



安徽合大环境检测有限公司

正本

18120310107

检测报告

项目名称	环保检测项目
委托单位	安徽江淮汽车股份有限公司发动机分公司
检测类别	委托检测



编制人 魏修健 日期 15.11.18

但比例又用早儿戏，

编制、审核、批准人签字生效

התאריך: 10.01.2017

一、水质检测

采样日期：2019年10月31日

采样人员：岳志、周子涵

表 1-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
121952301SZ01 (1)	外排污水	pH、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、磷酸盐

表 1-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限或最低检测浓度	单位
pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	/	无量纲
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	15	mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	mg/L
磷酸盐	钼锑抗分光光度法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2002 年）	0.01	mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/	mg/L
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06	mg/L

表 1-3 检测结果

检测点位		外排污水
样品状态		无色透明
样品编号		121952301SZ01 (1)
氨氮	mg/L	0.89
化学需氧量	mg/L	26
石油类	mg/L	0.49
磷酸盐	mg/L	0.006
悬浮物	mg/L	0
总磷	mg/L	0.33

注：如结果低于检出方法检出限，则以检出限乘以 1/2

二、有组织废气检测

采样日期： 2019 年 10 月 28 日、12 月 23 日 采样人员： 丁涛、周子涵、岳志、卫智炳、吴俊

表 2-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标	检测频次
121952301QT01(1)	汽油机一厂	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃	121952301QT01(1)
121952301QT04(1)	产品开发部实验室	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃	121952301QT04(1)
121952301QT05(1)	汽油机二厂 1#排放口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃	121952301QT05(1)
121952301QT06(1)	汽油机二厂 2#排放口	氮氧化物、非甲烷总烃	121952301QT06(1)

表 2-2 检测方法

指标	方法依据	检出限或最低检测浓度	单位	检测方法
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	20	mg/m ³	颗粒物
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07	mg/m ³	非甲烷总烃
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3	mg/m ³	二氧化硫
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	3	mg/m ³	氮氧化物

表 2-3 检测结果

检测点位	汽油机一厂	汽油机三厂	柴油机一厂	产品开发部实验室	检测频次
样品编号	121952301QT01(1)	121952301QT02(1)	121952301QT03(1)	121952301QT04(1)	121952301QT01(1)
指标	单位				检测频次
温度	℃	38	34	18.3	72
流速	m/s	7.7	2.1	1.0	5.1
流量	m ³ /h (标态)	7847	1645	20211	1729
压力	Pa	59	7	16	33
动压	Pa	59	7	16	33

静压	Kpa	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
非甲烷总烃 排放浓度	mg/m³	3.59	5.22	5.09	4.87
非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.0282	0.00859	0.106	0.00842
颗粒物排放 浓度	mg/m³	/	/	<20	<20
颗粒物排放 速率	kg/h	/	/	<0.404	<0.0346
二氧化硫排 放浓度	mg/m³	/	/	30	19
二氧化硫排 放速率	kg/h	/	/	0.606	0.0329
氮氧化物排 放浓度	mg/m³	76	74	48	78
氮氧化物排 放速率	kg/h	0.596	0.122	0.970	0.135

表 2-4 检测结果

检测点位		汽油机二厂 1#排放口	汽油机二厂 2#排放口
样品编号		121952301QT05（1）	121952301QT06（1）
检测指标	单位		
烟气温度	℃	18.4	17.9
烟气流速	m/s	2.27	1.62
非甲烷总烃 排放浓度	mg/m³	4.36	4.75
非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.00347	0.00254
氮氧化物排 放浓度	mg/m³	71	69
氮氧化物排 放速率	kg/h	0.0565	0.0369

三、噪声检测

检测日期: 2019 年 10 月 28 日

检测人员： 丁涛、卫智炳

表 3-1 检测点位

检测点位	检测点布置	主要声源	噪声类型
A1		厂	
A2		厂	
A3		厂	
A4		厂	




...معلومات شخصية		...معلومات عامة	...معلومات أخرى
الاسم	الاسم	...معلومات أخرى	...معلومات أخرى
...معلومات أخرى	...معلومات أخرى	...معلومات أخرى	...معلومات أخرى

			00.74 20 E
			C4M6 4025P
		8E-7T	8E-7T
A-1	B-1	C-1	D-1
A-2	B-2	C-2	D-2
A-3	B-3	C-3	D-3
A-4	B-4	C-4	D-4

[illegible][illegible][illegible]

1998 JUL 2000 JUL
 1999 JUL 2001 JUL

五、主要检测设备

仪器编号	仪器名称	仪器型号	测量范围	准确度	检定/校准有效期	检定/校准证书编号
YQ-SY-2-2#	紫外可见分光光度计	UVmini-1240	200-1000nm	±2nm	2020/3/5	HF20190305B13001
YQ-SY-7-2#	气相色谱仪	FID119790	8-350℃	±0.1%℃	2020/5/21	HF19AX001890001

欢迎你再次来安徽合大环境检测有限公司

感受我们的真诚与热情

