



161212050621

检 测

报告编号: EDDJ001160002R1

委托单位 江淮汽车集团股份有限公司

地 址 安徽省合肥市经开区紫云路9号

检测类别 工业废气、环境空气、厂界噪声

编 制: 朱以磊

批 准: 张锋

张锋

分析组长

采样日期: 2017年08月22~24、30日

安徽华测检测技术有限公司



报告编号: EDD39

(2) 工业废气(有)

采样	
发动机试验开发研究 2.8CT柴油	
发动机试验开发研究 1.2GDI汽油机(2 排放	
发动机试验开发研究 1.6VVT汽油	
发动机试验开发研究 1.2GDI汽油机(10 排放	
发动机试验开发研究 1.9柴油尾	
发动机试验开发研究 2.7L柴油尾	

报告编号:

发动机	ED39.100 E1
发动机	采样点
发动机	2. 开发研究 式验 油机尾气
发动机	7 柴
发动机	间: 开发研究 式验 油机尾气
发动机	2.0 步
发动机	1. 开发研究 式验 油机尾气
发动机	2 汽
发动机	2. 开发研究 式验 油机尾气
发动机	7 柴
发动机	1. 开发研究 式验 油机尾气
发动机	5 汽
重卡车	1.2C 开发研究 式验 汽油机尾
重卡车	3DI
排放转	专毅 式实验室
排放转	毅试 实验室排放 气 排放口
环境仓	
整车	式验 开发 气 排放口

检测结论

报告编号: EDD39J001160002_R1

采样点	检测项目	排放
DCT 台架实验室废气排放口	颗粒物	
	非甲烷总烃	
	氮氧化物	
	二氧化硫	
多动力耦合试验台混合动力试验尾气排放口	颗粒物	
	非甲烷总烃	
	氮氧化物	
	二氧化硫	
采样点	检测项目	排放
乘用车研究院试制车间喷漆房作业尾气排放	颗粒物	
	苯	
	甲苯	
	二甲苯	
发动机试验开发研究院零部件实验室烘烤室尾气排放	颗粒物	
	二氧化硫	
	氮氧化物	
	非甲烷总烃	
发动机试验开发研究院环境仓尾气排放	颗粒物	0.1
	二氧化硫	M
	氮氧化物	M
	非甲烷总烃	2
发动机试验开发研究院 5#台架 2.0T 汽油机尾气排放	氮氧化物	M
	非甲烷总烃	2
	二氧化碳	
	二氧化硫	
发动机试验开发研究院 8#台架 1.6DVVT 汽油机尾气排放	氮氧化物	M
	非甲烷总烃	1
	二氧化碳	
	二氧化硫	

采样点	检测项目	排放
DCT 台架实验室废气排放口	颗粒物	
	非甲烷总烃	
	氮氧化物	
	二氧化硫	
多动力耦合试验台混合动力试验尾气排放口	颗粒物	
	非甲烷总烃	
	氮氧化物	
	二氧化硫	
采样点	检测项目	排放
乘用车研究院试制车间喷漆房作业尾气排放	颗粒物	
	苯	
	甲苯	
	二甲苯	
发动机试验开发研究院零部件实验室烘烤室尾气排放	颗粒物	
	二氧化硫	
	氮氧化物	
	非甲烷总烃	
发动机试验开发研究院环境仓尾气排放	颗粒物	0.1
	二氧化硫	M
	氮氧化物	M
	非甲烷总烃	2
发动机试验开发研究院 5#台架 2.0T 汽油机尾气排放	氮氧化物	M
	非甲烷总烃	2
	二氧化碳	
	二氧化硫	
发动机试验开发研究院 8#台架 1.6DVVT 汽油机尾气排放	氮氧化物	M
	非甲烷总烃	1
	二氧化碳	
	二氧化硫	

报告编号

编号: EDD39J001

发动机

采样点

0002R1

检测结果

第 6 页 共 17 页

检测项目	结果(2017.08.24)	
	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
颗粒物	6.38	0.0308
二氧化硫	ND	/
氮氧化物	10.1	0.0488
非甲烷总烃	3.58	0.0173

检测项目	结果(2017.08.30)	
	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
颗粒物	0.423	7.11 × 10 ⁻⁴
非甲烷总烃	4.29	7.21 × 10 ⁻³
氮氧化物	ND	/
二氧化硫	ND	/
颗粒物	0.345	4.64 × 10 ⁻⁴
非甲烷总烃	6.63	8.92 × 10 ⁻³
氮氧化物	ND	/
二氧化硫	ND	/

环境空气 排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。
提供, 均为 15m。

检测项目	结果 (2017.08.24)				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#	
一氧化碳#	09:55-10:55	09:55-10:55	09:55-10:55	09:55-10:55	mg/m ³
	ND	ND	ND	ND	

报告编号: EDD
(4) 厂界噪声

检测结果

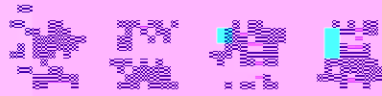
1160002R1

第 7 页 共

监测点位
东厂界外 1 米
南厂界外 1 米
西厂界外 1 米
北厂界外 1 米

监测人: 孙建辉, 解经国

主要声源	监测时间	结果
无明显噪声源	2017.08.30 昼间	昼间
		夜间
无明显噪声源	14:31 昼间	昼间
		夜间
车间设备	14:46 昼间	昼间
无明显噪声源	22:05 夜间	昼间
		夜间
无明显噪声源	22:16 夜间	昼间
		夜间



报告编号: EDD

39J0

工业废气(无组

采样日期	(组)
2017.08.24	

采样孔位置

发动机试验开发 2.8CTI 柴油发	采样
发动机试验开发 1.2GDI 汽油机	发研 (2.8)
发动机试验开发 1.6VVT 汽油	发研
发动机试验开发 1.2GDI 汽油机	发研 (1.6)
发动机试验开发 1.9 柴油	发研
发动机试验开发 2.7L 柴油	发研
发动机试验开发 2.7 柴油	发研
发动机试验开发 2.0 柴油	发研
发动机试验开发 1.2 汽油	发研
发动机试验开发 2.7 柴油	发研
发动机试验开发 1.5 汽油	发研
发动机试验开发 1.2GDI 汽油	发研
重卡转毂试	发研 油机

报告编号: EL 01001
 采用: 16001.2R1

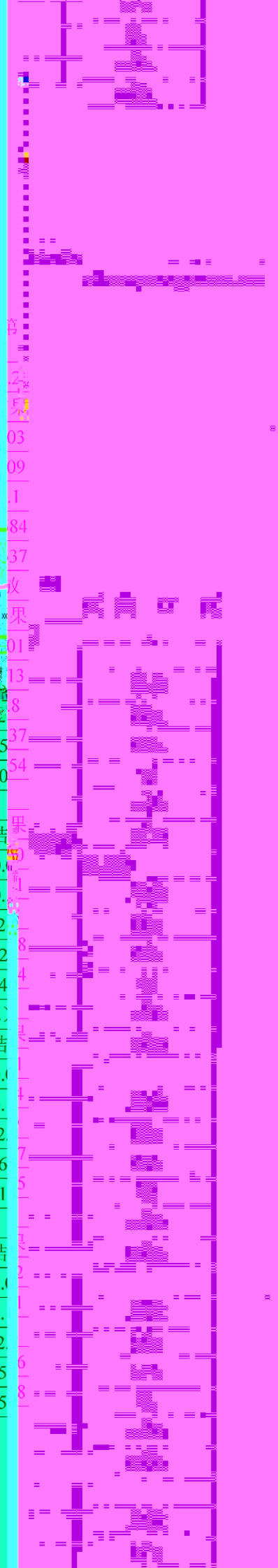
排放转	试验室	排放	排放	分析仪
环境仓	排放	开发	研究院	排放
乘用车	院	尾气	制动	排放
发动机	烘	烤	研究	排放
发动机	气	研究	排放	排放
发动机	汽油	开发	研究	排放
发动机	汽油	开发	研究	排放
发动机	汽油	开发	研究	排放

工业废气	监测点	参数	大气	烟	截	流	动
工业废气	监测点	参数	大气	烟	截	流	动
工业废气	监测点	参数	大气	烟	截	流	动
工业废气	监测点	参数	大气	烟	截	流	动
工业废气	监测点	参数	大气	烟	截	流	动

检测信息

报告编号: EDD39J001160002R1

监测点	参数	结果	单位	监测点	参数	结果	单位
发动机 试验开发研究院 17#台架 1.6VVT 汽油	大气压	99.9	kPa	发动机 试验开发研究院 29#台架 1.2GDI 汽油	大气压	99.9	kPa
	烟温	63	°C		烟温	30	°C
	截面	0.1257	m ²		截面	0.0707	m ²
	流速	10.4	m/s		流速	3.9	m/s
	动压	84	Pa		动压	16	Pa
	静压				静压	1	Pa
发动机 试验开发研究院 20#台架 1.9 柴油机	大气压	99.9	kPa	发动机 试验开发研究院 27#台架 2.7L 柴油机	大气压	99.9	kPa
	烟温	29	°C		烟温	32	°C
	截面	0.1257	m ²		截面	0.0707	m ²
	流速	3.8	m/s		流速	14.4	m/s
	动压	65	Pa		动压	177	Pa
	静压				静压		
发动机 试验开发研究院 19#台架 2.7 柴油机	大气压	99.9	kPa	发动机 试验开发研究院 19#台架 2.7 柴油机	大气压	99.9	kPa
	烟温	43	°C		烟温	43	°C
	截面	0.1257	m ²		截面	0.1257	m ²
	流速	12.3	m/s		流速	12.3	m/s
	动压	125	Pa		动压	125	Pa
	静压				静压		



报告编号: EDD39

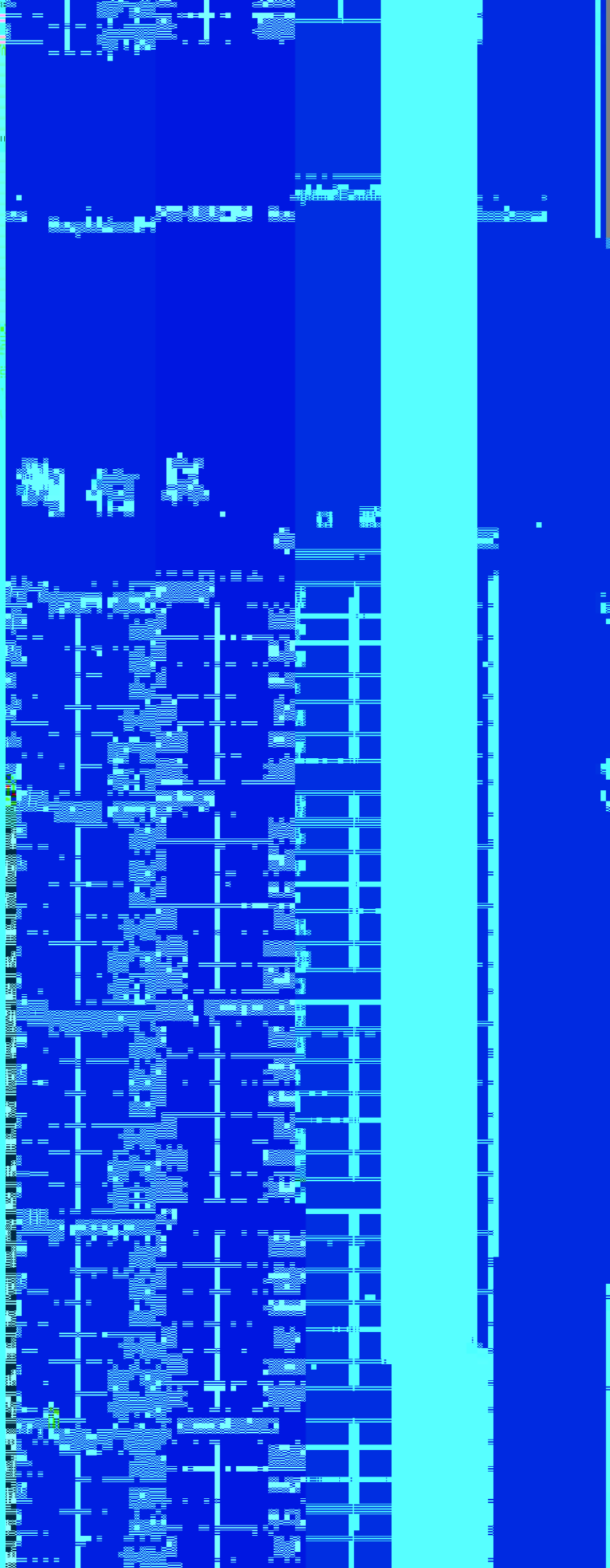
监测点	发动机
参数	数
大气	(压
烟	温
截	面
流	速
动	压
监测点	发动机
参数	数
大气	(压
烟	温
截	面
流	速
动	压
监测点	发动机
参数	数
大气	(压
烟	温
截	面
流	速
动	压
监测点	发动机
参数	数
大气	(压
烟	温
截	面
流	速
动	压

报告编号: EDD39J01

监测点: 发动机试验	
参数	
大气压	
烟温	
截面	
流速	
动压	
监测点: 重卡转毂试验	
参数	
大气压	
烟温	
截面	0
流速	
动压	
监测点: 排放转毂试验	
参数	
大气压	
烟温	
截面	0
流速	
动压	
监测点: 环境仓整车试验	
参数	
大气压	
烟温	
截面	
流速	
动压	
监测点: DCT台架试验	
参数	
大气压	
烟温	
截面	0
流速	
动压	

报告编号

监测点
参
大
烟
截
流
动
监测点
参
大
烟
截
流
动
监测点:
参
大
烟
截
流
动
监测点:
参
大
烟
截
流
动
监测点:
参
大
烟
截
流
动



报告编号:

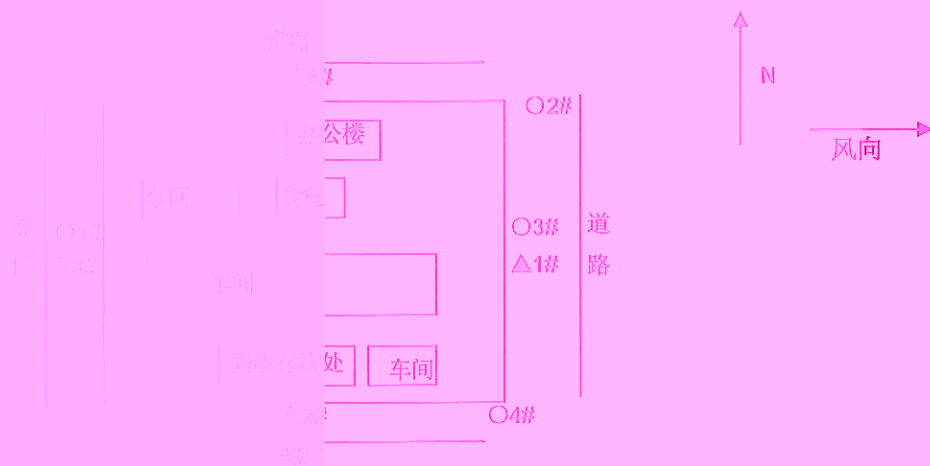
监测点:
参
大气
烟
截
流
动
监测点:
参
大气
烟
截
流
动
监测点:
参
大气
烟
截
流
动
监测点:
参
大气
烟
截
流
动

检测信息

报告编号: EDD39J00

第 15 页 共 17 页

附: 采样点位图



说明: ○工业废气(无组织)采样点
△厂界噪声监测点

检测仪器

名称
紫外可见分光光度
电子天平
气相色谱仪 GC
气相色谱仪
声级计
声校准器
红外线气体分析仪

型号	出厂编号	公司编号
UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952
ME204	B3500088643	TTE20141952
GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723
GC-2014	11485014790	TTE20131148
AWA5680	067984	TTE20131118
AWA621A	1002553	TTE20131116
GXH-3010/3011BF		TTE20165729

报告编号: EDD39J0

1. 本次检测的依据

检测类别	项目
工业废气 (无组织)	氮氧化物
	颗粒物
	苯、甲苯、二甲苯
	非甲烷总烃
工业废气 (有组织)	一氧化碳
	二氧化硫
	氮氧化物
	颗粒物
	苯、甲苯、二甲苯
环境空气	非甲烷总烃
厂界废气	一氧化碳
厂界噪声	厂界噪声

注: 1. #表示该项目不在本CMA证书编号为

2. 检测地点
CTI实验室 合肥市经

3. 本报告告无安徽华

4. 本报告告不得涂改、

5. 本报告告只对采样点

6. 本报告告未经同意不

报告说明

报告编号: EDD39J001160002R1

第 17 页 共 17 页

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。
12. 本报告替换原报告 EDD39J001160002, 自本报告签发之日起, 原报告 EDD39J001160002 作废。

报告结束