



检测报告

报告编号 EDD50J001024a

第 1 页 共 23 页

委托单位 江淮汽车集团股份有限公司技术中心

地 址 安徽合肥市紫云路 99 号

检测类别 废气、厂界噪声



检测报告

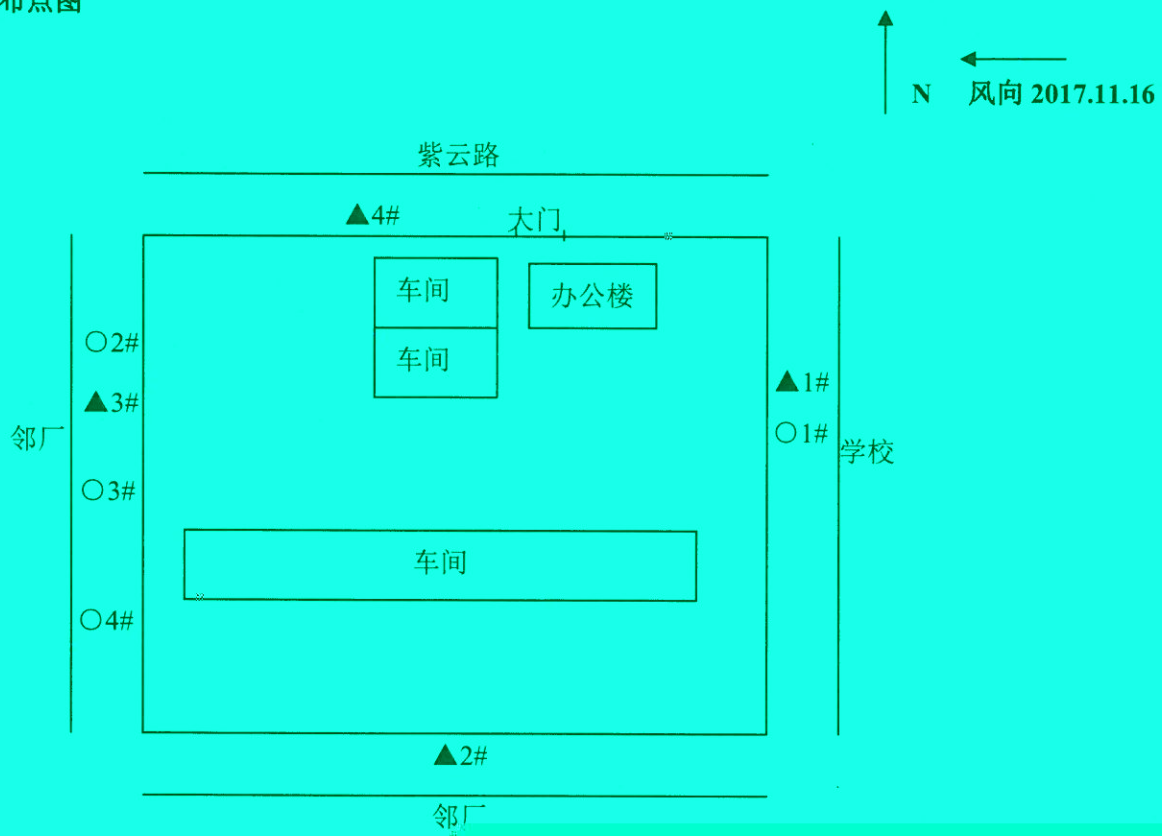
报告编号: EDD50J001024a

第 2 页 共 23 页

样品信息:

检测类别	检测项目	采样点	采样方法	样品状态
------	------	-----	------	------

附:检测布点图



说明: ○废气无组织采样点

▲厂界噪声采样点

检测报告

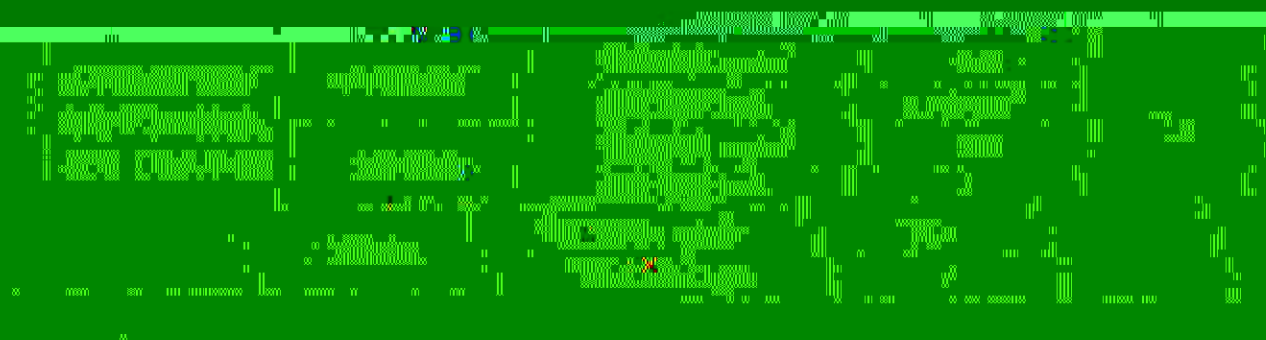
报告编号: EDD50J001024a

第 25 页 共 25 页

检测结果:

(1) 废气 (无组织)

检测项目	结果 (2017.11.16)			
	排放浓度 mg/m^3			
	厂界上风向 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#	厂界下风向 4#



检测单位: 华测检测

检测日期: 2017.11.16

检测报告

报告编号: EDD50J001024a

第 4 页 共 23 页

续上表

检测地点	检测项目	结果 (2007.11.15)		排气筒高度 m	
整车试验开发研究院重卡转毂试验室	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	10.0	15	
		排放速率 kg/h	7.08×10 ⁻²		
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	8.34		
		排放速率 kg/h	1.11×10 ⁻²		
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	1.3		
		排放速率 kg/h	0.0015		

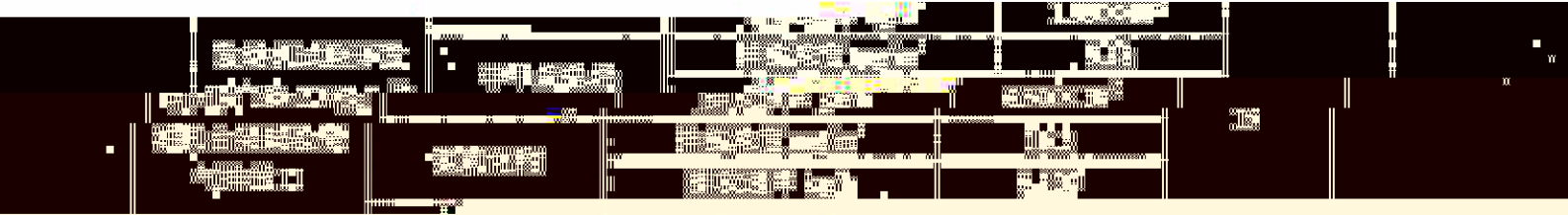
究院环境仓	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	0.9	15
		排放速率 kg/h	9.69×10 ⁻⁴	
	二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	3.12	
		排放速率 kg/h	0.0036	

检测报告

报告编号: EDD50J001024a

第 5 页, 共 5 页

检测点	检测项目	结果 (2017.11.21)		排气筒高度 m
发动机试验开发	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	3.76	
		排放速率 kg/h	1.43 × 10 ⁻²	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	11.1	



检测报告

报告编号: EDD50J001024a

第 6 页 共 23 页

检测点	检测项目	结果 (2017.11.22)	排气筒高度 m
新能源汽车研究中心 混合动力测试台 尾气排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m^3 4.25	15
		排放速率 kg/h 8.99×10^{-3}	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3 5.85	
		排放速率 kg/h 1.25×10^{-2}	
氮氧化物	排放浓度 mg/m^3	7.00	15
	排放速率 kg/h	1.50×10^{-2}	
	排放浓度 mg/m^3	ND	
二氧化硫	排放速率 kg/h	/	

检测报告

报告编号: EDD50J001024a

第 23 页 共 23 页

续上表

检测点	检测项目	结果 (2017.11.22)	排气筒高度 m

检测报告

报告编号: FDD201001024a 第 8 页 共 23 页

(3) 噪声

采样人: 王浩杰 吕进光 俞正前

检测报告

报告编号: CTP050001024a

第 9 页 共 23 页

废气（有组织）参数:

检测点: 整车试验开发研究院低温环境试验室（耐久单体）颗粒物、氮氧化物、二氧化硫

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	70	Pa
烟温	20	℃	全压	810	Pa
截面	0.0707	m ²	含湿量	2.4	%
流速	12.6	m/s	烟气流量	3208	m ³ /h
动压	141	Pa	标干流量	2907	m ³ /h

检测点: 整车试验开发研究院低温环境试验室（耐久单体）颗粒物

大气压	100.9	kPa	静压	710	Pa
烟温	20	℃	全压	810	Pa
截面	0.0707	m ²	含湿量	2.4	%
流速	12.4	m/s	烟气流量	3154	m ³ /h
动压	136	Pa	标干流量	2836	m ³ /h

检测点: 整车试验开发研究院低温环境试验室（耐久单体）颗粒物、非甲烷总烃

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	700	Pa
烟温	20	℃	全压	800	Pa
截面	0.0707	m ²	含湿量	2.4	%



检测报告

报告编号: EDD50J001024

第 11 页 共 23 页

续上表

检测点: 整车试验开发研究院环境仓 颗粒物 非甲烷总烃 氮氧化物 一氧化碳

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	50	Pa

检测报告

报告编号： EDD50J001024a

第 12 页 共 23 页

续上表

检测点： 整车试验开发研究院排放转毂试验室排放分析仪尾气排放 颗粒物、非甲烷总烃、氮氧化物、二氧化硫

	参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	50	Pa	

检测报告

报告编号: EDD50J001024a

第 13 页 共 23 页

续上表

检测点: 整车试验开发研究院整车耐久试验室试验车辆尾气排放口.颗粒物、氮氧化物、二氧化硫

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	0	Pa
烟温	26	℃	全压	0	Pa
截面	0.2827	m ²	含湿量	3.1	%

检测点：发动机试验开发研究院 23# 2.0 柴油机台试验尾气排放口 颗粒物、非甲烷总烃、氮氧化物、二氧化硫

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	hPa	静压	0	Pa
烟温	24	℃	全压	50	Pa
截面	0.1257	m ²	含湿量	3.1	%
流速	9.4	m/s	烟气流量	4252	m ³ /h

动压	79	Pa	标干流量	3771	m ³ /h
----	----	----	------	------	-------------------

检测点：发动机试验开发研究院 23# 2.0 柴油机台试验尾气排放口

流速	9.6	m/s	烟气流量	4358	m ³ /h
动压	83	Pa	标干流量	3865	m ³ /h

检测报告

报告编号: EDD50J001024a

第 15 页 共 23 页

续上表

检测点: 发动机试验开发研究院 28# 2.7 柴油机转速低怠速废气排放口 颗粒物 非甲烷

检测报告

报告编号: HPS2019070001

报告日期: 2019-07-01

报告人: 张三

报告人: 李四

报告人: 王五

报告人: 赵六

报告人: 孙七

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	40	Pa
烟温	37	℃	全压	170	Pa
截面	0.1257	m ²	含湿量	3.9	%
流速	15.0	m/s	烟气流量	6807	m ³ /h
动压	193	Pa	标干流量	5738	m ³ /h
检测点: 发动机试验开发研究院 18# 2.7 柴油机台架试验尾气排放口 颗粒物、二氧化硫					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	20	Pa
烟温	37	℃	全压	170	Pa
截面	0.1257	m ²	含湿量	3.9	%
流速	15.6	m/s	烟气流量	7079	m ³ /h
动压	209	Pa	标干流量	5967	m ³ /h

检测报告

报告编号： EDD50J001024a

第 17 页 共 23 页

续上表

检测点：新能源汽车研究院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					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	30	Pa
烟温	25	℃	全压	50	Pa
截面	0.1257	m ²	含湿量	2.6	%
流速	5.3	m/s	烟气流量	2400	m ³ /h
动压	25	Pa	标干流量	2219	m ³ /h
检测点：新能源汽车研究院多动力耦合试验台混合动力试验尾气排放口 颗粒物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	40	Pa
烟温	26	℃	全压	60	Pa

检测报告

报告编号: EDD50J001024a

第 18 页 共 23 页

续上表

检测点: 发动机试验开发研究院 12# 1.2t 汽油机台架试验尾气排放口 氮氧化物、非甲烷总烃、一氧化碳					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	10	Pa

检测报告

报告编号: EDD500001024d

第 19 页 共 23 页

续上表

检测点: 2.4.3 变速箱研究院 DCT 台架试验室 颗粒物、氮氧化物、非甲烷总烃					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0	Pa
烟温	17	°C	全压	0	Pa
截面	0.0491	m ²	含湿量	3.9	%
流速	2.4	m/s	烟气流量	431	m ³ /h
动压	5	Pa	标干流量	390	m ³ /h

检测点: 变速箱研究院 DCT 台架试验室 颗粒物

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	-10	Pa
烟温	17	°C	全压	0	Pa
截面	0.0491	m ²	含湿量	3.9	%
流速	2.4	m/s	烟气流量	431	m ³ /h

检测报告

报告编号: EDD504801024a

第 21 页 共 23 页

仪器信息

名称	型号	原产国	实验室编号	检校有效期
智能综合采样器	ADS-2062	中国	TTE20142802	2018.11.06
智能综合采样器	ADS-2062	中国	TTE20142799	2018.11.06
智能综合采样器	ADS-2062	中国	TTE20142803	2018.11.06

智能综合采样器	ADS-2062	中国	TTE20142800	2018.11.06
智能双路烟气采样器	崂应 3072 (02 代)	中国	TTE20131315	2018.11.06
智能双路烟气采样器	崂应 3072 (02 代)	中国	TTE20131314	2018.11.06
智能双路烟气采样器	崂应 3072 (02 代)	中国	TTE20131313	2018.11.06
室内空气质量检测仪	7545	美国	TTE20131130	2018.10.17
自动烟尘气测试仪	3012H-C	中国	TTE20166064	2018.11.06
气压表	DYM3	中国	TTE20131119	2018.10.17
气压表	DYM3	中国	TTE20131122	2018.10.17
电子数显温湿度计	FYTH-1	中国	TTE20131124	2018.10.17
电子数显温湿度计	FYTH-1	中国	TTE20131126	2018.10.17

检测报告

报告编号: FDD501001024a

第 22 页 共 23 页

1. 本检测依据:

类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)
废气(无组织)	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/碘化砷解吸-气相色谱法

检测报告

报告编号: EDD50J001024a

第 23 页 共 23 页

2. 检测地点

CTI 实验室 南京经济技术开发区恒泰路汇智科技园 B1 栋第 14、15、17 层

3. 本报告无 CTI 检验检测专用章无效。

4. 本报告不得涂改、增删。

5. 本报告只对来样/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. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测数据所有请求档案保存期限为六年。