171212050687

宇驰 YUCHI TESTING 检测

检　测

报告编号：B

委 托 单 位：安徽江淮

限公司

委托单位地址：合

项 目 名 称：安徽江淮汽车

司技术中心

报 告 日 期：20

合 肥 市 宇 驰 检 测

（检测专

公 司

171212 05068 7

声明：

1. 本报告只适用于检测目的的范围。
2. 本报告仅对来样或采样分析结果负
3. 本报告涂改无效，报告无公司检测
4. 未经公司书面批准，不得部分复制
5. 本检测结果仅代表检测时委托方提值。
6. 若对检测报告有异议，请在收到报逾期将不受理。

本机构通讯资料：

联系地址：合肥市高新区创新产业园二期
电话：0551-65397094
传真：0551-65397394

报告编号：BO03004900

171212050687

一、检测概况

受检单位	安徽江淮汽车集团股份有限公司				
采样地址	合肥市紫云路99号				
联系人	常雅男	联系电话			
样品类别	废水、废气、噪声	采样人员	刘		
采样日期	2019年3月25日-3月28日	分析日期			
采样依据	《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002） 《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》（GB/T 14677-93） 《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		
BO030049010002	污水总排口	微黄、微浑	

三、检测项目标准（方法）

1、废水检测项目标准（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
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
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-YC	0.01

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	检出限
1	非甲烷总烃	固定污染源排气废气 烷烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-2017	气相色谱 GC-9790II HFYC	0.07
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-	1
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 GH-60E HFYC-	3

续上表：

序号	检测项目	
4	一氧化碳	《空
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 重
2	氮氧化物	环境空 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 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	

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
3	4#台架 2.2 柴
4	2#台架 2.2 柴
5	11#台架 3.0 柴
6	14#台架 1.5T 汽
7	15#台架 2.2 柴
8	21#台架 1.5T 汽
9	27#台架 2.2 柴
10	20#台架 2.0 柴
11	19#台架 2.2 柴
12	18#台架 3.0 柴

（2）

采样时间	[illegible]	[illegible]浓度(mg/m³)	[illegible]	[illegible]中[illegible](ng/m³)
2019/3/25	烃	0.18	[illegible]	[illegible]
	物	10	[illegible]	[illegible]
	苯	3L	[illegible]	/
		20		/
	烃	1.86	[illegible]	[illegible]
	物	9	[illegible]	[illegible]
	苯	5		[illegible]
	烃	.46		[illegible]
	物	12	[illegible]	[illegible]
	苯	1L		
		20		/
	烃	.27		[illegible]
	物	75	[illegible]	[illegible]
	苯	1L		/
		20		/
	烃	.94		[illegible]
	物	1L	[illegible]	/
	苯	1L		/
		20		/
	烃	.48		[illegible]
	物	1L	[illegible]	
	苯	.6L		/
	烃	.89		[illegible]
	物	1L	[illegible]	/
	苯	1L		/
		20		/
	烃	.72		[illegible]
2019/3/28	物	8	[illegible]	[illegible]
	苯	47		[illegible]
	烃	.98		[illegible]
	物	12	[illegible]	[illegible]
	苯	6		[illegible]
		20		

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）	GB16297-1996 排放标准限值 排放浓度（mg/m³）	GB16297-1996 排放标准限值 排放速率（kg/h）
2019/3/28	20#台架 2.0 柴油机	非甲烷总烃	32.73	7975	2.61×10^{-1}	≤120	≤10
		氮氧化物	3L		/	≤240	≤0.77
		二氧化硫	3L		/	≤550	≤2.6
		颗粒物	<20		/	≤120	≤3.5
	19#台架 2.2 柴油机	非甲烷总烃	2.56	2544	6.51×10^{-3}	≤120	≤10
		氮氧化物	3L		/	≤240	≤0.77
		二氧化硫	3L		/	≤550	≤2.6
		颗粒物	<20		/	≤120	≤3.5
	18#台架 3.0 柴油机	非甲烷总烃	2.64	5544	1.46×10^{-2}	≤120	≤10
		氮氧化物	3L		/	≤240	≤0.77
		二氧化硫	3L		/	≤550	≤2.6
		颗粒物	<20		/	≤120	≤3.5

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，无需计算排放速率。

3、无组织废气检测结果

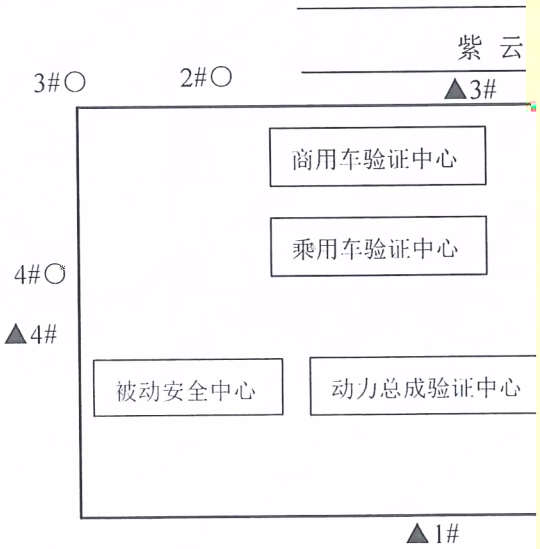
采样时间	检测项目	采样点位及检测结果 上风向 1#	上风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	单位
2019/3/25	总悬浮颗粒物	0.150	0.217	0.200	0.184	mg/m³
	苯	0.010L	0.010L	0.010L	0.010L	mg/m³
	甲苯	0.010L	0.010L	0.010L	0.010L	mg/m³
	二甲苯	0.010L	0.010L	0.010L	0.010L	mg/m³
	非甲烷总烃	0.62	0.73	0.74	0.69	mg/m³
	氮氧化物	0.005L	0.026	0.038	0.044	mg/m³
	一氧化碳	0.625	0.875	0.750	0.750	mg/m³

备注：检测结果小于检出限报最低检出限值加 L。

4、噪声检测结果

检测日期	2019 年 3 月 25 日
测量点位	主要声源
厂界南 1#	车间生产
厂界东 2#	车间生产
厂界北 3#	道路
厂界西 4#	车间生产

噪声、无组织废气测点分布示意图：



171212050687

六、质控结果

1、废气检测质控

质控措施	样品编号	项目	检测结果
实验室平行	BO030049070002-4	非甲烷总烃	2.9[illegible]
			2.9[illegible]
	BO030049070004-4	非甲烷总烃	2.24
			2.2[illegible]
	BO030049070005-4	非甲烷总烃	2.95
			2.95
	BO030049070013-1	非甲烷总烃	2.93
			2.97
	BO030049070015-4	非甲烷总烃	2.53
			2.72
	BO030049070008-1	非甲烷总烃	0.62
			0.61
	BO030049070009-4	非甲烷总烃	0.72
			0.72
	BO030049070011	苯	0.0101
			0.0101
	BO030049070011	甲苯	0.0101
			0.0101
	BO030049070011	二甲苯	0.0101
			0.0101
	BO030049070011	二甲苯	0.0101
			0.0101

2、噪声检测质控

质控措施	项目	测量前 dB（A）	测量后 dB（A）
仪器校准	噪声	93.8	93.8

171212050687

3、废水检测质控

质控措施	样品编号
实验室平行	BO03004901
	BO03004901
标样质控	B170506
	203953

编　写：聂玲

审　核：杨