



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结果。

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
------	----------------------

项目	方法 GB 6920-1986	PHS-3C HFYC-YQ-001	量程	精度	检出限	单位	备注
外观	目视 检查需检测油质及油色	目视 目测油质	4	mg/L			目测
酸值	电位 滴定法测定油中游离脂肪酸	电位法 5mL油样加2mL 0.2%~0.001% NaOH-乙醇溶液	0.0002	mg/L			目测
碱值	电位 滴定法测定油中游离脂肪酸	电位法 5mL油样加2mL 0.2%~0.001% NaOH-乙醇溶液	0.001	mg/L			目测
水分	卡尔·费休法测定油中水分	电位法 5mL油样加2mL 0.2%~0.001% NaOH-乙醇溶液	0.001	mg/L			目测
总酸值	电位 滴定法测定油中游离脂肪酸	电位法 5mL油样加2mL 0.2%~0.001% NaOH-乙醇溶液	4	mg/L			目测



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
气 颗粒物测定 物采样方法 GB157-1996	电子天平 AL204 HFYC-YQ-018	——	mg/m ³	1	颗粒物	固定污染源废气 与气态污染物 GB/T 16157-2017
气 氮氧化物的 电位电解法 HJ 93-2014	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E HFYC-YQ-155	3	mg/m ³	2	氮氧化物	固定污染源废气 测定 定电位 HJ 692-2014
气 二氧化硫的 电位电解法 HJ 7-2017	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E HFYC-YQ-155	3	mg/m ³	3	二氧化硫	固定污染源废气 测定 定电位 HJ 57-2017
气 非甲烷总烃 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱法 GC9790 II HFYC-YQ-190	0.07	mg/m ³	4	非甲烷总烃	固定污染源废气 的测定 气相 HJ 38-2017

3、噪声检测项目标准（方法）



报告编号: AO12001000-1

4711212030687

右组如座与检测组用

检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (g/h)	排放速率 (g/s)	排放日期	检测点位
二氧化硫	3L	25176	/		柴油机组1#实验尾气排放 (排气筒高度: 28 米, 测点高度: 1 米)
颗粒物	<20		/		
非甲烷总烃	15.94		4.68×10^{-3}		
氮氧化物	3	1643	4.93×10^{-3}		汽油机二厂实验尾气排放 (排气筒高度: 15 米, 测点高度: 5 米)
非甲烷总烃	2.07		3.40×10^{-3}		
氮氧化物	17		5.85×10^{-3}		
非甲烷总烃	95.58	344	3.29×10^{-3}	2018/12/5	汽油机二厂 1#台架实验尾 排放口 (排气筒高度: 15 米, 测点高度: 4 米)
氮氧化物	18	367	6.61×10^{-3}		汽油机二厂 2#台架实验尾 排放口 (排气筒高度: 15 米, 测点高度: 4 米)
非甲烷总烃	13.45		3.40×10^{-3}		
氮氧化物	4.70		3.99×10^{-3}		
非甲烷总烃	7.52	2004	7.52×10^{-3}		汽油机二厂 3#台架实验尾 排放口 (排气筒高度: 15 米, 测点高度: 4 米)
氮氧化物	2.00		2.00×10^{-3}		
非甲烷总烃	4.20		4.20×10^{-3}		
非甲烷总烃	20.00	6.00	6.00×10^{-3}		汽油机二厂 4#台架实验尾 排放口 (排气筒高度: 15 米, 测点高度: 4 米)
氮氧化物	1.00		1.00×10^{-3}		
非甲烷总烃	1.00		1.00×10^{-3}		

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



报告编号: AOI2001000-1

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
		氨氮	回收量: 9.7535	回收率: 97.5%	95% ~105%	合格
	AOI2001001		加标量: 10.0			

检测项目	检测标准	检测结果	误差	合格范围	结果判断
氨氮	GB 18918-2002	9.7535	97.5%	95%~105%	合格

2. 水质检测项目检测结果

检测项目	检测标准	检测结果	误差	合格范围	结果判断
氨氮	GB 18918-2002	9.7535	97.5%	95%~105%	合格
总氮	GB 18918-2002	10.0	100%	95%~105%	合格

3. 噪声检测质控

检测项目	检测标准	检测结果	误差	合格范围	结果判断
------	------	------	----	------	------

