

安徽合大环境检测有限公司

正本

181203101077

检测报告

项目名称

环境检测项目

委托单位

安徽江淮汽车集团股份有限公司重型车分公司

检测类别

委托检测



编制人 魏悠然

魏悠然



项目负责人 吴磊

吴磊

审核人 汪小强

汪小强

批准人 韩蔚

韩蔚

检测专用章

报告日期 2019年 8月 29日

实验室地址: 合肥市经开区锦绣大道 99 号

委托方地址: 合肥市始信路 72 号

合肥学院二学区 43 幢 4-6 层、34 幢 5 层

电话: 18756036556

电话: 0551-62158399, 0551-62158407

联系人 洪志超

测试报告说明

本测试报告是根据《GB/T 25000-2016 系统与可交互产品测试过程》和《GB/T 25000-2016 系统与可交互产品测试术语》编写。

本测试报告是根据《GB/T 25000-2016 系统与可交互产品测试过程》和《GB/T 25000-2016 系统与可交互产品测试术语》编写。

本测试报告是根据《GB/T 25000-2016 系统与可交互产品测试过程》和《GB/T 25000-2016 系统与可交互产品测试术语》编写。

本测试报告是根据《GB/T 25000-2016 系统与可交互产品测试过程》和《GB/T 25000-2016 系统与可交互产品测试术语》编写。

本测试报告是根据《GB/T 25000-2016 系统与可交互产品测试过程》和《GB/T 25000-2016 系统与可交互产品测试术语》编写。

本测试报告是根据《GB/T 25000-2016 系统与可交互产品测试过程》和《GB/T 25000-2016 系统与可交互产品测试术语》编写。

本测试报告是根据《GB/T 25000-2016 系统与可交互产品测试过程》和《GB/T 25000-2016 系统与可交互产品测试术语》编写。

本测试报告是根据《GB/T 25000-2016 系统与可交互产品测试过程》和《GB/T 25000-2016 系统与可交互产品测试术语》编写。

本测试报告是根据《GB/T 25000-2016 系统与可交互产品测试过程》和《GB/T 25000-2016 系统与可交互产品测试术语》编写。

一、水质检测

采样日期: 2019年8月15日

采样人员: 洪小磊、施翔志

表 1-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
241931701SZ01	车架预处理	镍、铬
241931701SZ03	污水总排口	pH、总磷、氨氮、化学需氧量、镍、锌、石油类、悬浮物
241931701SZ05	车身预处理	镍、铬

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
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
pH	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	--	无量纲

检测指标	方法依据	检出限或最低检测浓度	单位
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01	mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 滤比法 GB 11901-1989	--	mg/L
镍	水质 镍的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 13619-1999	0.05	mg/L
铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	0.01	mg/L
铜	水质 铜、镍、铬、钴的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 13619-1999	0.01	mg/L
锌	水质 锌的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 13619-1999	0.01	mg/L

图 1 水质检测点位

总悬浮物	mg/L	/	14	/
镍	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
铬	mg/L	0.03L	/	0.03L
锌	mg/L	/	0.05L	/
石油类	mg/L	/	0.15	/

注: 如结果低于检出方法检出限, 填最低检出限并加“L”。

二、无组织废气检测

环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸 气

表 2.4 检测结果

检测点名称		上风向	下风向中	下风向侧	下风向背
非甲烷总烃		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
苯	mg/m ³	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
甲苯	mg/m ³	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
二甲苯	mg/m ³	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
乙苯	mg/m ³	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
邻二甲苯	mg/m ³	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
间二甲苯	mg/m ³	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
对二甲苯	mg/m ³	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
苯乙烯	mg/m ³	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
甲苯+二甲苯	mg/m ³	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
苯+甲苯+二甲苯	mg/m ³	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
苯+甲苯+二甲苯+乙苯+邻二甲苯+间二甲苯+对二甲苯	mg/m ³	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
苯+甲苯+二甲苯+乙苯+邻二甲苯+间二甲苯+对二甲苯+苯乙烯	mg/m ³	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

有包埋检测点位置

检测日期: 2024年05月14日, 05月15日

检测点位: 1#车, 2#车, 3#车

表 2.5 检测结果

检测点名称	检测位置	检测项目
2#车(车外)	车后侧路边	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、苯乙烯
3#车(车外)	车后侧路边	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、苯乙烯

2419317-1-01

2024年5月14日

2419317-1-02

2024年5月15日

苯、甲苯、二甲苯、二硫化碳、非甲烷总烃

2419317-1-03

2024年5月15日

2419317-1-04

2024年5月15日

表 3-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限 或最低检测浓度	单位
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017	3	mg/m ³
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
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
苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气 相色谱法 HJ 584-2010	0.0015	mg/m ³
甲苯		0.0015	mg/m ³
二甲苯		0.0015	mg/m ³
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
一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3	mg/m ³

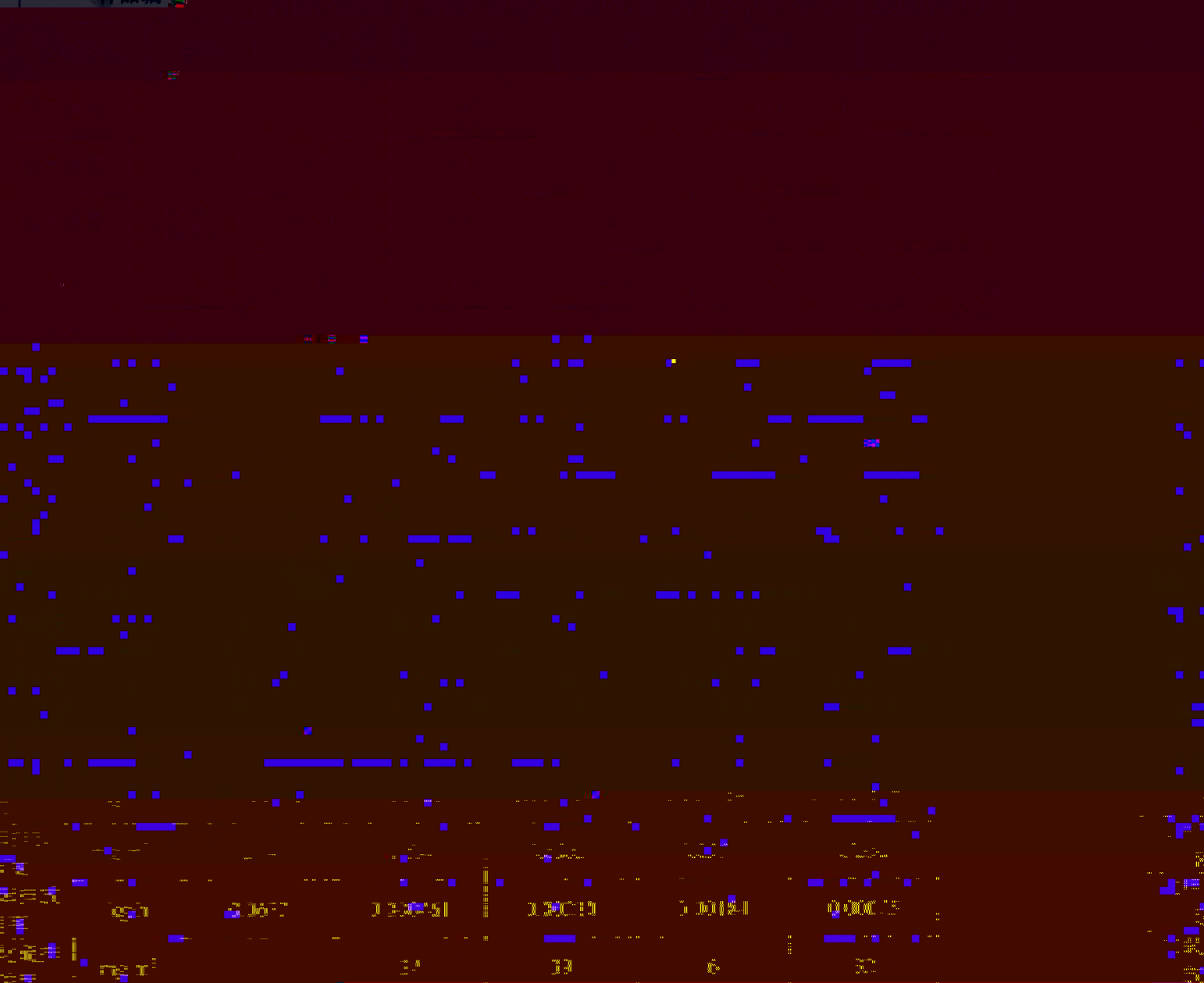
表 3-3 检测结果

检测点位		总二废气排放	装调废气排放
样品编号		241931701QT02	241931701QT03
检测指标	单位		
烟气温度	℃	37	31
烟气流速	m/s	8.7	24.0
烟气流量	m ³ /h (标态)	14406	31374
动压	Pa	64	490
静压	Kpa	-0.01	0.16
颗粒物排放 浓度	mg/m ³	<20	<20
颗粒物排放 速率	kg/h	<0.288	<0.627
氮氧化物实 测浓度	mg/m ³	27	21
氮氧化物排 放速率	kg/h	0.389	0.659
二氧化碳实 测浓度	mg/m ³	43	33
二氧化碳排 放速率	kg/h	0.619	1.04

非甲烷总烃 实测浓度	mg/m ³	3.76	4.03
非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.0542	0.126

表 3-4 检测结果

检测点位	涂装喷漆室	涂装中涂烘 干	涂装电泳烘 干	车架电泳烘 干	涂装面漆烘 干
样品编号					



六、 噪声值

位置: 噪声测点位置

检测日期: 2024.09.24

表 A.1 噪声值

测点	昼间	夜间	标准
A1	55	45	70
A2	55	45	70
A3	55	45	70
A4	55	45	70

表 A.2 噪声值

测点	昼间	夜间	标准
A1	55	45	70
A2	55	45	70
A3	55	45	70
A4	55	45	70

五、 振动检测条件

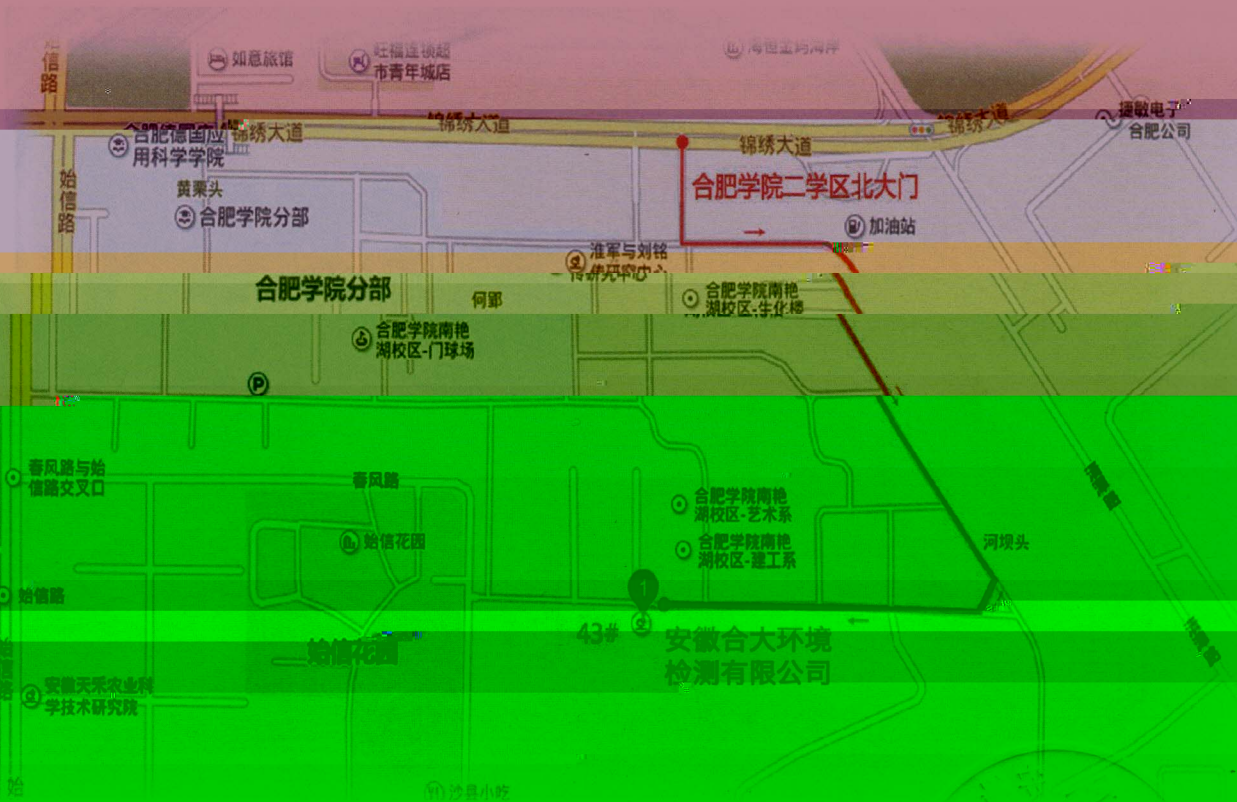
测点	测点	测点	测点	测点	测点
A1	A2	A3	A4	A5	A6

六、质控样信息

平行样名称	平行样编号	仪器名称	量程	精度	校准日期	证书编号	
YQ-SY-1-2#		pH 计	PHS-3C	0.1-14.0	±0.1	2019/11/13	YH2018-1-560774
YQ-SY-2-2#		紫外可见分光光度计	UVmini-1240	200-1000nm	±0.01	2020/3/5	HF20190305B13001
YQ-SY-5-2#		红外分光测油仪	QH-160 型	0.0-640nm	±2%	2020/7/31	HF19AX004390001
YQ-SY-7-2#		气相色谱仪	FULI9790	3-350℃	±1.0℃	2020/5/25	HF19AX001290001
						FID:2020/7	FID:HF19AX004390
YQ-SY-7-3#		气相色谱仪	GC-2011C	25-300℃	±1.0℃	ECD:2020/7/19	ECD:H18072000200 1

欢迎您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



检测报告说明

一、本检测报告涂改无效。未加盖本单位检测专用章无效。

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；不得作广告宣传用。

三、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据有效。