1712120

50687

检 测 报

报告编号 AO12

委托单位：安 徽江淮汽

委托单位地址：合肥市

项目名称：安 徽江淮汽车集团 废

报告日期：2018

合 肥 市 宇 检 测 技

检测专用章

1712112050687

声明：

1. 本报告只对
2. 本报告仅对
3. 本报告涂改
骑缝章无效。
4. 未经公司
5. 本检测结
记条件下的项目测值。
6. 若对检测
内向本公司提出，逾期将不受理。

本机构通讯资料

联系地址：合肥市
1305-1311室
电话：0551-65397
传真：0551-65397

171212050687

一、检测概况

受检	单 位	
采样	地 址	
联系	人	徐胜
样品	类 别	废气、
采样	日 期	2018 年 12 月
采样	依 据	《固定污染源 《 《

二、检测项目标准（方

1、有组织废气检测项目标

序号		检测项目	检测标
1		苯	活性炭吸附色谱法《空方法》国家环保
2		甲苯	
3		二甲苯	
4		非甲烷总烃	固定污染源非甲烷总烃法
5		颗粒物	固定污染源与气态污GB/
6		氮氧化物	固定污染源测定 H
7		一氧化碳	定电《空气和废（第四版
8		二氧化硫	固定污染源测定 H
9		挥发性有机物	固定污染源物的测定 气相色谱-质

2、噪声检测

序号	检测项目
1	噪声项目

3、无组织废气

序号	检测项目
1	苯
2	甲苯
3	二甲苯
4	非甲烷总烃
5	总悬浮颗粒物
6	一氧化碳
7	氮氧化物

三、无组织废

采样日期
2018/12/18

四、检测结果

1、采样点位信息

序号	
1	重卡转毂试验室
2	整车耐久试验室
3	发动机试验室
4	发动机试验室
5	发动机试验室

分析仪器名称	型号	检出限	单位
声级计 AWA6	228-6		
HFYC-YQ-	132		
	型号		
	义 YQ-020	0.010	ng/m³
		0.010	ng/m³
		0.015	ng/m³
	义 C-YQ-190	0.07	ng/m³
	-YQ-164	0.001	ng/m³
	分析器 C-YQ-048	0.3	ng/m³
	光度计 -YQ-165	0.005	ng/m³

风速 m/s	风向
1.8	南

截面积（m²）	流速（m/s）
0.281	7.29
0.283	1.28
0.139	5.14
0.173	9.55
0.173	6.82

续上表：

| 序号 | | |

2、有组织

采样时间	采样	项目	排放浓度（mg/	排放量（kg/h）	排放速率（kg/h）
2018/12/13	重卡转载	非甲烷总烃	2.8		0
		颗粒物	10		0.018
		二氧化硫	3L		0.537
		氮氧化物	<3		/
	整车两驱	非甲烷总烃	2.4		0
		颗粒物	3L		/
		二氧化硫	3L		/
		氮氧化物	<3		0
	发动研究2	非甲烷总烃	2.8		0.003
		颗粒物	25		/
		二氧化硫	7		/
		氮氧化物	<3		0
	发动研究1.5t	非甲烷总烃	4.2		0.007
		颗粒物	3L		/
		一氧化碳	0.6		0.060
	发动研究1.6	非甲烷总烃	6.0		0.017
		颗粒物	10		/
		一氧化碳	0.6		0.023
	发动研究2	非甲烷总烃	1.9		/
		颗粒物	1[illegible]		0.023
		二氧化硫	3L		0.409
		氮氧化物	<3		/
	发发研架	非甲烷总烃	2.0		0.011
		颗粒物	1[illegible]		0.108
		一氧化碳	0.6		/
	发动研究2.[illegible]	非甲烷总烃	2.4		0
		颗粒物	3[illegible]		0.011
		一氧化碳	0.6		0.071
	发动研究2	非甲烷总烃	2.0		0
		颗粒物	5		0.011
		二氧化硫	3		/
		氮氧化物	<3		0
					0.013
					0.347

报告编号：AO1200240

采71212050687

续上表：

采样时间	采样点位	浓度（mg/m³）	速率（g/h）	GB1629 排放标 排放浓度（mg/m³）
20	发动机试验于研究院 4 号台 3.0 柴油机	0	012	≤120
18/12/13			144	≤240
		0	033	≤550
	发动机试验于研究院 6#1 GDI 汽油机	8	/	≤120
		L	027	≤120
	整车 EMC 试室车辆尾气排口	3	085	≤240
			/	/
		L	003	≤120
		0	/	≤240
	整车半消（NVH 单体验车辆尾气排口	7	/	≤550
		L	/	≤120
		L	004	≤120
		0	/	≤240
20	混响室（NVH 体）车辆尾气放口	06	/	/
		L	/	≤120
		L	002	≤120
		20	/	≤240
018/12/14	双边通过噪声试验（NVH 体）车辆尾气放口	16	/	≤550
		L	7	≤120
		5L	008	≤120
	试验部发动台架实验室号汽油机）	20	/	≤240
		31	/	≤550
		L	/	≤120
	试验部发动机架实验室（3台架柴油机	L	009	≤120
		2	/	≤240
		L	/	/
		L	002	≤120
		0	/	≤240
	试验部发动机架实验室（2台架汽油机	7	/	≤550
		L	/	≤120
		L	004	≤120
			/	≤240
			/	/

报告编号：171212

续上表

采样时间	项目	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）
2018/12/14	非甲烷总烃	0.97	4903	0.014	≤120	≤10
	氮氧化物	4		0.065	≤240	≤0.77
	二氧化硫	9		0.025	≤550	≤2.6
	颗粒物	0		/	≤120	≤3.5
	非甲烷总烃	1.7	5076	0.021	≤120	≤10
	氮氧化物	5		/	≤240	≤0.77
	二氧化硫	8		0.127	/	/
	颗粒物	0		/	≤120	≤3.5
	非甲烷总烃	1.84	11005	0.029	≤120	≤10
	苯	0.0L		/	≤12	≤0.5
	甲苯	0.0L		/	≤40	≤3.1
	二甲苯	0.0L		/	≤70	≤1.0
	非甲烷总烃	1.83	5384	0.003	/	/
	氮氧化物	3		0.042	≤120	≤10
	二氧化硫	5		/	≤240	≤0.77
	颗粒物	2.2		0.835	/	/
	非甲烷总烃	1.85	5720	0.016	≤120	≤10
	氮氧化物	5		/	≤240	≤0.77
	二氧化硫	0		0.686	/	/
	颗粒物	2.2		0.028	≤120	≤10
	非甲烷总烃	1.80	11740	/	≤240	≤0.77
	氮氧化物	5		/	≤550	≤2.6
	二氧化硫	0		/	≤120	≤3.5
	颗粒物	2.05	4682	0.016	≤120	≤10
	非甲烷总烃	1.84		/	≤240	≤0.77
	氮氧化物	5		/	≤550	≤2.6
	二氧化硫	0		/	≤120	≤3.5
	颗粒物	2.0				
2018/12/18						

备注：1.检测结果低于检出限无需计算排放速率用“/”表示，检出限加L

报告编号：AQT20024

1712112050687 00-2

3、无组织废气检

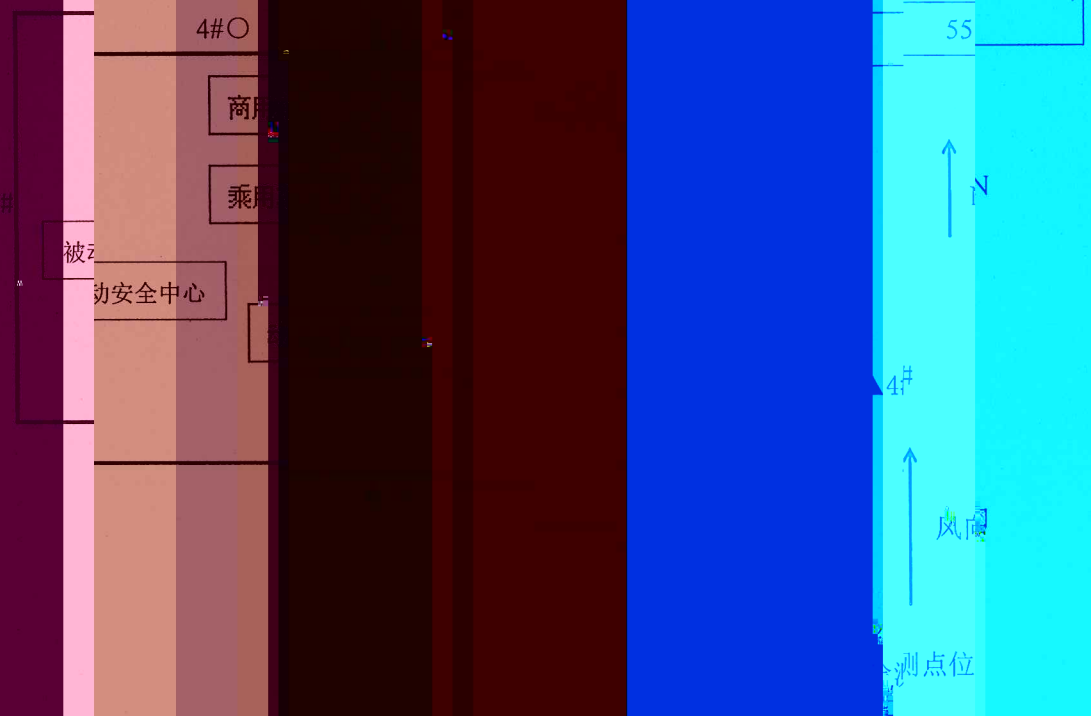
采样时间	检测结果		
	项目		单位
2018/12/18	总悬浮颗粒物		mg/m³
	甲苯		mg/m³
	二甲苯		mg/m³
	非甲烷总烃		mg/m³
	氮氧化碳		mg/m³
	二氧化物		mg/m³
	氯化氢		mg/m³
	硫酸雾		mg/m³

备注：检测结果小于检出限报最低检出

4、噪声检测结果

检测日期	2018年12月18日								
测量点位	主要声源	昼间测量时间	昼间测量值	夜间测量时间	夜间测量值	风速	天气	GB 12348-2008 三类标准限值	
厂界北1#	车间生产	10:00	58	22:00	48	1.8m/s	晴	65	55
厂界西2#	车间生产	10:10	59	22:10	47	1.8m/s	晴	65	55
厂界南3#	车间生产	10:20	57	22:20	46	1.8m/s	晴	65	55
厂界东4#	车间生产	10:30	58	22:30	48	1.8m/s	晴	65	55

测点分布示意图：



报告编

17121

五、

1、不

果

质控措	项目	误差	合格范围	结	果判断
实验室平	非甲烷总烃	3%	≤20%		合格
		6%	≤20%		合格
		5%	≤20%		合格
		6%	≤20%		合格
		4%	≤20%		合格
		8%	≤20%		合格
		2%	≤20%		合格
		6%	≤20%		合格
	苯	0%	≤20%		合格
	甲苯	2%	≤20%		合格
	二甲苯	0%	≤20%		合格
		0%	≤20%		合格
		0%	≤20%		合格

2、

果

质控措	项目	误差	合格范围	结	果判断
实验室	非甲烷总烃	0%	≤20%		合格
		2.5%	≤20%		合格

171212050687

续上表：

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	A[illegible]007	苯	0.010L 0.010L	0.0%	≤20%	合格
	A[illegible]007	甲苯	0.010L 0.010L	0.0%	≤20%	合格
	A[illegible]007	二甲苯	0.010L 0.010L	0.0%	≤20%	合格

3、质控结果

质控措施	样品编号	测量前（A）	测量后（A）	绝对误差 dB（A）	合格范围 dB（A）	结果判断
仪器校准	[illegible]	93.90	93.89	0.01	0.5	合格

编　写：[illegible]　　签

审　核：[illegible]　　签发日期：2018年12月14日

** 报告结束 **