171212050687

检　测

报告编号：B

委 托 单 位：安徽江淮

委托单位地址：合

项 目 名 称：安徽江淮汽车

报 告 日 期：20

合 肥 市 宇 驰 检 测

（检测专

公 司

声明：

1. 本报
2. 本报
3. 本报
4. 未经
5. 本检

值。

6. 若对

逾期将不受理

本机构通讯

联系地址：

电话：0551-6

传真：0551-65

171212050687

一、检测概况

受检单位	安徽江淮汽车集团股份有限公司技术中心
采样地址	合肥市紫云路 99 号
联系人	常雅男
样品类别	废水
采样日期	2019 年 3 月 25 日-3 月 28 日
采样依据	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996） 《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000） 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）

二、样品信息

样品编号	采样点位	样品
BO030049010002	污水总排口	微黄、微浑、有气味、无浮油

三、检测项目标准（方法）

1、废水检测项目标准

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号	检出限	单位
1	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 滴定管	4	mg/L
2	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV-1750 HFYC-YQ-026	0.01	mg/L

2、有组织废气检测项目标准（方法）

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号	检出限	单位
1	非甲烷总烃	固定污染源排气废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-2017	气相色谱仪 GC-9790II HFYC-YQ-19	0.07	mg/m³
2	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	电子天平 AL204 HFYC-YQ-051	——	mg/m³
3	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E HFYC-YQ-155	3	mg/m³

续上表：

序号	检测项目	
4	一氧化碳	《
5	二氧化硫	固

3、无组织废气检测

序号	检测项目	
1	总悬浮颗粒物	环境空气 重
2	氮氧化物	环境空气 盐
3	苯	活性
4	甲苯	《空
5	二甲苯	国
6	一氧化碳	空气 非分散
7	非甲烷总烃	环境空气 总烃

4、噪声检测项目标

序号	检测项目	
1	噪声	

四、气象条件

	采样时间	
	2019/3/25	

方法）	分析仪器名称型号	检出限
解法		
分析	自动烟尘烟气测试	
方法》（2003）	GH-60E HFYC-YQ-155	0.6
电化硫的	自动烟尘烟气测试	
017 解法	GH-60E HFYC-YQ-155	3

方法）

法）	分析仪器名称型号	检出限
粒物		
132-1 的测定	电子天平	
995	AL-204 HFYC-YQ-051	0.001
（一		
测定 氧化氮	紫外可见分光光度计	
光	UV-1750 HFYC-YQ-(326)	0.005
9 度法		
解		
吸气相		0.010
析 方法》	气相色谱仪	
200 3）	GC-2014 HFYC-YQ-(020)	0.010
碳的		0.010
980 的测定	便携式红外线分析	
1-1988	GXH-3011A HFYC-YQ 0-048	0.3
完和		
样-1 非甲烷	气相色谱仪	
017 气相色	GC 9790II HFYC-YQ- 190	0.07

准		
界环 方法）	分析	
12 境噪声排放标	声 仪器名称型号	
348-2008	AWA6228-5 HFYC-YQ-132	

气压（kPa）	相对湿度（%）	风速（m/s）
101.4	59	3.3

171212050687

五、检测结果

1、废水检测结果

采样时间	采样
2019/3/25	污水

2、有组织废气检

（1）采样点位信

序号	采样点位
1	5#3.0 柴油机
2	8#台架 1.6 汽油
3	4#台架 2.2 柴油
4	2#台架 2.2 柴油
5	11#台架 3.0 柴油
6	14#台架 1.5T 汽
7	15#台架 2.2 柴油
8	21#台架 1.5T 汽油
9	27#台架 2.2 柴油
10	20#台架 2.0 柴油
11	19#台架 2.2 柴油
12	18#台架 3.0 柴油

报告编

（2）

采样时间	目
2019/3/25	烃 物 流 烃 物 碳 烃 物 流 烃 物 流 烃 物 流 烃 物 碳 烃 物 流 烃 物 碳 烃 物 流
2019/3/28	

续上表：

采样时间	采样点位	检测项目	排放浓度（mg/m³）	排风量（m³/h）	排放速率（kg/h）	GB16297-199 排放标准限值 排放浓度（mg/m³）	排放 kg
2019/3/28	20#台架 2.0 柴油机	非甲烷总烃	32.73	75[illegible]975	2.61×10⁻¹	≤120	≤
		氮氧化物	3L		/	≤240	≤
		二氧化硫	3L		/	≤550	≤
		颗粒物	<20		/	≤120	≤
	19#台架 2.2 柴油机	非甲烷总烃	2.56	25[illegible]544	6.51×10⁻³	≤120	≤
		氮氧化物	3L		/	≤240	≤
		二氧化硫	3L		/	≤550	≤
		颗粒物	<20		/	≤120	≤
	18#台架 3.0 柴油机	非甲烷总烃	2.64	5[illegible]544	1.46×10⁻²	≤120	≤
		氮氧化物	3L		/	≤240	≤
		二氧化硫	3L		/	≤550	≤
		颗粒物	<20		/	≤120	≤

备注：1.检测结果小于检出限报最低检出限值加 L； 2.“/”表示检测结果低于检出限 无需计算排放

3、无组织废气检测结果

采样时间	检测项目	采样点位及检测结果 上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	单位
2019/3/25	总悬浮颗粒物	[illegible].150	0.217	0.200	0.[illegible]84	mg/m
	苯	0.010L	0.010L	0.010L	0.[illegible]0L	mg/m
	甲苯	0.010L	0.010L	0.010L	0.[illegible]0L	mg/m
	二甲苯	0.010L	0.010L	0.010L	0.[illegible]0L	mg/m
	非甲烷总烃	0.62	0.73	0.74	0.[illegible]59	mg/m
	氮氧化物	0.005L	0.026	0.038	0.[illegible]44	mg/m
	一氧化碳	0.625	0.875	0.750	0.[illegible]50	mg/m

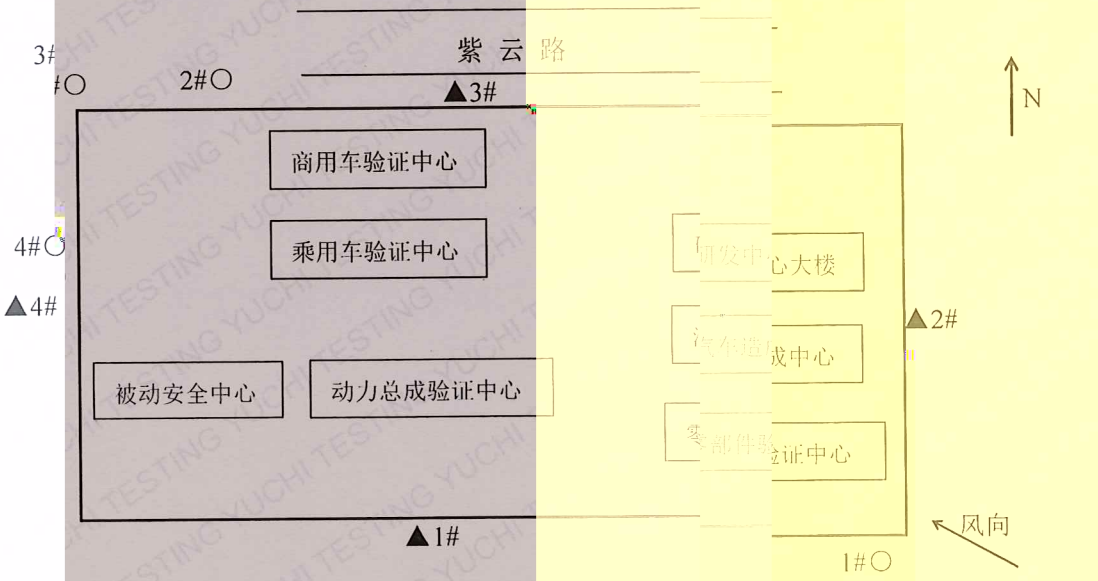
备注：检测结果小于检出限报最低检出限值加 L。

报告编号：BO03004900

4、噪声检测结果

检测日期	2019 年 3 月 25 日	气象条件	3.3m/s、东南风、晴
测量点位	主要声源	测量时间段	测量结果(dB）（A）
厂界东南 1#	车间生产	昼间（15:12）	55.0
		夜间（22:07）	48.1
厂界东 2#	车间生产	昼间（15:20）	57.4
		夜间（22:14）	42.3
厂界北 3#	道路	昼间（15:25）	59.3
		夜间（22:19）	44.6
厂界西 4#	车间生产	昼间（15:30）	58.9
		夜间（22:24）	47.9

噪声、无组织废气测点分布示意图：



注：○为无组织废气监测点位
▲为噪声监测点位

报

六

1、

质控措	
实验室	

2、

质控	
仪器校	

检测结果

检测质控

样品编号	项目	检测结
BO03004907 0002-4	非甲烷总烃	2.99
		2.92
BO03004907 0004-4	非甲烷总烃	2.24
		2.23
BO03004907 0005-4	非甲烷总烃	2.96
		2.95
BO03004907 0013-1	非甲烷总烃	2.93
		2.97
BO03004907 0015-4	非甲烷总烃	2.58
		2.72
BO03004907 0008-1	非甲烷总烃	0.62
		0.61
BO03004907 0009-4	非甲烷总烃	0.72
		0.72
BO03004907 0011	苯	0.0
		0.0
BO03004907 0011	甲苯	0.0
		0.0
BO03004907 0011	二甲苯	0.0
		0.0
BO03004907 0011	二甲苯	0.0
		0.0

检测质控

项目	测量前 dB（A）	测量 dB（A）
噪声	93.8	93.8

171212050687

3、废水检测质控

质控措施	样品编号	项目	检测结果	误差	合格范围	结果判断
实验室平行	BO03004901002	化学需氧量	306	0.3%	≤10%	合格
			308			
	BO03004901002	总磷	4.87	1.0%	≤5%	合格
			4.77			
标样质控	B1705060	化学需氧量	236	-6	242±13	合格
	203953	总磷	1.55	-0.03	1.58±0.06	合格

编　写：聂玲红　　签　发：

审　核：林红　　签发日期：2019年6月22日

** 报告结束 **