



安徽合大环境检测有限公司

正本

181203101077

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 魏悠然 魏悠然

项目负责人 朱鹏飞 朱鹏飞

审核人 汪小强 汪小强

批准人 韩蔚 韩蔚

检测日期 2020年11月20日

报告日期 2020年11月20日

联系电话: 0551-62158497

投诉电话: 0551-62158099

网 址: <http://www.ahhdjc.com>

承 检 单 号: HDJC-1219523

联系人 丁福平

检测报告说明

一、本检测报告涂改无效，并加盖本单位检测专用章无效，无编制、审核、批准人签字无效。

二、本检测报告未取得本单位书面批准，不得复制（全文复制除外）、不得被除委托单位以外的机构和个人使用；不得作广告宣传。

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、悬浮物、磷酸盐

表 1-2 检测方法

检测指标	检测方法	检测频次	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 重铬酸钾法 GB 11914-1989	2次	mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 GB 7320-2002	2次	mg/L
磷酸盐	水质 磷酸盐的测定 钼锑抗分光光度法 GB 11891-2002	2次	mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-2002	1次	mg/L
石油类	水质 石油类的测定 重量法 GB 17020-2008	2次	mg/L

表 1-3 检测限值

检测指标		检测限值
排放标准		GB 13146-2015
排放标准		GB 13146-2015 (1)
化学需氧量	mg/L	60
pH	无量纲	6-9
氨氮	mg/L	15
磷酸盐	mg/L	0.5
悬浮物	mg/L	100
石油类	mg/L	10
磷酸盐	mg/L	0.1

注: 如检测结果与标准限值不符, 则按照超标项目进行判定。
GB 13146-2015

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
121952301QT01(1)	汽油机一厂	氮氧化物、非甲烷总烃
121952301QT02(1)	汽油机一厂	
121952301QT03(1)	柴油机一厂	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、非甲烷总烃
121952301QT04(1)	柴油机一厂	
121952301QT05(1)	柴油机一厂	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、非甲烷总烃
121952301QT06(1)	柴油机一厂	
121952301QT07(1)	柴油机一厂	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、非甲烷总烃
121952301QT08(1)	柴油机一厂	
121952301QT09(1)	柴油机一厂	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、非甲烷总烃
121952301QT10(1)	柴油机一厂	
121952301QT11(1)	柴油机一厂	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、非甲烷总烃
121952301QT12(1)	柴油机一厂	
121952301QT13(1)	柴油机一厂	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、非甲烷总烃
121952301QT14(1)	柴油机一厂	
121952301QT15(1)	柴油机一厂	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、非甲烷总烃
121952301QT16(1)	柴油机一厂	
121952301QT17(1)	柴油机一厂	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、非甲烷总烃
121952301QT18(1)	柴油机一厂	
121952301QT19(1)	柴油机一厂	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、非甲烷总烃
121952301QT20(1)	柴油机一厂	
121952301QT21(1)	柴油机一厂	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、非甲烷总烃
121952301QT22(1)	柴油机一厂	
121952301QT23(1)	柴油机一厂	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、非甲烷总烃
121952301QT24(1)	柴油机一厂	
121952301QT25(1)	柴油机一厂	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、非甲烷总烃
121952301QT26(1)	柴油机一厂	
121952301QT27(1)	柴油机一厂	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、非甲烷总烃
121952301QT28(1)	柴油机一厂	
121952301QT29(1)	柴油机一厂	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、非甲烷总烃
121952301QT30(1)	柴油机一厂	

静压	KPa	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	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/m ³	/	/	<20	<20
颗粒物排放 速率	kg/h	/	/	<0.404	<0.0346
二氧化硫排 放浓度	mg/m ³	/	/	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/m ³	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
▲1	厂界东	/	厂界噪声
▲2	厂界南	/	
▲3	厂界西	/	
▲4	厂界北	/	

表 3-2 检测方法

检测指标		计算方法依据	单位
噪声	等效 A 声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	dB(A)

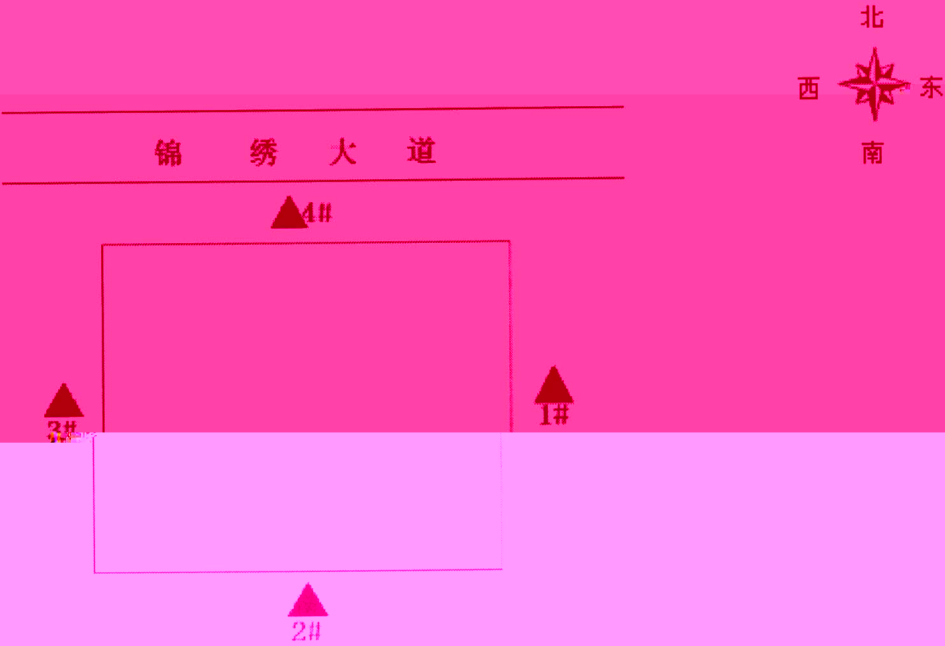
表 3-3 检测结果

检测点位	10月28日	
	(单位: dB(A))	
	昼间	夜间
▲1	53	48
▲2	53	47

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	FULI9790	8-350℃	±0.1%℃	2020/5/21	HF19AX001890001

六、检测点位图



注： ▲表示噪声检测点。

(以下为空白)

