



测 告



报告编号: EDD39K000269

第 1 页 共 11 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

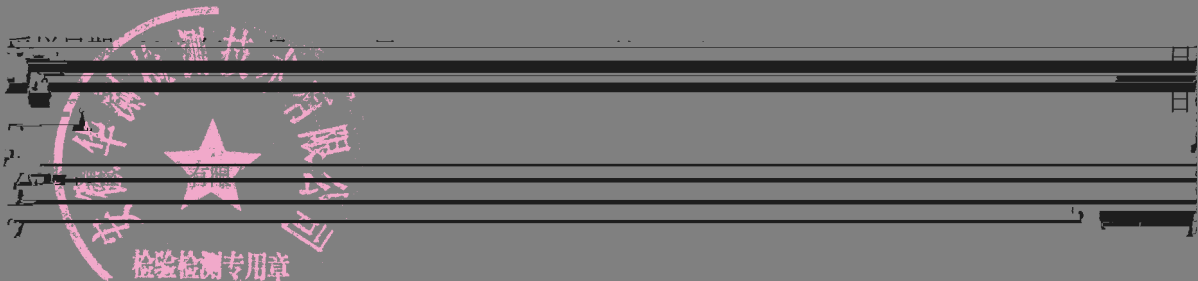
编 制: 杨少俊

审 核:

批 准: 二

日 期: 2018.12.28

张锋



测 结

报告编号: EDD39K000269

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

报告编号: EDD39K000269

第 3 页 共 11 页

(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}
	一氧化碳	ND	
	颗粒物	<20	/
	非甲烷总烃	5.03	5.63×10^{-3}

、 测 言 息

报告编号: FDD30K000260

第 6 页 共 11 页

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架试验尾气排放(18#2.0 柴油机)		采样孔位于垂直管道,距变径管下游约 0.7m
		结果
		0.22 kPa
		-0.00 kPa
		2.5 %
		1236 m ³ /h
		1011 m ³ /h
		结果
		0.10 kPa
		-0.09 kPa
		0.2 %
		1243 m ³ /h
		1120 m ³ /h
		结果
		-1.14 kPa
		-1.07 kPa
		2.3 %
		9837
		9025

检测信息

EDD39K000269

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	单位	参数	结果	单位
大气压	102.1	kPa	静压	-0.03	kPa
烟温	25	°C	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	°C	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

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	0.03	kPa
烟温	59	°C	全压	/	kPa
截面	0.1963	m ²	含湿量	/	%

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	°C	全压	/	kPa

检测信息

报告编号: EDD39K000269

第 8 页 共 11 页

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	°C	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	°C	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

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 (2040 柴油机) (2018.03.21)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	-0.05	kPa
烟温	28	°C	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 (2040 柴油机) (2018.03.21)

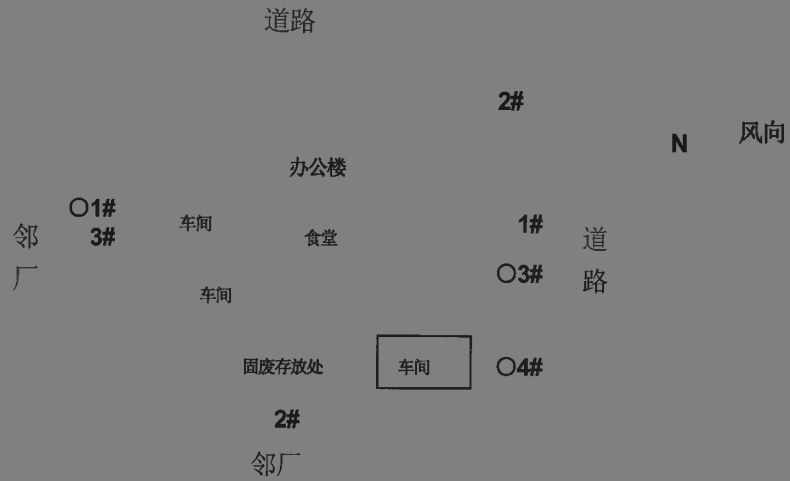
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	-0.05	kPa
烟温	28	°C	全压	0.05	kPa
截面	0.0962	m ²	含湿量	2.5	%
流速	2.1	m/s	烟气流量	4397	m ³ /h
动压	4	Pa	标干流量	3870	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39K000269

第 9 页 共 11 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	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	R3500098643	TTE20141052

报 告 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。



报告结束