

检测报告

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

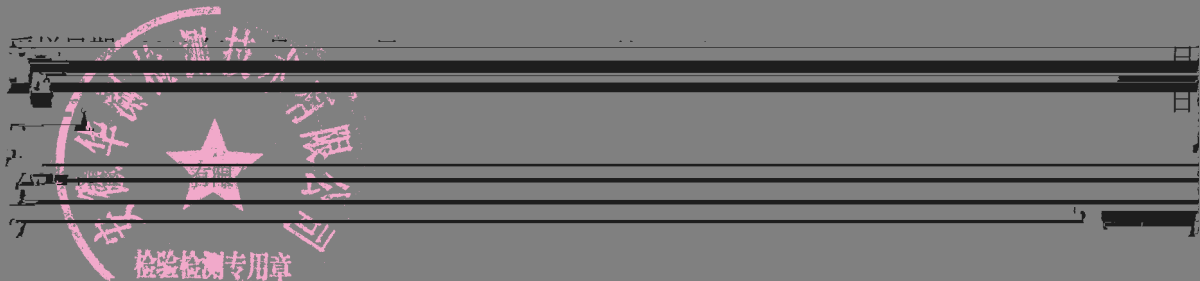
检测类别 废水、水质（雨水）、工业废气、厂界噪声

编 制: 杨永俊

审 核:

批 准: 张锋

日 期: 2018.12.28



报告编号: EDD39K000269

第 2 页 共 11 页

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
生活污水	详见 (2)	齐兵兵, 陈庆明	瞬时	无色、无臭味、透明

(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

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

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
甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³

检测结果

报告编号: EDD39K000269

结果 (2018.03.21)

	0.0020
	0.0125
	0.0117
	9.81×10^{-3}
零部件实验室烘烤箱	
	5.26×10^{-3}

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		昼间 57.0	
	无明显噪声源		夜间 47.3	
西厂界外 1 米处 3#	车间设备	2018.03.21 昼间 16:03-16:21 夜间 22:57-23:22	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

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油台架试验尾气排放(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油台架试验尾气排放(18#2.0 柴油机)		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
		2.3 %
		1243 m ³ /h
		1120 m ³ /h
		结果
		-1.14 kPa
		-1.07 kPa
		2.3 %
		9837 m ³ /h
		9025 m ³ /h

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	℃	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

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	℃	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: 试验部发动机台架试验室柴油机台架试验尾气排放口 (20420 柴油机) (2018.03.21)

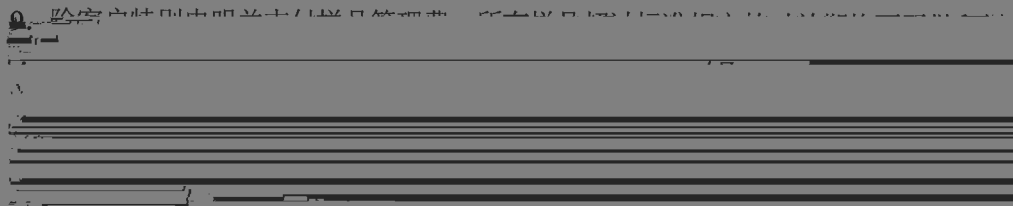
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	-0.05	kPa
烟温	21	℃	全压	0.05	kPa
截面	0.0962	m ²	含湿量	2.5	%
流速	2.1	m/s	烟气流量	4397	m ³ /h
动压	4	Pa	标干流量	3870	m ³ /h

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