测 告

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 废水、水质（雨水）、工业废气、厂界噪声

编 制： 审 核：

批 准： 张锋 日 期：2018.8.28

检验检测专用章

、测 结

样品信息：

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
废水	详见（1）	凡讲光，陈庆明	瞬时	微黄色、微臭、微浑浊
水质（雨水）	详见（2）	高兵兵，陈庆明	瞬时	无色、无异味、透明

检测结果：

（1）废水

采样点	检测项目	结果（2018.03.21）	单位
厂区污水总排口	化学需氧量	248	mg/L
	总磷	2.29	mg/L

（2）水质（雨水）

采样点	检测项目	结果（2018.03.21）	单位
雨水总排口	化学需氧量	11	mg/L
	氨氮	0.186	mg/L
	总磷	0.03	mg/L

（3）工业废气（无组织）

检测项目	结果（2018.03.21）				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	0.070	0.087	0.105	0.087	mg/m^3
苯	ND	ND	ND	ND	mg/m^3

、测结

（4）工业废气（有组织）

采样点	检测项目	结果（2018.03.06）	
		排放浓度 mg/m^3	排放速率 kg/h
排放转毂试验室排放分析仪尾气排放口	颗粒物	<20	/
	非甲烷总烃	4.22	4.26×10^{-3}
	氮氧化物	7.6	7.68×10^{-3}
	二氧化硫	ND	/
	颗粒物	<20	/
	非甲烷总烃	5.03	5.63×10^{-3}

检测结果

结果（2018.03.07）

1.60×10^{-3}

检 测 结 果

报告编号：EDD39K000269 5

结果（2018.03.21）

[redacted]				/
[redacted]				/
[redacted]				0.0920
[redacted]				0.0125
[redacted]				/
[redacted]				/
[redacted]				0.0117
[redacted]				9.81×10^{-3}
[redacted]				/
零部件实验室烘烤验室				/
[redacted]				5.76×10^{-2}

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。

3.排气筒高度由客户提供，排气筒高度均为 15m。

（5）厂界噪声

监测人：陈庆明，汪星星

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#	无明显噪声源	2018.03.21 昼间 16:03-16:21 夜间 22:57-23:22	昼间	54.8	dB(A)
			夜间	47.2	
南厂界外 1 米处 2#	厂内车辆 无明显噪声源		昼间	57.0	
			夜间	47.3	
西厂界外 1 米处 3#	车间设备		昼间	57.1	
			夜间	49.4	
北厂界外 1 米处 4#	无明显噪声源		昼间	54.4	
			夜间	46.4	

测 言 息

工业废气（有组织）采样孔参数:

采样点	管道内径/长/宽 cm	采样孔位置	
试验部发动机台架实验室柴油机台架试验尾气排放（18#2.0 柴油机）	35	采样孔位于垂直管道，距变径管下游约 0.7m	
试验部发动机台架实验室柴油机台		采样孔位于垂直管道，距变径管下	
		结果	单位
		-0.22	kPa
		-0.00	kPa
		2.5	%
		1236	m^3/h
		1011	m^3/h
		结果	单位
		-0.10	kPa
		-0.09	kPa
		[illegible]	%
		1243	m^3/h
		1120	m^3/h
		结果	单位
		-1.14	kPa
		-1.07	kPa
		2.3	%
		9837	m^3/h
		9025	m^3/h

检 测 信 息

[redacted] EDD39K000269 [redacted]

监测点：整车耐久试验室试验车辆尾气排放（2018.03.06）

参数	结果	[redacted]	参数	结果	单位
大气压	102.1	kPa	静压	-0.03	kPa
烟温	25	℃	全压	-0.03	kPa
截面	0.2827	m^2	含湿量	2.3	%
流速	1.0	m/s	烟气流量	1036	m^3/h
动压	1	Pa	标干流量	933	m^3/h

监测点：低温环境试验室（2018.03.06）

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.1	kPa	静压	-0.06	kPa
烟温	18	℃	全压	0.06	kPa
截面	0.0707	m^2	含湿量	2.3	%
流速	13.6	m/s	烟气流量	3459	m^3/h
动压	166	Pa	标干流量	3196	m^3/h

[redacted]

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.2	kPa	静压	0.03	kPa
烟温	59	℃	全压	/	kPa
截面	0.1963	m^2	含湿量	/	%
[redacted]					
动压	92	Pa	标干流量	6227	m^3/h

监测点：试验部发动机台架实验室汽油机 12#台架试验尾气排放口（1.2TGDi）（2018.03.07）

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.2	kPa	静压	-0.02	kPa
烟温	59	℃	全压	/	kPa

检测信息

监测点：多动力耦合试验台混合动力试验尾气排放口（2018.03.20）

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.9	kPa	静压	0.09	kPa
烟温	46	℃	全压	0.10	kPa
截面	0.1590	m^2	含湿量	2.6	%
流速	5.0	m/s	烟气流量	2884	m^3/h
动压	21	Pa	标干流量	2420	m^3/h

监测点： DCT 台架试验室废气排放口（2018.03.20）

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.9	kPa	静压	-0.12	kPa
烟温	21	℃	全压	-0.12	kPa
截面	0.0707	m^2	含湿量	3.3	%
流速	2.4	m/s	烟气流量	614	m^3/h
动压	5	Pa	标干流量	554	m^3/h

[redacted]

参数		单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	-0.05	kPa
烟温	28	℃	全压	0.05	kPa
截面	0.0962	m^2	含湿量	2.5	%
流速	12.7	m/s	烟气流量	4397	m^3/h
动压	142	Pa	标干流量	3870	m^3/h

监测点：试验部发动机台架实验室柴油机台架试验尾气排放（20#2.0 柴油机）（2018.03.21）

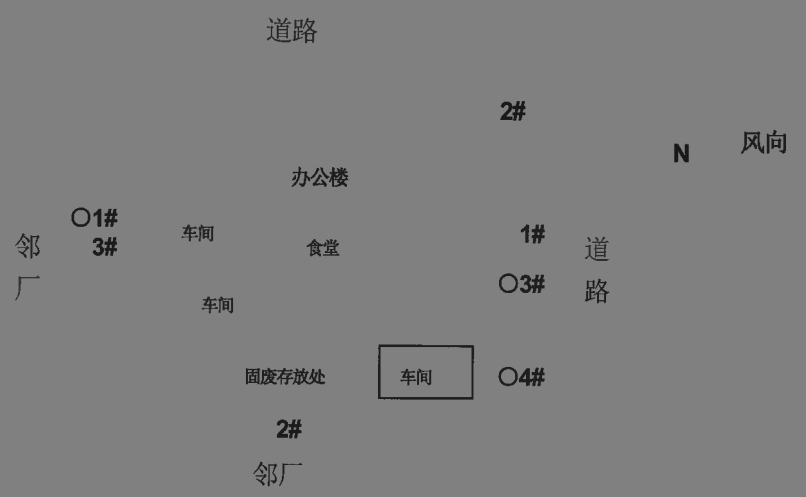
参数	[redacted]	单位	[redacted]	[redacted]	单位
大气压	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
烟温	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
截面	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
流速	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
动压	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

参数		单位			单位
大气压	100.9	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
烟温	21	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
截面	0.0962	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
流速	2.1	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	4	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

测 言 息

报告编号：EDD39K000269　　第 9 页 共 11 页

附:采样点位图



说明：O工业废气（无组织）采样点
—厂界噪声监测点

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	MF204	R3500088643	TTE20141952

报告说明

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
废水、水质（雨水）	化学需氧量	快速密闭催化消解法《水和废水监测分析方法》（第四版）第三篇第三章（二）国家环保总局（2002）	5mg/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
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/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。

报 告 说 明

报告编号：EDD39K000269 第 11 页 共 11 页

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，所有样品从报告出具日起保留三个月。

报告结束