

CT

88-333

www.

cti-cert.com

E-mail:info@cti-cert.com

Complaint cal

0755-33681700

Co

华
CENTRE

测检测
TESTING INTERNATIONAL

164



检测报告

报告

编号: E212050621

DDJ001160002R1

委托

单位

江淮汽车集团股份有限公司技术中心

地

址

安徽省合肥市经开区紫云路 99 号

检测

类别

工业废气、环境空气、厂界噪声

编

制:

朱以磊

审

核:

彭

批

准:

张锋

日

期:

2017

张锋

分析组长

采样

日期: 20

17 年 08 月 22~24、30 日

检测日期

2017 年 08 月 2

安徽华

测检测技

术有限公司

合肥市经济技术开发

报告编号:

样品信息

检测
工业废气
工业废气
环境

检测结果:

(1) 工业

检测
氮氧化
颗粒
苯
甲苯
二甲
非甲烷

注:1.“ND”

报告编号: EDD391
 0001160002R1

检测结果

第 3 页

(2) 工业废气 (有组织)		结果 (2017.08.22)	
采样点	检测项目	排放浓度 mg/m ³	排放标准
发动机试验开发研究院 1#台架 2.8CT 柴油机 尾气排放	颗粒物	8.72	
	二氧化硫	ND	
	氮氧化物	12.3	
发动机试验开发研究院 13#台架 1.2GDI 汽油机 (250h 后) 尾气排放	非甲烷总烃	18.2	
	氮氧化物	ND	
	非甲烷总烃	15.6	
发动机试验开发研究院 17#台架 1.6VVT 汽油机 尾气排放	一氧化碳	6	
	氮氧化物	0.1	
	非甲烷总烃	9.90	
发动机试验开发研究院 29#台架 1.2GDI 汽油机 (100h 后) 尾气排放	一氧化碳	8	
	氮氧化物	ND	
	非甲烷总烃	8.16	
发动机试验开发研究院 20#台架 1.9 柴油机 尾气排放	一氧化碳	8	
	颗粒物	9.11	
	二氧化硫	ND	
发动机试验开发研究院 27#台架 2.7L 柴油机 尾气排放	氮氧化物	ND	
	非甲烷总烃	7.43	
	颗粒物	9.94	
	二氧化硫	ND	
	氮氧化物	12.7	
	非甲烷总烃	6.29	

序号	试验名称	试验地点	试验日期	试验结果	备注
1	发动机试验	2.7 柴油	2023.08.01	合格	
2	发动机试验	2.0 柴油	2023.08.02	合格	
3	发动机试验	1.2 汽油	2023.08.03	合格	
4	发动机试验	2.7 柴油	2023.08.04	合格	
5	发动机试验	1.5 汽油	2023.08.05	合格	
6	发动机试验	1.2GDI	2023.08.06	合格	
7	重卡转鼓		2023.08.07	合格	
8	排放转鼓		2023.08.08	合格	
9	环境仓整车		2023.08.09	合格	

报告编号:

DCT

多动力

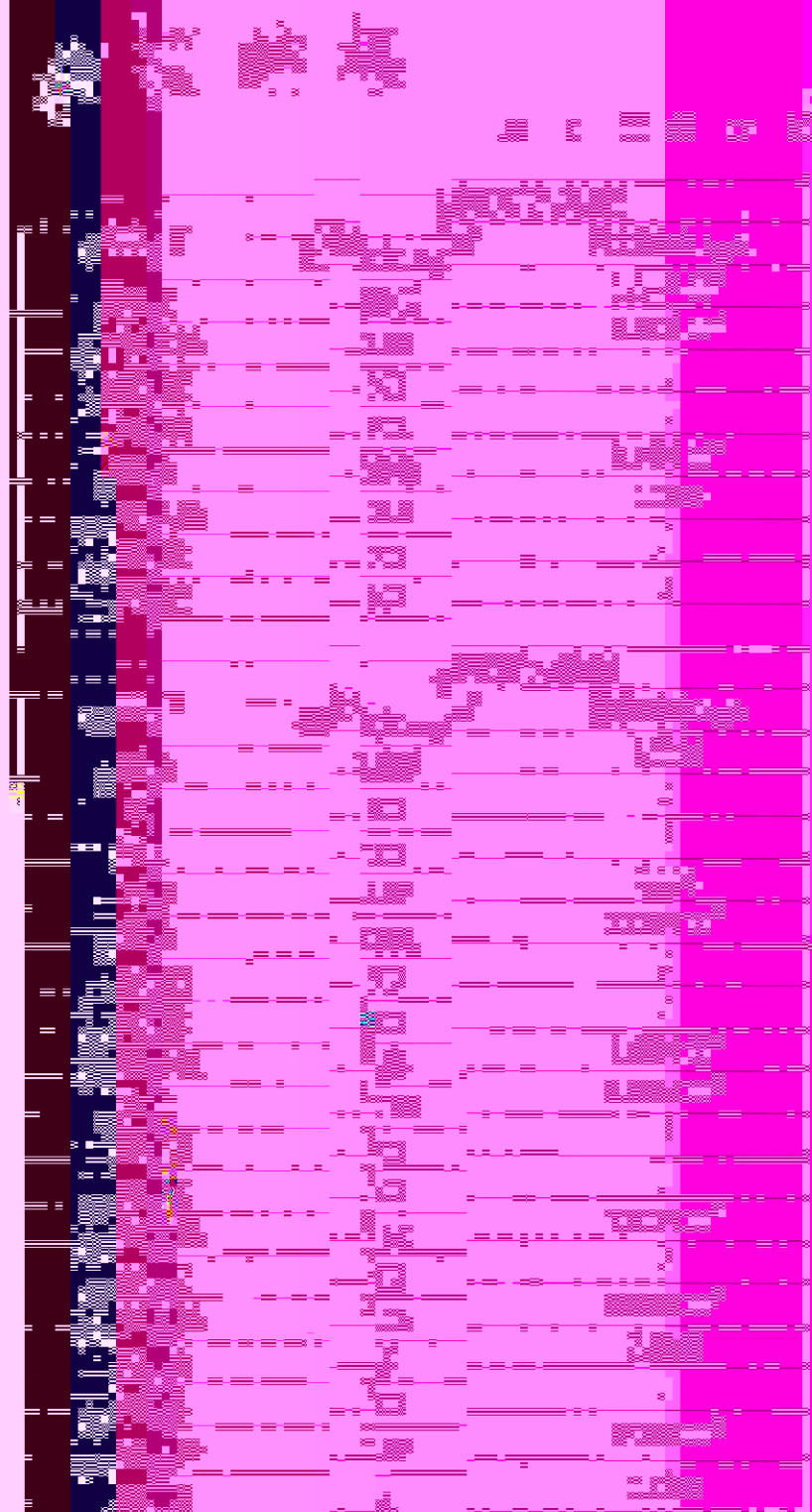
乘用车

发动机
实验

发动机

发动机
2.0

发动机
1.6DV



华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

报告编号

编号: EDD39J001

发

采样点

动机试验开发研究
2.8 柴油机尾气

整

排

采样点

低温

车耐久试验室试验
放(耐久单体)废

注: 1.

2. 环境试验室(耐久

3. 气排放口

(3)

“ND”表示未检出。

“/”表示检测项目的

排气筒高度由客户

环境空气

检测项目

一氧化碳#

报告编号: EDD

(4) 厂界噪声

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

1160002R1

检测结果

监测人: 孙建辉,

主要声源	监测时间	
无明显噪声源	2017.08.30 昼间 14:37-14:46 夜间 22:05-22:16	昼
无明显噪声源		夜
车间设备		昼
无明显噪声源		夜
无明显噪声源		昼
		夜

检测报告

报告编号: EDD

39J0

工业废气(无组

织)

采样日期

2017.08.24

采样孔位置

发动机试验开发	采样
2.8CTI 柴油	发研
发动机试验开	油机
1.2GDI 汽油机	发研
(2.8	发研
发动机试验开发	放
1.6VVT 汽	发研
发动机试验开	油机
1.2GDI 汽油机	发研
(1.6	发研
发动机试验开发	放
1.5 柴油	发研
发动机试验开	机尾
2.7L 柴油	发研
发动机试验开	机尾
2.7 柴油	发研
发动机试验开发	机尾
2.0 柴油	发研
发动机试验开	机尾
1.2 汽油	发研
发动机试验开	机尾
2.7 柴油	发研
发动机试验开	机尾
1.5 汽油	发研
发动机试验开	机尾
1.2GDI 汽	发研
重卡转毂试	油机
验室	发研

检测信息

报告编号: ED0D39J001160002R1

	排放转	实验室点 排、排	分析仪尾气	管道内径/长/宽 cm	
环境仓	整车整	试验口	研究院废气	15	采样孔位于水平管上，在距弯头前0.8m处。
乘用车	研究业	院放口	间喷漆房作	25×25	5cm，在距弯头后0.6m处。
发动机试室烘验	开发气排助	烤验研	院零部件实	70×75	位— 于水平管道，在上游约0.3m处。
发动机试室烘验	开发室尾	气排放	院环境仓尾	35	位于垂直管道，在距弯头前0.3m处。
发动机试室烘验	金开排放	汽油发研究	究院 5#台架	40×50	位于垂直管道，在距弯头前0.3m处。
发动机试室烘验	汽油发研究	开机尾	气排放	45	位于垂直管道，在距弯头前0.3m处。
发动机试室烘验	r汽发研究	院 8#台架	尾气排放	45	位于垂直管道，在距弯头前0.3m处。
发动机试室烘验	DVr发油机	研究	院3#台架2.8	45	位于垂直管道，在距弯头前0.3m处。
发动机试室烘验	柴油	排气排	放		

工业废气(动力机械)管道参数:

监测点		试验开发研究院 1#台架		2.8CTI 柴油机尾气排	
参数	数	结果		单位	参数 (2017.08.2
大气	气压	99.9		kPa	静压
烟	温	77		°C	全压
截	面	0		m ²	含湿量
流	速	1963		m/s	烟气流
动	压	9.2		Pa	标干流量
监测点	发	64		架 1.2GDI 汽油机 (250量	
参数	数	试验开发研究院 13#台		单位	参数 (h 后) 尾气排
大气	压	结果		kPa	静压
烟	温	99.9		°C	全压
截	面	57		m ²	含湿量
流	速	0		m/s	烟气流
动	压	1963		Pa	标干流量
		10.0		量	
		79		量	

报告编

监测

力

监测

力

监测

力

监测

力

监测

力

力

报告编号： EDD39

监测点：发动机
参数
大气压
排气温度
排气流量
排气速度
排气压力
监测点：发动机
参数
大气压
排气温度
排气流量
排气速度
排气压力
监测点：发动机
参数
大气压
排气温度
排气流量
排气速度
排气压力
监测点：发动机
参数
大气压
排气温度
排气流量
排气速度
排气压力



测信桌

报告编号: EDD39J00116000

监测点: 多动力耦合试验台	
参数	结果
大气压	99.9
烟温	34
截面	0.159
流速	5.5
动压	26
监测点: 乘用车研究院试制	
参数	结果
大气压	99.9
烟温	34
截面	0.525
流速	12.5
动压	131
监测点: 发动机试验开发研	
参数	结果
大气压	99.9
烟温	32
截面	0.096
流速	7.1
动压	42
监测点: 发动机试验开发研	
参数	结果
大气压	99.9
烟温	35
截面	0.200
流速	5.3
动压	25
监测点: 发动机试验开发研	
参数	结果
大气压	99.9
烟温	34
截面	0.1590
流速	9.0
动压	67

尾气排放

位

Pa

C

n²

n/s

Pa

尾气排放

立

Pa

C

n²

n/s

Pa

金室供烤验

立

Pa

C

n²

n/s

Pa

气排放 (20

立

Pa

C

n²

n/s

Pa

气排放

立

Pa

C

n²

n/s

Pa

(2017

参数

静压

全压

含湿

烟气流

标干流

(2017

参数

静压

全压

含湿

烟气流

标干流

室尾气

参数

静压

全压

含湿

烟气流

标干流

17.08.2

参数

静压

全压

含湿

烟气流

标干流

气排放

参数

静压

全压

含湿

烟气流

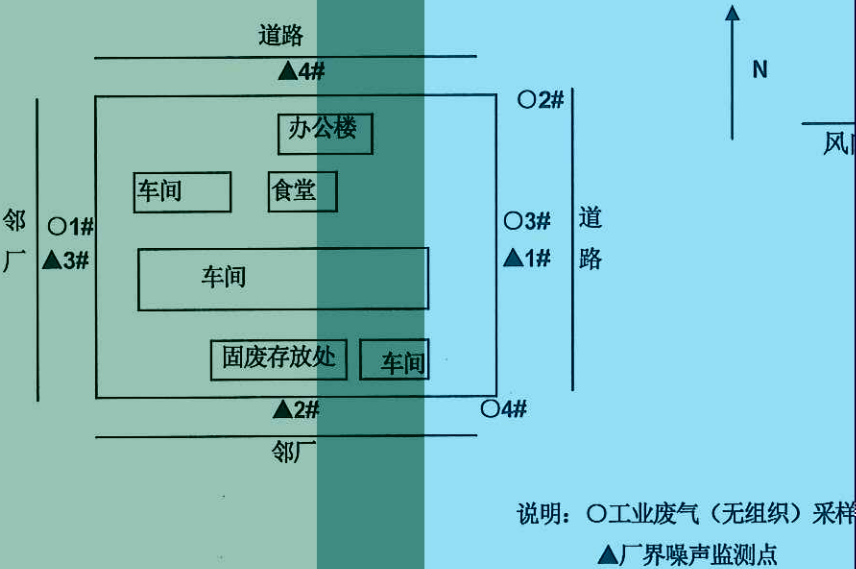
标干流

检测信息

报告编号: EDD39J001160002R1

第 15 页 共 17

附: 采样点位图



检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952
电子天平	ME204	B3500088643	TTE20141952
气相色谱仪 GC	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723
气相色谱仪	GC-2014	11485014790	TTE20131148
声级计	AWA5680	067984	TTE20131118
声校准器	AWA6221A	1002553	TTE20131116
红外线气体分析仪	GXH-3010/3011BF		TTE20165729



报告编号: EDD. 16000

1. 本次检测的依据

检测类别	项目	检测方法	检测标准
工业废气 (无组织)	氮氧化物	环	环
	颗粒物	环	环
	苯、甲苯、二甲苯	环	环
	非甲烷总烃	环	环
	氨	环	环
	硫化氢	环	环
工业废气 (有组织)	氮氧化物	环	环
	颗粒物	环	环
	苯、甲苯、二甲苯	环	环
	非甲烷总烃	环	环
	氨	环	环
	硫化氢	环	环
环境空气	氨	环	环
厂界噪声	厂界噪声	环	环

注: 1. #表示该项目不在本实验室检测范围内
2. MA 证书编号为 51500

2. 检测地点

CTI 实验室

3. 本报告

4. 本报告

5. 本报告

6. 本报告

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