



检测报告

报告编号: EDD39K002181002

第 1 页 共 10 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商务车分公司

地 址 合肥市包河区天津路与沈阳路交口

检测类别 工业废气

编 制: 杨文俊

审 核: 朱德强

批 准: 张锋

日 期: 2018.12.29

张锋
分析主管

采样日期: 2018年12月08日

检测日期: 2018年12月08日~2018年12月14日

采样日期: 2018年12月11日

检测日期: 2018年12月11日~2018年12月18日

安徽华测检测技术有限公司

安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测C楼

No.1072839834



检测结果

报告编号: EDD39K002181002

第 2 页 共 10 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)	王浩杰, 李黄山, 葛乐乐, 凡讲光	连续	气袋、滤筒、吸附管

检测结果:

(1) 工业废气 (有组织)

采样点	检测项目	结果 (2018.12.08)	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
(FQ-CZZ-4TZ-08) 涂装厂 涂装车间底漆打磨室排气筒	颗粒物	<20	/
(FQ-CZZ-4TZ-05) 涂装厂 涂装车间面涂烘干室排气筒	苯	ND	/
	甲苯	0.43	1.51 × 10 ⁻³
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	9.50	0.0334
(FQ-CZZ-4TZ-03) 涂装厂 涂装车间中涂烘干室排气筒	苯	ND	/
	甲苯	0.22	5.17 × 10 ⁻⁴
	二甲苯	ND	ND
	非甲烷总烃	21.0	0.0494
(FQ-CZZ-4TZ-06) 涂装厂 涂装车间电泳烘干室排气筒	苯	ND	/
	甲苯	0.11	4.15 × 10 ⁻⁴
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	32.1	0.121
(FQ-CZZ-4TZ-07) 涂装厂 涂装车间小修室排气筒	苯	ND	/
	甲苯	0.11	4.89 × 10 ⁻³
	二甲苯	ND	/
	颗粒物	<20	/

检测结果

报告编号: EDD39K002181002

第 3 页 共 10 页

采样点	检测项目	结果 (2018.12.08)	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
(FQ-CZZ-4TZ-01) 涂装厂 涂装车间 PVC 排气筒	二甲苯	ND	/
(FQ-CZZ-4TZ-09) 涂装厂 涂装车间调漆间排气筒	颗粒物	<20	/
	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
(FQ-CZZ-4TZ-04) 涂装厂 涂装车间中涂打磨室排气筒	颗粒物	<20	/
(FQ-CZZ-4TZ-02) 涂装厂 涂装车间喷漆室、晾干室排 气筒	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	1.01	0.313
	颗粒物	<20	/

采样点	检测项目	结果 (2018.12.11)	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
(FQ-CZZ-4ZZ-01) 总装厂 总装车间返修区废气排放口	颗粒物	<20	/
	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
(FQ-CZZ-4CH-01) 冲焊厂 焊装车间焊接废气排气筒	颗粒物	<20	/
	氮氧化物	ND	/
	一氧化碳	ND	/
(FQ-CZZ-4ZZ-02) 总装厂 总装车间测速试验台排放口	氮氧化物	2.6	0.0215
	非甲烷总烃	0.68	5.62 × 10 ⁻³
	一氧化碳	ND	/

检测结果

报告编号: EDD39K002181002

第 4 页 共 10 页

采样点	检测项目	结果 (2018.12.11)	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
(FQ-CZZ-4ZZ-03) 总装厂总装车间下线尾气排放口	氮氧化物	ND	/
	非甲烷总烃	1.28	4.78×10^{-3}
	一氧化碳	ND	/
(FQ-CZZ-4CH-02) 冲焊厂焊装车间激光切割排气筒	颗粒物	<20	/
	氮氧化物	ND	/
	一氧化碳	ND	/

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。

检测信息

报告编号: EDD39K002181002

第 5 页 共 10 页

工业废气(有组织)采样孔参数:

采样点	排气筒高度 m	管道内径/长/宽 cm	采样孔位置
(FQ-CZZ-4TZ-08) 涂装厂涂装车间底漆打磨室排气筒	15	140	/
(FQ-CZZ-4TZ-05) 涂装厂涂装车间面涂烘干室排气筒	15	50	/
(FQ-CZZ-4TZ-03) 涂装厂涂装车间中涂烘干室排气筒	15	40	/
(FQ-CZZ-4TZ-06) 涂装厂涂装车间电泳烘干室排气筒	15	50	/
(FQ-CZZ-4TZ-07) 涂装厂涂装车间小修室排气筒	15	140	/
(FQ-CZZ-4TZ-01) 涂装厂涂装车间 PVC 排气筒	15	100	/
(FQ-CZZ-4TZ-09) 涂装厂涂装车间调漆间排气筒	15	110×110	/
(FQ-CZZ-4TZ-04) 涂装厂涂装车间中涂打磨室排气筒	15	140	/
(FQ-CZZ-4TZ-02) 涂装厂涂装车间喷漆室、晾干室排气筒	24	610×500	/
(FQ-CZZ-4ZZ-01) 总装厂总装车间返修区废气排放口	15	85×85	采样孔距变径管下游约 0.3m
(FQ-CZZ-4CH-01) 冲焊厂焊装车间焊接废气排气筒	15	80	/
(FQ-CZZ-4ZZ-02) 总装厂总装车间测速试验台排放口	15	80	采样孔距处理设备下游约 0.5m
(FQ-CZZ-4ZZ-03) 总装厂总装车间下线尾气排放口	15	35	采样孔距风机下游约 0.5m
(FQ-CZZ-4CH-02) 冲焊厂焊装车间激光切割排气筒	15	45	/

检测信息

报告编号: EDD39K002181002

第 6 页 共 10 页

工业废气(有组织)管道参数:

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-4TZ-08) 涂装厂涂装车间底漆打磨室排气筒 (2018.12.08)	监测点: (FQ-CZZ-4TZ-05) 涂装厂涂装车间面涂烘干室排气筒 (2018.12.08)	监测点: (FQ-CZZ-4TZ-03) 涂装厂涂装车间中涂烘干室排气筒 (2018.12.08)
大气压	kPa	103.0	103.0	103.0
烟温	°C	23	96	101
截面	m ²	1.5393	0.1962	0.1256
流速	m/s	7.9	6.9	7.3
动压	Pa	57	33	37
静压	kPa	0.04	0.00	0.00
全压	kPa	0.08	/	/
含湿量	%	2.4	/	/
烟气流量	m ³ /h	44016	4858	3280
标干流量	m ³ /h	40292	3519	2351

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-4TZ-06) 涂装厂涂装车间电泳烘干室排气筒 (2018.12.08)	监测点: (FQ-CZZ-4TZ-07) 涂装厂涂装车间小修室排气筒 (2018.12.08)	监测点: FQ-CZZ-4TZ-01) 涂装厂涂装车间PVC排气筒 (2018.12.08)
大气压	kPa	103.0	103.0	103.0
烟温	°C	111	21	10
截面	m ²	0.1962	1.5393	0.7850
流速	m/s	7.6	8.7	16.3
动压	Pa	39	69	246
静压	kPa	0.00	0.05	0.06
全压	kPa	/	0.10	/
含湿量	%	/	2.4	/
烟气流量	m ³ /h	5346	48262	46033
标干流量	m ³ /h	3771	44484	44423

检测信息

报告编号: EDD39K002181002

第 7 页 共 10 页

参数	单位	监测点: FQ-CZZ-4TZ-09) 涂装 厂涂装车间调漆间排气 筒 (2018.12.08)	监测点: (FQ-CZZ-4TZ-04) 涂 装厂涂装车间中涂打磨 室排气筒 (2018.12.08)	监测点: (FQ-CZZ-4TZ-02) 涂 装厂涂装车间喷漆室、 晾干室排气筒 (2018.12.08)
大气压	kPa	103.0	103.0	103.0
烟温	℃	32	27	25
截面	m ²	1.2100	1.5394	30.5000
流速	m/s	3.5	7.8	3.1
动压	Pa	11	55	10
静压	kPa	0.01	0.08	-0.26
全压	kPa	0.02	0.12	-0.25
含湿量	%	3.2	2.7	3.2
烟气流量	m ³ /h	15456	43549	344802
标干流量	m ³ /h	13614	39228	310038

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-4ZZ-01) 总装厂 总装车间返修区废气排放口 (2018.12.11)	监测点: (FQ-CZZ-4CH-01) 冲焊 厂焊装车间焊接废气排气筒 (2018.12.11)
大气压	kPa	101.9	101.9
烟温	℃	28	26
截面	m ²	0.7225	0.5027
流速	m/s	4.5	11.3
动压	Pa	18	115
静压	kPa	0.00	-0.10
全压	kPa	0.01	-0.02
含湿量	%	3.3	3.5
烟气流量	m ³ /h	11794	22849
标干流量	m ³ /h	10402	20227

检测信息

报告编号: EDD39K002181002

第 8 页 共 10 页

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-4ZZ-02) 总装厂总装车间测速试验台排放口 (2018.12.11)	监测点: (FQ-CZZ-4ZZ-03) 总装厂总装车间下线尾气排放口 (2018.12.11)	(FQ-CZZ-4CH-02) 冲焊厂焊装车间激光切割排气筒 (2018.12.11)
大气压	kPa	101.9	101.9	101.9
烟温	°C	11	12	10
截面	m ²	0.5027	0.0962	0.1590
流速	m/s	4.8	11.5	6.2
动压	Pa	21	119	36
静压	kPa	0.00	0.01	-0.02
全压	kPa	/	/	0.00
含湿量	%	/	/	2.0
烟气流量	m ³ /h	8750	3968	3550
标干流量	m ³ /h	8264	3732	3374

检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
气相色谱仪	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723
气相色谱仪	GC-2014	c11485014790	TTE20131148
电子天平	ME204	B3500088643	TTE20141952
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952

报告说明

报告编号: EDD39K002181002

第 9 页 共 10 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	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/m ³
	甲苯		0.01mg/m ³
	二甲苯		0.01mg/m ³
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³
	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	/
	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/m ³
	一氧化碳	定电位电解法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境环保总局(2003年)	2mg/m ³

2. 检测地点

CTI 实验室 安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和批准人签字无效。

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。

报告说明

报告编号: EDD39K002181002

第 10 页 共 10 页

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



检测报告

报告编号: EDD39K002181003

第 1 页 共 4 页



委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商务车分公司

地 址 合肥市包河区天津路与沈阳路交口

检测类别 锅炉废气

编 制: 杨文俊

审 核: 朱晓红

批 准: 张锋

日 期: 2018.12.29

张锋
分析主管



采样日期: 2018年12月08日

检测日期: 2018年12月08日~2018年12月14日

安徽华测检测技术有限公司

安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测C楼

No.2196039834

检测结果

报告编号: EDD39K002181003

第 2 页 共 4 页

样品信息:

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
锅炉废气	详见 (1)	李黄山, 王浩杰	连续	滤筒

检测结果:

(1) 锅炉废气

采样点	检测项目	结果			功率 t/h	燃料
		实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h		
(FQ-CZZ-4AJB-01) 1#锅炉废气排放口	二氧化硫	ND	/	/	4	天然气
	氮氧化物	77	77	0.224		
	颗粒物	<20	/	/		
	烟气黑度	<1 级				

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, 故折算浓度、排放速率无需计算。
3. 功率、燃料、排气筒高度由客户提供, 排气筒高度均为 15m。
4. 折算浓度已按照 GB 13271-2014 标准要求进行折算。

检测信息

报告编号: EDD39K002181003

第 3 页 共 4 页

锅炉废气管道参数:

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-4AJB-01) 1#锅炉废气排放口		
		13:33-13:43	13:50-14:00	14:04-14:14
大气压	kPa	103.0	103.0	103.0
烟温	°C	128	128	127
截面	m ²	0.1590	0.1590	0.1590
流速	m/s	7.7	7.6	7.6
动压	Pa	40	39	39
静压	kPa	0.03	0.03	0.04
全压	kPa	0.06	0.06	0.07
含湿量	%	4.1	4.1	4.1
烟气流量	m ³ /h	4448	4392	4386
标干流量	m ³ /h	2953	2916	2919
含氧量	%	3.8	3.8	3.5
基准含氧量	%	3.5	3.5	3.5

检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
电子天平	ME204	B3500088643	TTE20141952

报告说明

报告编号: EDD39K002181003

第 4 页 共 4 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
锅炉废气	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³
	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/T 16157-1996	/
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/

2. 检测地点

CTI 实验室安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和批准人签字无效。
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



检测报告

报告编号: EDD39K002181004

第 1 页 共 5 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商务车分公司

地 址 合肥市包河区天津路与沈阳路交口

检测类别 工业废水

编 制: 张峰

审 核: 朱晓红

批 准: 张峰

日 期: 2018.12.29

张峰
分析主管

采样日期: 2018年12月11日

检测日期: 2018年12月11日~2018年12月18日

安徽华测检测技术有限公司

安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

No.2196039834

检测结果

报告编号: EDD39K002181004

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
工业废水	详见 (1)	李黄山, 王浩杰	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
包河厂区预处理排口	无色、无异味、透明	总镍	ND	mg/L
包河厂区总排口	无色、无异味、透明	pH 值	8.21	无量纲
		悬浮物	6	mg/L
		化学需氧量	45	mg/L
		五日生化需氧量	11.7	mg/L
		氨氮	13.4	mg/L
		总磷	0.11	mg/L
		石油类	0.18	mg/L
		总锌	ND	mg/L

注: 1.“ND”表示未检出。

检测信息

报告编号: EDD39K002181004

第 3 页 共 5 页

检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
便携式单通道多参数分析仪	HQ30D	/	TTE20163688
电子天平	ME204	B3500088643	TTE20141952
标准 COD 消解器	KHC0D-12	/	TTE20162517
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952
红外分光测油仪	JLBG-125	1312125059	TTE20131158
原子吸收分光光度计	AA7000F	A30945000168	TTE20131193
生化培养箱	SPX-150B	1211010	TTE20131137

报告说明

报告编号: EDD39K002181004

第 4 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
工业废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB /T6920-1986	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB /T11901-1989	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物的测定 红外分光光度法 HJ637-2012	0.04mg/L
	总锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T7475-1987	0.05mg/L
	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	0.05mg/L

2. 检测地点

CTI 实验室 安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和批准人签字无效。

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。

报告说明

报告编号: EDD39K002181004

第 5 页 共 5 页

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





检测报告

报告编号: EDD39K002181005

第 1 页 共 4 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商务车分公司

地 址 合肥市包河区天津路与沈阳路交口

检测类别 工业废气

编 制: 杨玉伶

审 核: 朱晓红

批 准: 张锋

日 期: 2018.12.29

张锋
分析主管

采样日期: 2018年12月11日

检测日期: 2018年12月11日~2018年12月18日

安徽华测检测技术有限公司
检验检测专用章

安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测C楼

No.2196039834

检测结果

报告编号: EDD39K002181005

第 2 页 共 4 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)	李黄山, 王浩杰	连续	滤膜、吸附管、吸收液、针筒

检测结果:

(1) 工业废气 (无组织)

检测项目	结果				单位
	厂界上风向 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#	厂界下风向 4#	
颗粒物	0.152	0.186	0.203	0.219	mg/m ³
苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
二甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
非甲烷总烃	0.80	1.98	0.82	0.96	mg/m ³
氮氧化物	0.009	0.022	0.024	0.023	mg/m ³
一氧化碳	ND	ND	ND	ND	mg/m ³

注:1.“ND”表示未检出。

检测信息

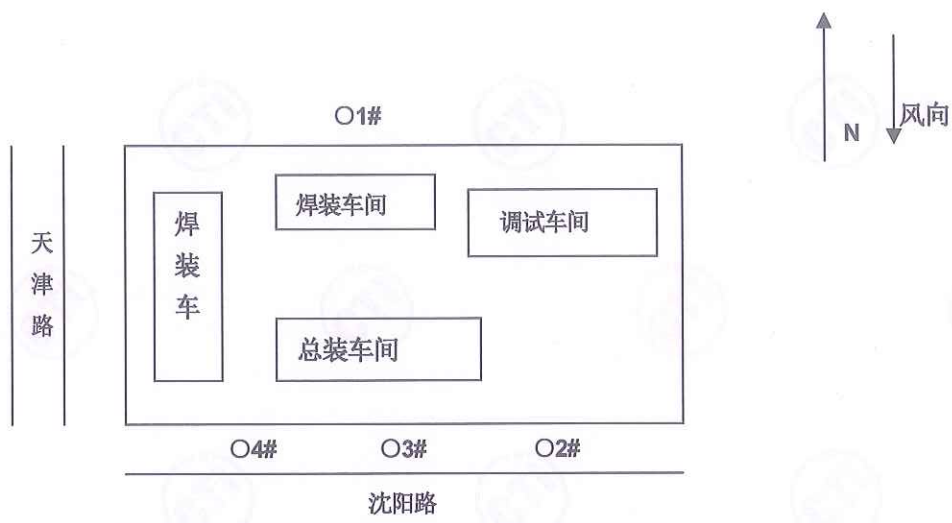
报告编号: EDD39K002181005

第 3 页 共 4 页

工业废气(无组织)气象参数:

采样日期	采样时间	气压 kPa	气温 °C	相对湿度%	风速 m/s
2018.12.11	10:11-11:11	101.9	5.0	62.4	2.3

附: 采样点位图



说明: ○工业废气(无组织)采样点

检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
便携式红外线 CO/CO ₂ 二合一分析仪	GXH-3010/3011BF	080100	TTE20165729
电子天平	ME204	B3500088643	TTE20141952
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952
气相色谱仪	GC-2014	c11485014790	TTE20131148
气相色谱仪	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723

报告说明

报告编号: EDD39K002181005

第 4 页 共 4 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	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995	0.001mg/m ³
	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ584-2010	0.0015mg/m ³
	甲苯		0.0015mg/m ³
	二甲苯		0.0015mg/m ³
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³
	氮氧化物	环境空气氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ479-2009	0.005mg/m ³
	一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988	0.3mg/m ³

2. 检测地点

CTI 实验室安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和批准人签字无效。
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



161212050621

检测报告

报告编号: EDD39K002181006

第 1 页 共 4 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商务车分公司

地 址 合肥市包河区天津路与沈阳路交口

检测类别 厂界噪声

编 制: 杨玉俊

审 核: 朱晓霞

批 准: 张锋

日 期: 2018.12.21

张锋
分析主管

采样日期: 2018年12月11日

检测日期: 2018年12月11日~2018年12月18日

安徽华测检测技术有限公司

安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测C楼

No.2196039834

检测结果

报告编号: EDD39K002181006

第 2 页 共 4 页

检测结果:

(1) 厂界噪声

监测人: 凡讲光, 王浩杰

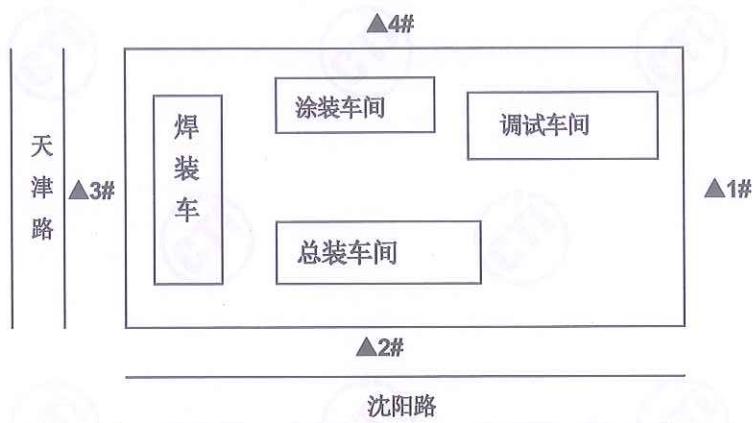
监测点位置	主要声源	监测时间	结果		单位
东厂界外 1 米处 1#	交通噪声, 车间生产噪声	昼间 14:09-14:30 夜间 22:08-22:28	昼间 L_{eq}	58.9	dB(A)
	车间生产噪声		夜间 L_{eq}	48.2	
			夜间 L_{max}	53.8	
南厂界外 1 米处 2#	交通噪声, 车间生产噪声		昼间 L_{eq}	57.2	
	车间生产噪声		夜间 L_{eq}	48.7	
			夜间 L_{max}	55.0	
西厂界外 1 米处 3#	交通噪声, 车间生产噪声		昼间 L_{eq}	56.1	
	车间生产噪声		夜间 L_{eq}	48.6	
			夜间 L_{max}	57.2	
北厂界外 1 米处 4#	交通噪声, 车间生产噪声		昼间 L_{eq}	57.3	
	车间生产噪声		夜间 L_{eq}	47.1	
			夜间 L_{max}	52.2	

检测信息

报告编号: EDD39K002181006

第 3 页 共 4 页

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
多功能声级计	AWA5688	00305481	TTE20170144
声校准器	AWA6221A	1002553	TTE20131116

报告说明

报告编号: EDD39K002181006

第 4 页 共 4 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
厂界噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/

2. 检测地点

CTI 实验室安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和批准人签字无效。

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



检测报告

报告编号: EDD39K002181007

第 1 页 共 5 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司

地 址 合肥市经济技术开发区丹霞路 282 号

检测类别 水质

编 制: 杨之俊

审 核: 朱晓红

批 准: 张锋

日 期: 2018.12.29

张锋
分析主管

采样日期: 2018 年 12 月 13 日

检测日期: 2018 年 12 月 13 日~2018 年 12 月 20 日

安徽华测检测技术有限公司

安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

No.1072839834

检测结果

报告编号: EDD39K002181007

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
水质	详见 (1)	凡讲光, 王浩杰	瞬时	详见 (1)

检测结果:

(1) 水质

采样点	样品状态	检测项目	结果	单位
污水处理 二站总排 口	微黄色、无 异味、微浑 浊	pH 值	8.12	无量纲
		悬浮物	35	mg/L
		化学需氧量	46	mg/L
		五日生化需氧量	12.8	mg/L
		氨氮	8.25	mg/L
		总磷	0.38	mg/L
		磷酸盐	0.38	mg/L
		石油类	0.18	mg/L
		总锌	ND	mg/L
污水处理 二站预处 理排口	无色、无异 味、透明	总镍	0.09	mg/L

注: 1. "ND"表示未检出。

检测信息

报告编号: EDD39K002181007

第 3 页 共 5 页

检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
便携式单通道多参数分析仪	HQ30D	/	TTE20163688
电子天平	ME204	B3500088643	TTE20141952
生化培养箱	SPX-150B	1211010	TTE20131137
标准 COD 消解器	KHC0D-12	/	TTE20162517
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952
红外分光测油仪	JL BG-125	1312125059	TTE20131158
原子吸收分光光度计	AA7000F	A30945000168	TTE20131193

报告说明

报告编号: EDD39K002181007

第 4 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
水质	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T6920-1986	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	磷酸盐		0.01mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物的测定 红外分光光度法 HJ637-2012	0.04mg/L
	总锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T7475-1987	0.05mg/L
	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	0.05mg/L

2. 检测地点

CTI 实验室 安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和批准人签字无效。

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。

报告说明

报告编号: EDD39K002181007

第 5 页 共 5 页

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





检测报告

报告编号: EDD39K002181009

第 1 页 共 13 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司

地 址 合肥市经济技术开发区丹霞路 282 号

检测类别 工业废气

编 制: 杨文俊

审 核: 朱晓霞

批 准: 张锋

日 期: 2018.12.29

张锋
分析主管



采样日期: 2018 年 12 月 13 日

采样日期: 2018 年 12 月 24 日

安徽华测检测技术有限公司

检测日期: 2018 年 12 月 13 日~2018 年 12 月 20 日

检测日期: 2018 年 12 月 24 日~2018 年 12 月 29 日

安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

No.1072839834

检测结果

报告编号: EDD39K002181009

第 2 页 共 13 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)	王浩杰, 凡讲光, 郭桂祥, 向飞龙	连续	气袋、滤筒、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 (2018.12.13)	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
(FQ-CZZ-1CH-02) 冲焊厂焊装车间焊接工艺废气排口	氮氧化物	1.8	0.0142
	颗粒物	<20	/
	一氧化碳	ND	/
(FQ-CZZ-1ZZ-02) 总装厂总装车间调试大棚 1#排气筒	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	0.78	0.0227
(FQ-CZZ-1ZZ-02) 总装厂总装车间调试大棚 2#排气筒	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	0.81	0.0193
(FQ-CZZ-1ZZ-03) 总装厂总装车间调整中门排烟 1#排气筒	氮氧化物	1.2	0.0205
	非甲烷总烃	1.77	0.0302
	一氧化碳	ND	/
(FQ-CZZ-1ZZ-04) 总装厂总装车间调整中门排烟 2#排气筒	氮氧化物	0.8	0.0177
	非甲烷总烃	0.91	0.0201
	一氧化碳	ND	/
(FQ-CZZ-1ZZ-05-06) 总装厂总装车间装配车间转毂 1#排气筒	氮氧化物	0.8	9.53 × 10 ⁻³
	非甲烷总烃	0.99	0.0118
	一氧化碳	ND	/
(FQ-CZZ-1ZZ-07) 总装厂总装车间合装下线排气筒	氮氧化物	ND	/
	非甲烷总烃	0.95	0.0380
	一氧化碳	ND	/

检测结果

报告编号: EDD39K002181009

第 3 页 共 13 页

采样点	检测项目	结果 (2018.12.24)	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
(FQ-CZZ-1TZ-09) 涂装厂涂装车间面 涂废气烘干排气筒 1#	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	0.52	1.27×10^{-3}
	非甲烷总烃	7.69	0.0188
(FQ-CZZ-1TZ-08) 涂装厂涂装车间面 涂废气烘干排气筒 2#	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	7.14	0.0170
	非甲烷总烃	8.47	0.0201
(FQ-CZZ-1TZ-05) 涂装厂涂装车间面 涂废气烘干排气筒 4#	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	2.90	7.20×10^{-3}
	非甲烷总烃	8.17	0.0203
(FQ-CZZ-1TZ-06) 涂装厂涂装车间中 涂废气烘干排气筒 3#	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	0.67	1.19×10^{-3}
	非甲烷总烃	7.10	0.0126
(FQ-CZZ-1TZ-07) 涂装厂涂装车间面 涂废气烘干排气筒 3#	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	1.80	3.01×10^{-3}
	非甲烷总烃	3.77	6.31×10^{-3}
(FQ-CZZ-1TZ-11) 涂装厂涂装车间中 涂废气烘干排气筒 2#	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	1.25	3.11×10^{-3}
	非甲烷总烃	1.54	3.84×10^{-3}
(FQ-CZZ-1TZ-10) 涂装厂涂装车间中 涂废气烘干排气筒 1#	苯	ND	/
	甲苯	0.13	4.92×10^{-4}
	二甲苯	0.81	3.07×10^{-3}
	非甲烷总烃	3.69	0.0140

检测结果

报告编号: EDD39K002181009

第 4 页 共 13 页

采样点	检测项目	结果 (2018.12.24)	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
(FQ-CZZ-1TZ-01) 涂装厂涂装车间喷漆废气排气筒	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	0.68	0.460
	非甲烷总烃	2.28	1.54
	颗粒物	<20	/
(FQ-CZZ-1TZ-12) 涂装厂涂装车间循环水池废气排气筒	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	0.34	3.60×10^{-3}
	非甲烷总烃	1.19	0.0126

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。

检测信息

报告编号: EDD39K002181009

第 5 页 共 13 页

工业废气(有组织)采样孔参数:

采样点	排气筒高度 m	管道内径/长/宽 cm	采样孔位置
(FQ-CZZ-1ZZ-02) 总装厂总装车间调试大棚 1#排气筒	15	80×80	位于处理设备下游约 1m 处
(FQ-CZZ-1TZ-09) 涂装厂涂装车间面涂废气烘干排气筒 1#	15	45	/
(FQ-CZZ-1TZ-08) 涂装厂涂装车间面涂废气烘干排气筒 2#	15	45	/
(FQ-CZZ-1TZ-07) 涂装厂涂装车间面涂废气烘干排气筒 3#	15	45	/
(FQ-CZZ-1TZ-05) 涂装厂涂装车间面涂废气烘干排气筒 4#	15	45	/
(FQ-CZZ-1TZ-06) 涂装厂涂装车间中涂废气烘干排气筒 3#	15	45	/
(FQ-CZZ-1TZ-11) 涂装厂涂装车间中涂废气烘干排气筒 2#	15	45	/
(FQ-CZZ-1TZ-10) 涂装厂涂装车间中涂废气烘干排气筒 1#	15	45	/
(FQ-CZZ-1TZ-01) 涂装厂涂装车间喷漆废气排气筒	45	1200×300	/
(FQ-CZZ-1ZZ-02) 总装厂总装车间调试大棚 2#排气筒	15	80×80	位于处理设备下游约 1m 处
(FQ-CZZ-1ZZ-03) 总装厂总装车间调整中门排烟 1#排气筒	15	110×110	位于出口上游约 0.3m 处
(FQ-CZZ-1ZZ-04) 总装厂总装车间调整中门排烟 2#排气筒	15	110×110	位于出口上游约 0.3m 处

检测信息

报告编号: EDD39K002181009

第 6 页 共 13 页

采样点	排气筒高度 m	管道内径/长/宽 cm	采样孔位置
(FQ-CZZ-1ZZ-05-06)总装厂总装车间装配车间转毂 1#排气筒	15	70	/
(FQ-CZZ-1ZZ-07)总装厂总装车间合装下线排气筒	15	110	/
(FQ-CZZ-1TZ-12)涂装厂涂装车间循环水池废气排气筒	15	50	/
(FQ-CZZ-1CH-02)冲焊厂焊装车间焊接工艺废气排口	15	55	/

检测信息

报告编号: EDD39K002181009

第 7 页 共 13 页

工业废气(有组织)管道参数:

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-1CH-02) 冲焊 厂焊装车间焊接工艺废气排口 (2018.12.13)	监测点: (FQ-CZZ-1ZZ-07) 总装厂 总装车间合装下线排气筒 (2018.12.13)
大气压	kPa	102.6	102.6
烟温	°C	26	22
截面	m ²	0.2375	0.9503
流速	m/s	10.2	12.9
动压	Pa	94	146
静压	kPa	0.04	0.04
全压	kPa	0.11	/
含湿量	%	3.0	/
烟气流量	m ³ /h	8793	44045
标干流量	m ³ /h	7888	40049

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-1ZZ-02) 总装厂 总装车间调试大棚 1#排气筒 (2018.12.13)	监测点: (FQ-CZZ-1ZZ-02) 总装厂 总装车间调试大棚 2#排气筒 (2018.12.13)
大气压	kPa	102.6	102.6
烟温	°C	29	29
截面	m ²	0.6400	0.6400
流速	m/s	14.2	11.7
动压	Pa	174	117
静压	kPa	0.04	0.02
全压	kPa	/	/
含湿量	%	/	/
烟气流量	m ³ /h	32773	26862
标干流量	m ³ /h	29111	23858

检测信息

报告编号: EDD39K002181009

第 8 页 共 13 页

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-1ZZ-03) 总装厂 总装车间调整中门排烟 1#排气筒 (2018.12.13)	监测点: (FQ-CZZ-1ZZ-04) 总装厂 总装车间调整中门排烟 2#排气筒 (2018.12.13)
大气压	kPa	102.6	102.6
烟温	°C	25	25
截面	m ²	1.2109	1.2100
流速	m/s	4.4	5.5
动压	Pa	17	26
静压	kPa	0.00	0.00
全压	kPa	/	/
含湿量	%	/	/
烟气流量	m ³ /h	18983	23860
标干流量	m ³ /h	17082	22135

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-1ZZ-05-06) 总装厂总装车间装配车间转毂 1#排气筒 (2018.12.13)
大气压	kPa	102.6
烟温	°C	24
截面	m ²	0.3848
流速	m/s	9.5
动压	Pa	79
静压	kPa	0.02
全压	kPa	/
含湿量	%	/
烟气流量	m ³ /h	13188
标干流量	m ³ /h	11909

检测信息

报告编号: EDD39K002181009

第 9 页 共 13 页

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-1TZ-09) 涂装厂 涂装车间面涂废气烘干排气筒 1# (2018.12.24)	监测点: (FQ-CZZ-1TZ-08) 涂装厂 涂装车间面涂废气烘干排气筒 2# (2018.12.24)
大气压	kPa	102.0	102.0
烟温	°C	68	69
截面	m ²	0.1590	0.1590
流速	m/s	4.5	4.4
动压	Pa	16	14
静压	kPa	0.01	0.01
全压	kPa	/	/
含湿量	%	/	/
烟气流量	m ³ /h	3170	3082
标干流量	m ³ /h	2450	2375

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-1TZ-05) 涂装厂 涂装车间面涂废气烘干排气筒 4# (2018.12.24)	监测点: (FQ-CZZ-1TZ-06) 涂装厂 涂装车间中涂废气烘干排气筒 3# (2018.12.24)
大气压	kPa	102.0	102.0
烟温	°C	66	62
截面	m ²	0.1590	0.1590
流速	m/s	4.5	3.2
动压	Pa	16	10
静压	kPa	0.01	0.01
全压	kPa	/	/
含湿量	%	/	/
烟气流量	m ³ /h	3197	2264
标干流量	m ³ /h	2483	1779

检测信息

报告编号: EDD39K002181009

第 10 页 共 13 页

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-1TZ-07) 涂装厂涂装车间面涂废气烘干排气筒 3# (2018.12.24)	监测点: (FQ-CZZ-1TZ-11) 涂装厂涂装车间中涂废气烘干排气筒 2# (2018.12.24)	监测点: (FQ-CZZ-1TZ-10) 涂装厂涂装车间中涂废气烘干排气筒 1# (2018.12.24)
大气压	kPa	102.0	102.0	102.0
烟温	°C	62	65	63
截面	m ²	0.1590	0.1590	0.1590
流速	m/s	3.0	4.5	6.8
动压	Pa	8	16	36
静压	kPa	-0.13	-0.07	0.04
全压	kPa	/	/	/
含湿量	%	/	/	/
烟气流量	m ³ /h	2131	3194	4827
标干流量	m ³ /h	1674	2491	3787

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-1TZ-01) 涂装厂涂装车间喷漆废气排气筒 (2018.12.24)	监测点: (FQ-CZZ-1TZ-12) 涂装厂涂装车间循环水池废气排气筒 (2018.12.24)
大气压	kPa	102.0	102.0
烟温	°C	23	15
截面	m ²	36.0000	0.1963
流速	m/s	5.8	16.3
动压	Pa	30	239
静压	kPa	0.00	0.17
全压	kPa	0.02	/
含湿量	%	2.9	/
烟气流量	m ³ /h	750208	11551
标干流量	m ³ /h	676309	10593

检测信息

报告编号: EDD39K002181009

第 11 页 共 13 页

检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
气相色谱仪	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723
气相色谱仪	GC-2014	c11485014790	TTE20131148
分析天平	ME204	B3500088643	TTE20141952
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952

报告说明

报告编号: EDD39K002181009

第 12 页 共 13 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/m ³
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³
	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/m ³
	一氧化碳	定电位电解法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)	2mg/m ³
	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/T 16157-1996	/

2. 检测地点

CTI 实验室 安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和批准人签字无效。

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。

报告说明

报告编号: EDD39K002181009

第 13 页 共 13 页

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