j 第 2 页 共 3 页

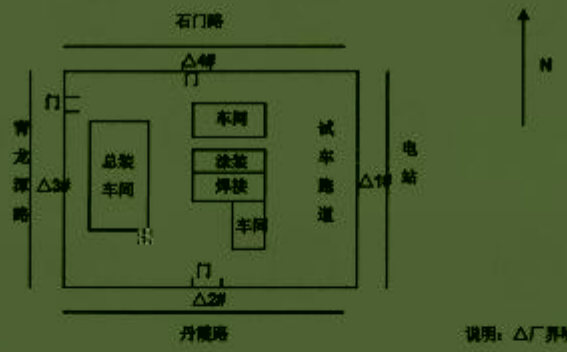
检测结果：

（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	54.8
				夜间	48.[illegible]
2	南厂界外 1 米 2#	道路车辆	昼间 13:10-13:56	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	夜间 23:1[illegible]	昼间	55.4
		无明显噪声源		[illegible]	47.9
4	北厂界外 1 米 4#	道路车辆		昼间	56.6
		无明显噪声源		[illegible]	[illegible]

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

报告编号 EDD39H000318j

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 invalid without CTI report seal.