



检测报告

报告编号: EDC139J003100

第 1 页 共 16 页

委托单位 安徽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街99号

检测类别 工业产品质量检测

编 制: 杨海

审 核: 符岩

批 准: 张

日 期: 2017.7.21

张
分析员

采样日期: 2017年04月13日~18日 检测日期: 2017年04月13日~2017年04月26日

安徽华测检测技术有限公司

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房2#A 三层

N6.1072872881



检测报告

报告编号: EDD3

样品信息: 9J000383001

检测类别	
工业废气(无组织)	采样点
工业废气(有组织)	详见(1)
工业废气(有组织)	详见(2)

检测结果:

(1) 工业废气 (有组织)

检测项目 (有组织)	
一氧化碳#	上风向 1#
氮氧化物	0.3
颗粒物	0.029
苯	0.024
甲苯	ND
二甲苯	ND
非甲烷总烃	ND
注:1.“ND”表示未检出。	2.11

报告编

(2)

整车
整车
乘用
整车 试验
变速

检测结果

报告编号

383001

第 4 页

共 16 页

试验项目	试验台架	检测项目	结果 (2017.07.04)	单位
发动机试验	CTI柴油	二氧化硫	4.14	mg/m ³
		氮氧化物	ND	mg/m ³
		颗粒物	86.0	mg/m ³
		非甲烷总烃	0.698	mg/m ³
发动机试验	汽油机	一氧化碳	3.38	g/kwh
		氮氧化物	10	mg/m ³
		非甲烷总烃	9.7	mg/m ³
发动机试验	国六柴	二氧化硫	3.09	mg/m ³
		氮氧化物	ND	mg/m ³
		颗粒物	33.4	mg/m ³
		非甲烷总烃	1.10	mg/m ³
发动机试验	国Ⅳ)	二氧化硫	2.48	mg/m ³
		氮氧化物	ND	mg/m ³
		颗粒物	2.3	mg/m ³
发动机试验	油机台架	非甲烷总烃	0.827	mg/m ³
		一氧化碳	2.21	g/kwh
		氮氧化物	8	mg/m ³
发动机试验	油机台架	非甲烷总烃	12.3	mg/m ³
		一氧化碳	4.75	g/kwh
		氮氧化物	11	mg/m ³
发动机试验	油机台架	非甲烷总烃	3.4	mg/m ³
		一氧化碳	3.06	g/kwh
		氮氧化物	9	mg/m ³
发动机试验	油机台架	非甲烷总烃	5.6	mg/m ³
		一氧化碳	12.5	g/kwh
		氮氧化物	8	mg/m ³
发动机试验	油机台架	非甲烷总烃	ND	mg/m ³
		一氧化碳	5.06	g/kwh

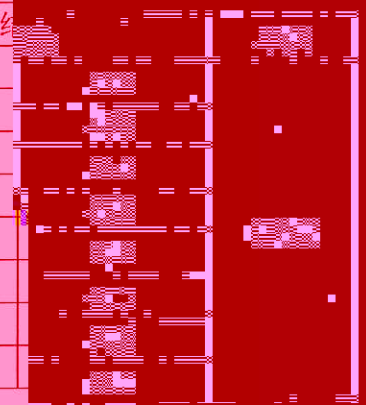
检测结果

报告编号: EDD39J000383001

(4) 厂界噪声

监测人: 吴亮, 鹿弘

监测点位置	主要声源	监测时间	
东厂界外 1 米处 1#	无明显噪声源	2017.04.19	昼间
			夜间
南厂界外 1 米处 2#	无明显噪声源	11:07-11:31	昼间
			夜间
西厂界外 1 米处 3#	车间设备	22:20-22:56	昼间
	无明显噪声源		夜间
北厂界外 1 米处 4#	无明显噪声源		昼间
			夜间



报告编号

工业

监测

采样

整

乘

用

整

发

动

机

尾

气

发

动

机

尾

气

发

动

机

发

动

机

发

动

机

尾

气

发

动

机

报告编号: EDD39

采样
发动机试验开发
发动机台架实验室
尾气排放 1
整车半消试验
双边通过噪声试
低温环境试验
零部件实验室烘
放
发动机试验开发
气排
多动力耦合试验
尾气排

工业废气(有组织)

监测点: 整车试

参数
大气压
烟温
截面
流速
动压

监测点: 整车试

参数
大气压
烟温
截面
流速
动压

监测点: 乘用车研

参数
大气压
烟温
截面
流速
动压

检测信息

报告编号: EDD

9 J00C383001

第 9 页

参数	结果	单位	参数	结果
大气压	101.5	kPa	静压	-0.03
烟温	47	°C	含湿量	0.28
截面	0.0177	m ²	烟气流量	2.5
流速	23.1	m/s	标干流量	1471
动压	446	Pa	标干流量	1225
大气压	101.5	kPa	静压	-0.00
烟温	30	°C	含湿量	0.00
截面	0.0491	m ²	烟气流量	2.9
流速	2.3	m/s	标干流量	399
动压	5	Pa	标干流量	350
大气压	101.3	kPa	静压	0.00
烟温	5.1	°C	含湿量	0.04
截面	0.1963	m ²	烟气流量	2.9
流速	8.4	m/s	标干流量	5959
动压	58	Pa	标干流量	4888
大气压	101.3	kPa	静压	0.06
烟温	25	°C	含湿量	0.14
截面	0.1590	m ²	烟气流量	2.7
流速	11.5	m/s	标干流量	6576
动压	118	Pa	标干流量	5864

检测

报告编号: EDD39J000383001

监测点: 发动机试验开发研究院试验部发
油机) (2017.04.14)

参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa
烟温	54	°C
截面	0.1590	m ²
流速	8.7	m/s
动压	61	Pa

监测点: 发动机试验开发研究院试验部发
(2017.04.14)

参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa
烟温	36	°C
截面	0.1963	m ²
流速	8.2	m/s
动压	58	Pa

监测点: 发动机试验开发研究院试验部发
(2017.04.14)

参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa
烟温	24	°C
截面	0.1590	m ²
流速	9.5	m/s
动压	81	Pa

监测点: 发动机试验开发研究院试验部发
(2017.04.14)

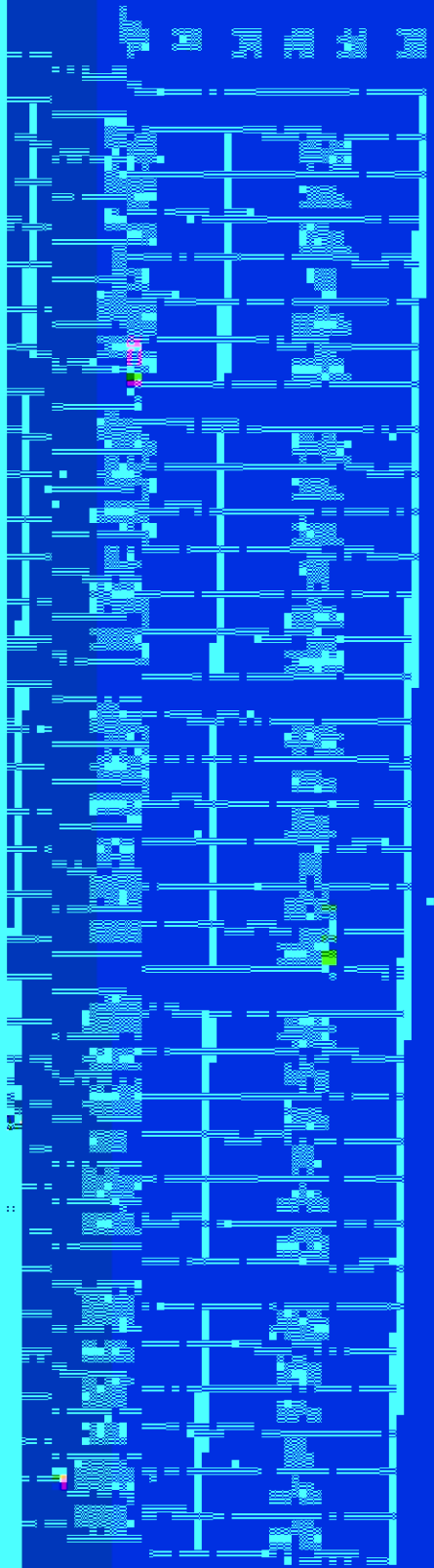
参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa
烟温	27	°C
截面	0.1590	m ²
流速	10.4	m/s
动压	97	Pa

报告编号: EDI
39J000383001

监测点: 发动机 (2017.04.14) 机试验开发研究院试	
参数	结果
大气压	101.3
烟温	105
截面	0.1257
流速	8.2
动压	48
监测点: 发动机 (2017.04.14) 机试验开发研究院试	
参数	结果
大气压	101.3
烟温	30
截面	0.1257
流速	8.7
动压	67
监测点: 整车 半消实验室废气排放	
参数	结果
大气压	101.3
烟温	19
截面	0.0962
流速	5.2
动压	24
监测点: 双边 通过噪声实验室废气	
参数	结果
大气压	101.3
烟温	20
截面	0.0962
流速	7.0
动压	44

报告编号: EDD39J000

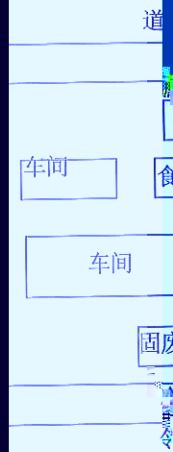
监测点: 低温环境试验	参数	
大气压		
烟温		
截面		
流速		
动压		
监测点: 零部件实验室	参数	
大气压		
烟温		
截面		
流速		
动压		
监测点: 发动机试验	参数	
大气压		
烟温		
截面		0
流速		
动压		
监测点: 整车耐久试验	参数	
大气压		1
烟温		
截面		0
流速		
动压		
监测点: 多动力耦合试验	参数	
大气压		1
烟温		
截面		0
流速		
动压		1



检测

报告编号: E

附: 采样点



质控信息

	实测值
C	242mg/L
二	389mg/L
氮氧化物	349mg/L
氮氧化物	822mg/L
	实测值
	1.83mg/L
	93mg/L
对	32mg/L
间	72mg/L
邻	01mg/L
非甲烷总	51mg/m ³
烃	.8mg/m ³

检测

检测

检测

检测

检测

报告编号: EDD39J000383001

1. 本次检测的依据:

检测类别	项目	检测标准
废水	化学需氧量 COD _{Cr}	快速密闭催化消解法 HJ 836-2017
工业废气 (无组织)	一氧化碳#	空气质量标准 GB 3095-2012
	氮氧化物	环境空气氮氧化物 分光光度法 HJ 481-2009
	颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物 重量法 GB 3095-2012
	苯、甲苯、二甲苯	环境空气苯系物 吸附-活性炭吸附-二硫化碳萃取-气相色谱法 HJ 584-2010
	非甲烷总烃	固定污染源废气 非甲烷总烃测定 燃烧进样-气相色谱法 HJ 584-2010
工业废气 (有组织)	一氧化碳	定电位电解法 GB 16157-2017
	二氧化硫	分光光度法 (国家环保标准) GB 16157-2017
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物测定 定电位电解法 HJ 692-2014
	颗粒物	固定污染源废气 颗粒物测定与测试方法 GB/T 16157-2017
	苯、甲苯、二甲苯	活性炭吸附-二硫化碳萃取-气相色谱法 (第四版)第 1 章 HJ 584-2010
	非甲烷总烃	固定污染源废气 非甲烷总烃测定 燃烧进样-气相色谱法 HJ 584-2010
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

注: 1. #表示该项目不在本实验室资质范围内,
CMA 证书编号为 2015091059U、15091059V

2. 检测地点

CTI 实验室 合肥市经济技术开发区美里大道 2#A 三层

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司专用章无效。

4. 本报告不得涂改、增删。

说明

15 页

共 16 页

检测类别	项目	检测标准	检测方法	检出限
废水	化学需氧量 COD _{Cr}	快速密闭催化消解法 HJ 836-2017	重铬酸钾法	5 mg/L
工业废气 (无组织)	一氧化碳#	空气质量标准 GB 3095-2012	非分散红外法 GB 3095-2012	0.0015 mg/m ³
	氮氧化物	环境空气氮氧化物 分光光度法 HJ 481-2009	分光光度法	0.0015 mg/m ³
	颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物 重量法 GB 3095-2012	重量法	0.005 mg/m ³
	苯、甲苯、二甲苯	环境空气苯系物 吸附-活性炭吸附-二硫化碳萃取-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱法	0.001 mg/m ³
	非甲烷总烃	固定污染源废气 非甲烷总烃测定 燃烧进样-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱法	0.0015 mg/m ³
工业废气 (有组织)	一氧化碳	定电位电解法 GB 16157-2017	定电位电解法	0.0015 mg/m ³
	二氧化硫	分光光度法 (国家环保标准) GB 16157-2017	分光光度法	0.004 mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物测定 定电位电解法 HJ 692-2014	定电位电解法	0.001 mg/m ³
	颗粒物	固定污染源废气 颗粒物测定与测试方法 GB/T 16157-2017	重量法	5 mg/m ³
	苯、甲苯、二甲苯	活性炭吸附-二硫化碳萃取-气相色谱法 (第四版)第 1 章 HJ 584-2010	气相色谱法	7 mg/m ³
	非甲烷总烃	固定污染源废气 非甲烷总烃测定 燃烧进样-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱法	0.001 mg/m ³
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	声级法	1 mg/m ³



报告说明

报告编号: EDD39J00

5. 本报告只对采样件 383001

第 16 页 共 16 页

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

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

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

