



171212050687

# 检测报告



报告编号: YC120010001

171212050687

### 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责。
3. 本报告涂改无效, 报告无公司检测专用章、骑缝章无效。
4. 未经公司书面批准, 不得部分复制本报告。
5. 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下检测

### 注:

6. 若对检测报告有异议, 请在收到报告后五日内向本公司提出, 逾期将不受理。



报告编号: AO12001000-1

171212050687

## 一、检测概况

委托单位	安徽江淮汽车集团股份有限公司发动机分公司
------	----------------------

序号	检测项目	检测方法	检测频次	检测单位	检测日期	检测地点	检测人员	检测结论
1	机油 铜元素含量检测 GB 6920-1986	PHS-3C HFYC-YQ-001	4	mg/L				
2	机油 铝元素含量检测 GB 6920-1986	PHS-3C HFYC-YQ-001	4	mg/L				
3	机油 铁元素含量检测 GB 6920-1986	PHS-3C HFYC-YQ-001	4	mg/L				
4	机油 钒元素含量检测 GB 6920-1986	PHS-3C HFYC-YQ-001	4	mg/L				
5	机油 磷元素含量检测 GB 6920-1986	PHS-3C HFYC-YQ-001	4	mg/L				



报告编号: AQ12001000-1

171212050687

**2、有组织废气检测项目标准（方法）**

标准（方法）	分析仪器名称型号	检出限	单位	序号	检测项目	检测标准
《环境空气颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB157-1996	电子天平 AL204 HFYC-YQ-018	—	mg/m <sup>3</sup>	1	颗粒物	《固定污染源废气与气态污染物测定 定电》HJ 632-2012
《环境空气氮氧化物的测定 定电》HJ 632-2014	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E HFYC-YQ-155	3	mg/m <sup>3</sup>	2	氮氧化物	《固定污染源废气与气态污染物测定 定电》HJ 632-2012
《环境空气二氧化硫的测定 定电》HJ 629-2017	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E HFYC-YQ-155	3	mg/m <sup>3</sup>	3	二氧化硫	《固定污染源废气与气态污染物测定 定电》HJ 632-2012
《环境空气非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017	气相色谱法 GC9790II HFYC-YQ-190	0.07	mg/m <sup>3</sup>	4	非甲烷总烃	《固定污染源废气的测定 定电》HJ 38-2017

**3、噪声检测项目标准（方法）**

标准（方法）	分析仪器名称型号	检出限	单位	序号	检测项目	检测标准
《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	噪声计 NA6180 HFYC-YQ-018	—	dB(A)	1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008



报告编号: AQ12001000-1

4717272630687

右组如座与检测柱用

检测项目	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (g/h)	排放速率 (g/h)	排放日期	检测点位
二氧化硫	3L	25176	/	2018/12/5	汽油机二厂实验尾气排放口 (排气筒高度: 28米, 测点高度: 1米)
颗粒物	<20		/		
非甲烷总烃	15A <sup>1</sup>		$4.68 \times 10^{-2}$		
氮氧化物	3	1643	$4.93 \times 10^{-3}$	2018/12/5	汽油机二厂实验尾气排放口 (排气筒高度: 15米, 测点高度: 5米)
非甲烷总烃	2.07		$3.40 \times 10^{-3}$		
氮氧化物	17	344	$5.85 \times 10^{-3}$	2018/12/5	汽油机二厂1#台架实验尾气排放口 (排气筒高度: 15米, 测点高度: 4米)
非甲烷总烃	95.58		$3.29 \times 10^{-2}$		
氮氧化物	18	367	$6.61 \times 10^{-3}$	2018/12/5	汽油机二厂2#台架实验尾气排放口 (排气筒高度: 13.5米, 测点高度: 4米)
非甲烷总烃	13.44		$3.40 \times 10^{-2}$		
非甲烷总烃	4.70	5004	$7.42 \times 10^{-2}$	2018/12/5	汽油机二厂1#台架实验尾气排放口 (排气筒高度: 15米, 测点高度: 5米)
非甲烷总烃	2.07		$3.40 \times 10^{-3}$		
非甲烷总烃	<20	5004	/	2018/12/5	汽油机二厂1#台架实验尾气排放口 (排气筒高度: 15米, 测点高度: 5米)
非甲烷总烃	<20		/		
非甲烷总烃	200.00	5004	$6.00 \times 10^{-2}$	2018/12/5	汽油机二厂1#台架实验尾气排放口 (排气筒高度: 15米, 测点高度: 5米)
非甲烷总烃	200.00		$6.00 \times 10^{-2}$		



报告编号: AO12001000-1

171212050687

**3、噪声检测结果**

检测日期	2018年12月18日	气象条件	2.1m/s、东南、晴
测量点位	主要声源	测量时间段	测量结果(dB) (A)
厂界东 1#	车间	昼间 (16:16)	53.7
		夜间 (22:16)	

实验室平行	AO12001001 0001	化学需氧量	7.25	1.2%	≤%	合格
			83			
			85			
		磷酸盐	0.60	4.8%	≤%	合格
			0.66			
			氨氮			
5.05						



报告编号: AO12001000-1

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
	AO120010001	氨氮	回收量: 9.7535	回收率: 97.5%	95% ~105%	合格
			加标量: 10.0			

检测项目	检测结果	合格范围	结果判断
氨氮	9.7535	95%~105%	合格

### 2. 环境空气气态污染物

检测项目	检测结果	合格范围	结果判断
PM <sub>10</sub>	0.00	0.00	合格
PM <sub>2.5</sub>	0.00	0.00	合格

### 3. 噪声检测质控

检测项目	检测结果	合格范围	结果判断
噪声	0.00	0.00	合格



检测专用章