



171212050687



宇驰

YUCHI

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)

限公司

技术中心

公司



报告编号: BO030

171212050687

04
7



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: 合

电话: 0551-6

传真: 0551-6



报告编号: BO03004900

171212050687



宇驰检测
YUCHI TESTING

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	联系电话	13399519935
样品类别	废水、废气、噪声	采样人员	刘大伟、吴策、王紫龙、唐金泰
采样日期	2019年3月25日-3月28日	分析日期	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 3.3-2008) 《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	BO030049010002	采样点位	污水总排口	样品外观性状/特征	微黄、微浊、微臭、无浮油
------	----------------	------	-------	-----------	--------------

三、检测项目标准

1、废水检测项目标准

序号	检测项目	检测方法	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 钼钼蓝分光光度法	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

序号	检测项目	检测方法	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 总烃、非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ/T 38-2017	气相色谱仪 GC-5790II HFYC-YQ-190	0.07	mg/m ³
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/m ³
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/m ³



续上表:

序号	检测项目	标准
4	一氧化碳	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)
5	二氧化硫	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)

3、无组织废气检测

序号	检测项目	标准
1	总悬浮颗粒物	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)
2	氮氧化物	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)
3	苯	《活性碳吸附法》(GB/T16157-2017)
4	甲苯	《空气和废气监测分析方法》(第四版)
5	二甲苯	《空气和废气监测分析方法》(第四版)
6	一氧化碳	《空气和废气监测分析方法》(第四版)
7	非甲烷总烃	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)

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
《空气和废气监测分析方法》(第四版)	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E HFYC-YQ-155	0.6
《空气和废气监测分析方法》(第四版)	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E HFYC-YQ-155	3

方法	分析仪器名称型号	检出限
《空气和废气监测分析方法》(第四版)	电子天平 AL-204 HFYC-YQ-051	0.001
《空气和废气监测分析方法》(第四版)	紫外可见分光光度计 UV-1750 HFYC-YQ-026	0.005
《空气和废气监测分析方法》(第四版)	气相色谱仪 GC-2014 HFYC-YQ-026	0.010
《空气和废气监测分析方法》(第四版)	气相色谱仪 GC-2014 HFYC-YQ-026	0.010
《空气和废气监测分析方法》(第四版)	便携式红外线分析仪 GXH-3011A HFYC-YQ-048	0.010
《空气和废气监测分析方法》(第四版)	气相色谱仪 GC 9790II HFYC-YQ-019	0.07

方法	分析仪器名称型号
《环境噪声排放标准》(GB3096-2008)	声级计 AWA6228-5 HFYC-YQ-132

气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)
101.4	59	3.3



报告编号: BO03004900

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、有组织废气检测

(1) 采样点位信息

序号	采样点位
1	5#3.0 柴油
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

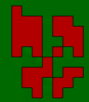


报告编号

171212

(2)

采样时间	采样地点	检测项目	检测结果
2019/3/25	1号	二甲苯	0.000
		甲苯	0.000
		苯	0.000
	2号	二甲苯	0.000
		甲苯	0.000
		苯	0.000
	3号	二甲苯	0.000
		甲苯	0.000
		苯	0.000
	4号	二甲苯	0.000
		甲苯	0.000
		苯	0.000
5号	二甲苯	0.000	
	甲苯	0.000	
	苯	0.000	
6号	二甲苯	0.000	
	甲苯	0.000	
	苯	0.000	
7号	二甲苯	0.000	
	甲苯	0.000	
	苯	0.000	
8号	二甲苯	0.000	
	甲苯	0.000	
	苯	0.000	
9号	二甲苯	0.000	
	甲苯	0.000	
	苯	0.000	
10号	二甲苯	0.000	
	甲苯	0.000	
	苯	0.000	
11号	二甲苯	0.000	
	甲苯	0.000	
	苯	0.000	
12号	二甲苯	0.000	
	甲苯	0.000	
	苯	0.000	
2019/3/28	1号	二甲苯	0.000
		甲苯	0.000
		苯	0.000
2号	二甲苯	0.000	
	甲苯	0.000	
	苯	0.000	
3号	二甲苯	0.000	
	甲苯	0.000	
	苯	0.000	
4号	二甲苯	0.000	
	甲苯	0.000	
	苯	0.000	
5号	二甲苯	0.000	
	甲苯	0.000	
	苯	0.000	
6号	二甲苯	0.000	
	甲苯	0.000	
	苯	0.000	
7号	二甲苯	0.000	
	甲苯	0.000	
	苯	0.000	
8号	二甲苯	0.000	
	甲苯	0.000	
	苯	0.000	
9号	二甲苯	0.000	
	甲苯	0.000	
	苯	0.000	
10号	二甲苯	0.000	
	甲苯	0.000	
	苯	0.000	
11号	二甲苯	0.000	
	甲苯	0.000	
	苯	0.000	
12号	二甲苯	0.000	
	甲苯	0.000	
	苯	0.000	





报告编号: BO03004900

171212050687



续上表:

采样时间	采样点位	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	排风量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	GB16297-1996 排放标准限值	
						排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2019/3/28	20#台架 2.0 柴油机	非甲烷总烃	32.73	7575	2.61×10 ⁻¹	≤120	≤1
		氮氧化物	3L			≤240	≤1
		二氧化硫	3L			≤550	≤1
		颗粒物	<20			≤120	≤1
	19#台架 2.2 柴油机	非甲烷总烃	2.56	2544	6.51×10 ⁻³	≤120	≤1
		氮氧化物	3L			≤240	≤1
		二氧化硫	3L			≤550	≤1
		颗粒物	<20			≤120	≤1
	18#台架 3.0 柴油机	非甲烷总烃	2.64	5544	1.46×10 ⁻²	≤120	≤1
		氮氧化物	3L			≤240	≤1
		二氧化硫	3L			≤550	≤1
		颗粒物	<20			≤120	≤1

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, 无需计算排放量。

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				单位
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
2019/3/25	总悬浮颗粒物	0.150	0.217	0.200	0.184	mg/m ³
	苯	0.010L	0.010L	0.010L	0.010L	mg/m ³
	甲苯	0.010L	0.010L	0.010L	0.010L	mg/m ³
	二甲苯	0.010L	0.010L	0.010L	0.010L	mg/m ³
	非甲烷总烃	0.62	0.73	0.74	0.59	mg/m ³
	氮氧化物	0.005L	0.026	0.038	0.044	mg/m ³
	一氧化碳	0.625	0.875	0.750	0.50	mg/m ³

备注: 检测结果小于检出限报最低检出限值加 L。

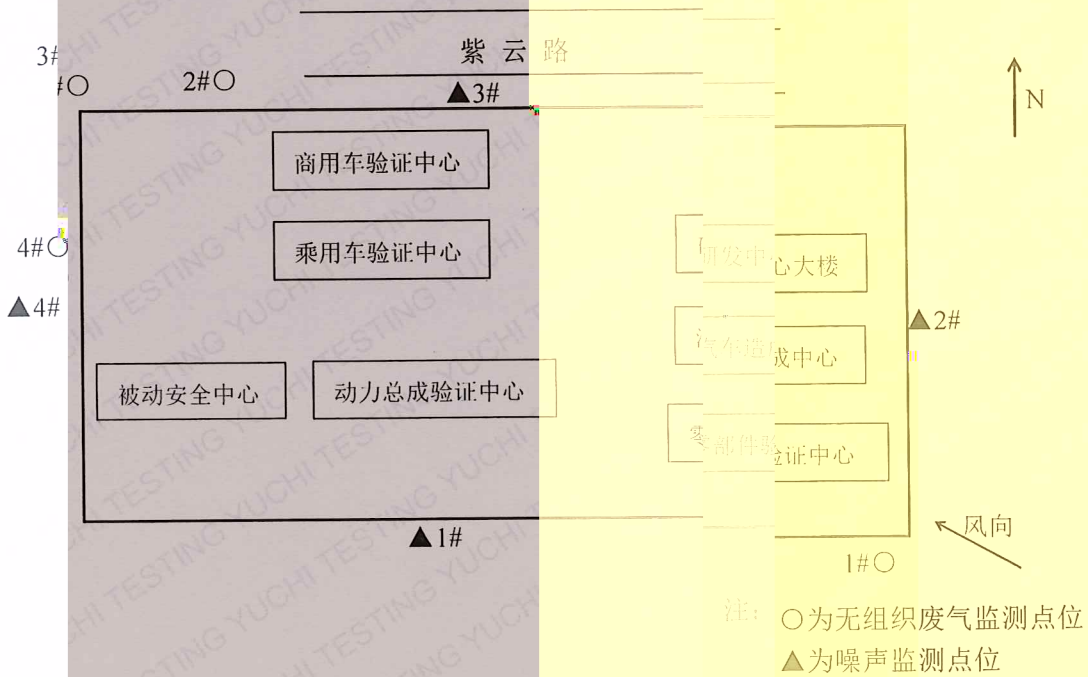


报告编号: BO03004900

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	测量时段	测量结果(dB) (A)
厂界南 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:





报
171212

六

1、

质控措

实验室

2、

质控措

仪器校

序号	名称	规格	数量	品牌	备注
1	天平	105g	1	梅特勒	
2	天平	105g	1	梅特勒	
3	天平	105g	1	梅特勒	
4	天平	105g	1	梅特勒	
5	天平	105g	1	梅特勒	
6	天平	105g	1	梅特勒	
7	天平	105g	1	梅特勒	
8	天平	105g	1	梅特勒	
9	天平	105g	1	梅特勒	
10	天平	105g	1	梅特勒	
11	天平	105g	1	梅特勒	
12	天平	105g	1	梅特勒	
13	天平	105g	1	梅特勒	
14	天平	105g	1	梅特勒	
15	天平	105g	1	梅特勒	
16	天平	105g	1	梅特勒	
17	天平	105g	1	梅特勒	
18	天平	105g	1	梅特勒	
19	天平	105g	1	梅特勒	
20	天平	105g	1	梅特勒	
21	天平	105g	1	梅特勒	
22	天平	105g	1	梅特勒	
23	天平	105g	1	梅特勒	
24	天平	105g	1	梅特勒	
25	天平	105g	1	梅特勒	
26	天平	105g	1	梅特勒	
27	天平	105g	1	梅特勒	
28	天平	105g	1	梅特勒	
29	天平	105g	1	梅特勒	
30	天平	105g	1	梅特勒	
31	天平	105g	1	梅特勒	
32	天平	105g	1	梅特勒	
33	天平	105g	1	梅特勒	
34	天平	105g	1	梅特勒	
35	天平	105g	1	梅特勒	
36	天平	105g	1	梅特勒	
37	天平	105g	1	梅特勒	
38	天平	105g	1	梅特勒	
39	天平	105g	1	梅特勒	
40	天平	105g	1	梅特勒	
41	天平	105g	1	梅特勒	
42	天平	105g	1	梅特勒	
43	天平	105g	1	梅特勒	
44	天平	105g	1	梅特勒	
45	天平	105g	1	梅特勒	
46	天平	105g	1	梅特勒	
47	天平	105g	1	梅特勒	
48	天平	105g	1	梅特勒	
49	天平	105g	1	梅特勒	
50	天平	105g	1	梅特勒	
51	天平	105g	1	梅特勒	
52	天平	105g	1	梅特勒	
53	天平	105g	1	梅特勒	
54	天平	105g	1	梅特勒	
55	天平	105g	1	梅特勒	
56	天平	105g	1	梅特勒	
57	天平	105g	1	梅特勒	
58	天平	105g	1	梅特勒	
59	天平	105g	1	梅特勒	
60	天平	105g	1	梅特勒	
61	天平	105g	1	梅特勒	
62	天平	105g	1	梅特勒	
63	天平	105g	1	梅特勒	
64	天平	105g	1	梅特勒	
65	天平	105g	1	梅特勒	
66	天平	105g	1	梅特勒	
67	天平	105g	1	梅特勒	
68	天平	105g	1	梅特勒	
69	天平	105g	1	梅特勒	
70	天平	105g	1	梅特勒	
71	天平	105g	1	梅特勒	
72	天平	105g	1	梅特勒	
73	天平	105g	1	梅特勒	
74	天平	105g	1	梅特勒	
75	天平	105g	1	梅特勒	
76	天平	105g	1	梅特勒	
77	天平	105g	1	梅特勒	
78	天平	105g	1	梅特勒	
79	天平	105g	1	梅特勒	
80	天平	105g	1	梅特勒	
81	天平	105g	1	梅特勒	
82	天平	105g	1	梅特勒	
83	天平	105g	1	梅特勒	
84	天平	105g	1	梅特勒	
85	天平	105g	1	梅特勒	
86	天平	105g	1	梅特勒	
87	天平	105g	1	梅特勒	
88	天平	105g	1	梅特勒	
89	天平	105g	1	梅特勒	
90	天平	105g	1	梅特勒	
91	天平	105g	1	梅特勒	
92	天平	105g	1	梅特勒	
93	天平	105g	1	梅特勒	
94	天平	105g	1	梅特勒	
95	天平	105g	1	梅特勒	
96	天平	105g	1	梅特勒	
97	天平	105g	1	梅特勒	
98	天平	105g	1	梅特勒	
99	天平	105g	1	梅特勒	
100	天平	105g	1	梅特勒	



报告编号: BO03004900

171212059687



3、废水检测质控

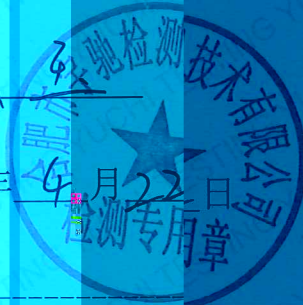
质控措施	样品编号	项目	检测结果	误差	合格范围	结果判断
实验室平行	BO0300490100G2	化学需氧量	306	0.3%	≤10%	合格
			308			
标样质控	BO0300490100G2	总磷	4.87	1.0%	≤5%	合格
			4.77			
	B1705060	化学需氧量	236	-6	242±13	合格
			203953			
		总磷	1.55	-0.03	1.58±0.06	合格

编写: 夏玲

签发: 李

审核: 林

签发日期: 2019年4月22日



** 报告结束 **