



安徽合大环境检测有限公司 **正本**

181203101077

检测报告

项目名称 季度检测项目

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



检测员 徐亚玲

审核人 汪小强

批准人 韩蔚

项目负责人 张伟奇



报告日期 2018年 6月 21日

地址: 合肥市经开区锦绣大道 99 号合肥学院二学区 43 幢 4-6 层、34 幢 5 层
电话: 0551-62158399、0551-62158497
邮箱: 3050296057@qq.com
网址: <http://www.ahhdjc.com>

检测报告说明

一、本检测报告提供的检测结果仅对本次检测负责。

二、本检测报告书涂改无效, 无本单位检测章及编制、审核、批准人签字无效。

三、本检测报告书不得部分复制, 不得作广告宣传。

四、委托检测单位对本报告所提供的检测如有异议, 请于收到报告之日起的十日之内向本公司提出。

五、本公司制定并执行《保密和保护所有权程序》对客户的技术、资料、数据以及其他商业机密严格保密, 决不利用客户的技术和资料从事技术开发和技术服务, 以维护客户的合法权益。

六、除客户特别申明并支付样品管理费, 所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

七、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物实际状况。

八、除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

一、有组织气体检测

采样日期: 2018年6月11日至6月12日 采样人员: 王旭东、张伟奇

表 1-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
1818143QT01	车架电泳烘干 1#	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、二氧化硫
1818143QT02	涂装面漆烘干 2#	
1818143QT03	涂装中涂烘干 3#	
1818143QT04	涂装电泳烘干 4#	
1818143QT10	高顶烘房废气 10#	
1818143QT05	涂装喷漆室 5#	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818143QT06	装调废气排放 6#	非甲烷总烃、氮氧化物、一氧化碳、颗粒物
1818143QT07	总一废气排放 7#	
1818143QT08	总二废气排放 8#	

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
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
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	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
二甲苯	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
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	—	mg/m ³
氮氧化物	固定污染源排气筒中氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3	mg/m ³
一氧化碳	固定污染源中一氧化碳的测定 非分散红外吸收法 HJ/T 44-1999	20	mg/m ³
二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	—	mg/m ³

表 1-3 检测结果

测试项目	车架电泳烘干 1#	涂装面漆烘干 2#	涂装中涂烘干 3#	涂装电泳烘干 4#	高顶烘房废气 10#	单位
	1818143QT01	1818143QT02	1818143QT03	1818143QT04	1818143QT10	
烟气温度	115	109	129	149	234	℃
烟气流速	9.4	8.9	10.7	14.9	9.3	m/s
烟气流量	5103	7098	8224	3513	5073	m ³ /h (标态)
动压	52	65	93	149	78	Pa
静压	-0.01	0.02	0.02	0.11	0.01	kPa
非甲烷总烃排放浓度	4.92	2.84	3.26	6.44	5.12	mg/m ³
非甲烷总烃排放速率	0.0246	0.0142	0.0163	0.0322	0.0259	kg/h
苯排放浓度	0.173	0.0982	0.1244	0.1046	0.155	mg/m ³
苯排放速率	0.0009	0.0005	0.0006	0.0005	0.0008	kg/h
甲苯排放浓度	0.575	0.617	0.582	0.237	0.544	mg/m ³
甲苯排放速率	0.0029	0.0030	0.0029	0.0012	0.0028	kg/h
二甲苯排放浓度	0.251	0.274	0.179	0.197	0.239	mg/m ³
二甲苯排放速率	0.0013	0.0014	0.0009	0.0010	0.0012	kg/h
二氧化硫排放浓度	17	14	15	20	18	mg/m ³
二氧化硫排放速率	0.0849	0.0721	0.0748	0.1013	0.0913	kg/h

注: 若结果低于检测方法最低检出限, 填写最低检出限并加 L。

表 1-4 检测结果

测试项目	涂装喷漆室 5#	单位
	1818143QT05	
烟气温度	33	°C
烟气流速	6.5	m/s
烟气流量	691275	m ³ /h (标态)
动压	74	Pa
静压	0.025	kPa
非甲烷总烃排放浓度	5.62	mg/m ³
非甲烷总烃排放速率	2.303	kg/h
苯排放浓度	0.146	mg/m ³
苯排放速率	0.0598	kg/h
甲苯排放浓度	0.034	mg/m ³
甲苯排放速率	0.0139	kg/h
二甲苯排放浓度	0.042	mg/m ³
二甲苯排放速率	0.0172	kg/h
颗粒物排放浓度	18	mg/m ³
颗粒物排放速率	7.379	kg/h

注: 若结果低于检测方法最低检出限, 填写最低检出限并加 L。

表 1-5 检测结果

测试项目	装调废气排放 6#	总一废气排放 7#	总二废气排 放 8#	单位
	1818143QT06	1818143QT07	1818143QT08	
烟气温度	29	27	29	℃
烟气流速	12.5	14.9	10.3	m/s
烟气流量	21741	35722	22007	m ³ /h (标态)
动压	124	189	94	Pa
静压	0.02	0.20	0.04	kPa
非甲烷总烃排放浓度	4.15	4.18	5.39	mg/m ³
非甲烷总烃排放速率	0.0763	0.1184	0.0969	kg/h
氮氧化物排放浓度	16	21	18	mg/m ³
氮氧化物排放速率	0.2943	0.5947	0.3235	kg/h
一氧化碳排放浓度	47	53	58	mg/m ³
一氧化碳排放速率	0.8644	1.5008	1.0424	kg/h
颗粒物排放浓度	30	35	26	mg/m ³
颗粒物排放速率	0.5518	0.9911	0.4673	kg/h

注: 若结果低于检测方法最低检出限, 填写最低检出限并加 L。

二、无组织气体检测

采样日期: 2018年6月11日

采样人员: 王旭东、张伟奇

表 2-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
1818143QT09	上风向 1#	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、总悬浮颗粒物、氮氧化物、一氧化碳
1818143QT10	下风向 2#	
1818143QT11	下风向 3#	
1818143QT12	下风向 4#	

表 2-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限或最低检测浓度	单位
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001	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	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
二甲苯	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
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07	mg/m ³
氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	0.005	mg/m ³
一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988	0.3	mg/m ³

表 2-3 检测结果

检测点位		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
检测指标	单位	1818143QT09	1818143QT10	1818143QT11	1818143QT12
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.158	0.299	0.367	0.468
苯	mg/m ³	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L
甲苯	mg/m ³	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L
二甲苯	mg/m ³	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L
非甲烷总烃	mg/m ³	0.51	0.78	0.85	0.96
氮氧化物	mg/m ³	0.091	0.159	0.176	0.228
一氧化碳	mg/m ³	0.49	0.61	0.67	0.79

注: 如结果低于检出方法检出限, 填最低检出限并加“L”。

三、水质检测

采样日期: 2018年6月12日

采样人员: 王旭东、张伟奇

表 3-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
1818143SZ01	车架预处理	镍、总铬
1818143SZ03	车身预处理	
1818143SZ04	污水总排口	化学需氧量、pH值、总磷、氨氮、悬浮物、镍、锌、石油类

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
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	—	无量纲
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
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
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01	mg/L
镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00006	mg/L
总铬	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00011	mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	—	mg/L
锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00067	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 637-2012	0.01	mg/L

表 3-3 检测结果

检测点位		车架预处理	车身预处理	污水总排口
检测指标	单位	1818143SZ01	1818143SZ03	1818143SZ04
pH 值	无量纲	—	—	7.24
氨氮	mg/L	—	—	0.558
化学需氧量	mg/L	—	—	47
总磷	mg/L	—	—	0.331
镍	mg/L	0.010	0.038	0.024
总铬	mg/L	0.026	0.056	—
悬浮物	mg/L	—	—	10
锌	mg/L	—	—	0.0087
石油类	mg/L	—	—	0.06

注: 如结果低于检出方法检出限, 填最低检出限并加“L”。

四、噪声检测

检测日期: 2018年6月12日

检测人员: 王旭东、张伟奇

表 4-1 检测点位

检测点位	检测点布置	主要声源	噪声类型
▲1	厂界北	交通工具	厂界
▲2	厂界东	交通工具	
▲3	厂界南	交通工具	
▲4	厂界西	—	

表 4-2 检测方法

检测指标		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 4-3 检测结果

检测点位	2018年6月12日	
	(单位: dB(A))	
	昼间	夜间
▲1	59.1	49.7
▲2	62.0	49.3
▲3	55.7	47.8
▲4	54.2	45.6

五、质控样信息

平行样名称	平行样编号	样品浓度(mg/L)	平均值(mg/L)	相对平均偏差%	是否合格
氨氮	1818143SZ04	0.562	0.558	0.72	合格
	1818143SZ04 "	0.554			

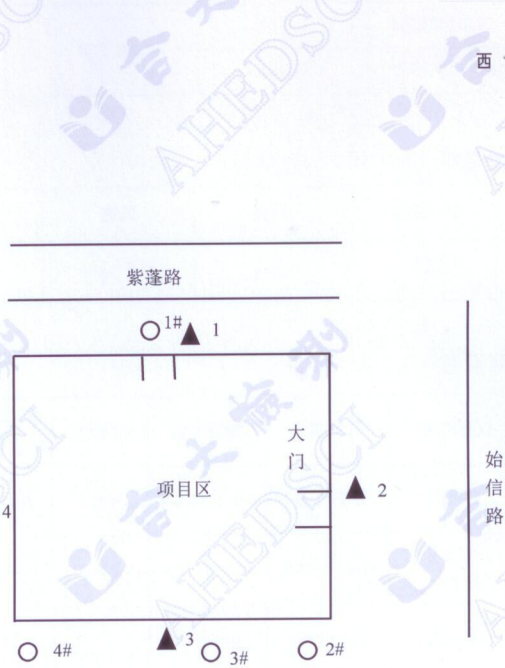
六、检测气象条件

检测日期	天气状况	风向	风速	气温	气压
6月11日	晴	北风	1.9 m/s	30 ℃	102.0 kPa

七、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-1-1#	PH计	PHS-3cb	0.1-14.0	±0.1	2018.7.9	YH2017-1-560509
YQ-SY-2-2#	紫外可见分光光度计	UVmini-1240	200-1000nm	±2nm	2019.3.5	H180306002004
YQ-SY-7-2#	气相色谱仪	FULI9790	8-350℃	±0.1%℃	2019.6.5	YH2017-1-580233
YQ-SY-7-3#	气相色谱仪	GC-2014C	50℃-450℃	±1%(K)	2019.8.13	YH2017-1-580331 、 YH2017-1-580413
YQ-SY-15-1#	电感耦合等离子体质谱仪	iCAP-Q	4-290amu	1amu	2018.8.13	YH2017-2-580358

八、检测点位图



附图：采样点位简图

注：▲表示噪声检测点，○：无组织气体点位；

(以下为空白)



181203101077

安徽合大环境检测有限公司

正本

检测报告

项目名称 季度检测

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司阜阳分公司

检测类别 委托检测



检测员 徐亚玲

审核人 汪小强

批准人 韩蔚

项目负责人 张伟奇

检测专用章



报告日期 2018年 6月 22日

地址: 合肥市经开区锦绣大道 99 号合肥学院二学区 43 幢 4-6 层、34 幢 5 层

电话: 0551-62158399、0551-62158497

邮箱: 3050296057@qq.com

网址: <http://www.ahhdjc.com>

检测报告说明

- 一、本检测报告提供的检测结果仅对本次检测负责。
- 二、本检测报告书涂改无效, 无本单位检测章及编制、审核、批准人签字无效。
- 三、本检测报告书不得部分复制, 不得作广告宣传。
- 四、委托检测单位对本报告所提供的检测如有异议, 请于收到报告之日起的十日之内向本公司提出。
- 五、本公司制定并执行《保密和保护所有权程序》对客户的技术、资料、数据以及其他商业机密严格保密, 决不利用客户的技术和资料从事技术开发和技术服务, 以维护客户的合法权益。
- 六、除客户特别申明并支付样品管理费, 所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
- 七、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物实际状况。
- 八、除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

一、有组织气体检测

采样日期: 2018年6月20日

采样人员: 吴磊、朱鹏飞

表 1-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
1818144QT01	焊装工位吸尘器排口	颗粒物、氮氧化物
1818144QT02	电泳烘干排口	非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物、VOCs
1818144QT03	电泳催化燃烧废气排口	二氧化硫、氮氧化物、VOCs
1818144QT04	面漆烘干排口	二甲苯、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物、VOCs
1818144QT05	喷漆、晾干室排口	颗粒物、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs
1818144QT06	面漆催化燃烧废气排口	二氧化硫、氮氧化物、VOCs
1818144QT08	食堂排口	油烟、二氧化硫、氮氧化物
1818144QT09	锅炉	二氧化硫、氮氧化物

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
二甲苯	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
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	--	mg/m ³
氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3	mg/m ³
二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	--	mg/m ³
油烟	饮食业油烟排放标准(试行)GB 18483-2001 (附录 A 饮食业油烟采样方法及分析方法)	--	mg/m ³
非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	0.04	mg/m ³
VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱法-质谱法 HJ 734-2014	0.001	mg/m ³

表1-3 检测结果

检测点位		焊装工位 吸尘器排 口	电泳烘干 排口	电泳催化 燃烧废气 排口	面漆烘干 排口	喷漆、晾 干室排口	面漆催化 燃烧废气 排口
检测指标	单位	1818144Q T01	1818144Q T02	1818144Q T03	1818144Q T04	1818144Q T05	1818144Q T06
烟气温度	℃	36	60	133	196	35	128
烟气流速	m/s	2.0	3.1	12.1	10.1	9.3	12.4
烟气流量	m ³ /h (标态)	821	3247	10418	15429	38201	9621
动压	Pa	15	18	146	22	62	151
静压	Kpa	-0.01	0.01	0.02	-0.01	-0.01	0.01
颗粒物排放 浓度	mg/m ³	22	--	--	--	48	--
颗粒物排放 速率	kg/h	0.01806	--	--	--	1.8336	--
氮氧化物排 放浓度	mg/m ³	18	12	10	11	--	6
氮氧化物排 放速率	kg/h	0.0148	0.0390	0.1042	0.1697	--	0.0577
二氧化硫排 放浓度	mg/m ³	--	25	20	29	--	18
二氧化硫排 放速率	kg/h	--	0.0812	0.2084	0.4474	--	0.1732
二甲苯排 放浓度	mg/m ³	--	--	--	0.269	0.187	--
二甲苯排 放速率	kg/h	--	--	--	0.0042	0.0071	--
非甲烷总 排放浓度	mg/m ³	--	2.89	--	2.96	2.13	--
非甲烷总 排放速率	kg/h	--	0.0094	--	0.0457	0.0814	--
VOCs排 放浓度	mg/m ³	--	24	18	25	20	25
VOCs排 放速率	kg/h	--	0.0779	0.1875	0.3857	0.7640	0.2405

注: 如结果低于检出方法检出限, 填最低检出限并加“L”。

表1-4 检测结果

检测点位		食堂排口
检测指标	单位	1818144QT08
烟气温度	℃	43
烟气流速	m/s	13.1
烟气流量	m ³ /h (标态)	15206
动压	Pa	90
静压	Kpa	0.02
油烟排放浓度	mg/m ³	1.1
油烟排放速率	kg/h	0.0167
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	10
氮氧化物排放速率	kg/h	0.1521
二氧化硫排放浓度	mg/m ³	16
二氧化硫排放速率	kg/h	0.2433

注: 如结果低于检出方法检出限, 填最低检出限并加“L”。

表1-5 检测结果

检测点位		锅炉
检测指标	单位	1818144QT09
烟气温度	℃	61
烟气流速	m/s	6.7
烟气流量	m ³ /h (标态)	7226
动压	Pa	81
静压	kPa	0.01
含氧量	%	5.4
二氧化硫排放浓度	mg/m ³	12
二氧化硫折算浓度	mg/m ³	9.23
二氧化硫排放速率	kg/h	0.0867
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	58
氮氧化物折算浓度	mg/m ³	44.6
氮氧化物排放速率	kg/h	0.4191

注: 结果低于检出限, 填最低检出限并加“L”。

二、无组织气体检测

采样日期: 2018年6月20日

采样人员: 吴磊、朱鹏飞

表 2-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
1818144QT012	上风向 1#	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳
1818144QT013	下风向 2#	
1818144QT014	下风向 3#	
1818144QT015	下风向 4#	

表 2-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限或最低检测浓度	单位
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	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
二甲苯	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
非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	0.04	mg/m ³
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001	mg/m ³
氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	0.015	mg/m ³
二氧化硫	空气质量 二氧化硫的测定 甲醛吸收副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	0.007	mg/m ³
一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988	0.3	mg/m ³

表 2-3 检测结果

检测点位		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
检测指标	单位	1818144QT12	1818144QT13	1818144QT14	1818144QT15
苯	mg/m ³	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L
甲苯	mg/m ³	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L
二甲苯	mg/m ³	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L
非甲烷总烃	mg/m ³	1.03	0.97	0.95	0.92
颗粒物	mg/m ³	0.083	0.091	0.075	0.111
氮氧化物	mg/m ³	0.0097	0.0101	0.0089	0.0104
二氧化硫	mg/m ³	0.069	0.074	0.067	0.087
一氧化碳	mg/m ³	0.87	0.74	0.76	1.07

注: 若结果低于检测方法最低检出限, 填写最低检出限并加 L。

三、水质检测

采样日期: 2018年6月20日

采样人员: 吴磊、朱鹏飞

表 3-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
1818144SZ01	污水总排口	化学需氧量、pH值、悬浮物、总磷、生化需氧量、氨氮、石油类、锌
1818144SZ02	车间排口	镍

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
pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 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
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	--	mg/L

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/T 11893-1989	0.01	mg/L
生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	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
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 637-2012	0.01	mg/L
锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00067	mg/L
镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00006	mg/L

表 3-3 检测结果

检测点位		污水总排口	车间排口
检测指标	单位	1818144SZ01	1818144SZ02
pH 值	无量纲	7.24	—
化学需氧量	mg/L	71	—
悬浮物	mg/L	14	—
总磷	mg/L	0.21	—
生化需氧量	mg/L	18.3	—
氨氮	mg/L	2.77	—
石油类	mg/L	0.15	—
锌	mg/L	0.0064	—
镍	mg/L	—	0.00006L

注: 如结果低于检出方法检出限, 填最低检出限并加“L”。

四、噪声检测

采样日期: 2018年6月20日

采样人员: 吴磊、朱鹏飞

表 4-1 检测点位

检测点位	检测点布置	主要声源	噪声类型
▲1	厂东	交通	厂界噪声
▲2	厂南	交通	
▲3	厂西	交通	
▲4	厂北	—	

表 4-2 检测方法

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

表 4-3 检测结果

检测点位	2018年6月20日	
	(单位: dB(A))	
	昼间	夜间
▲1	58.4	49.2
▲2	58.0	46.3
▲3	59.5	48.7
▲4	57.6	48.5

五、质控样信息

平行样名称	平行样编号	样品浓度(mg/L)	平均值(mg/L)	相对平均偏差%	是否合格
化学需氧量	1818144SZ02	70.5	71	1.12	合格
	1818144SZ02 "	72.1			

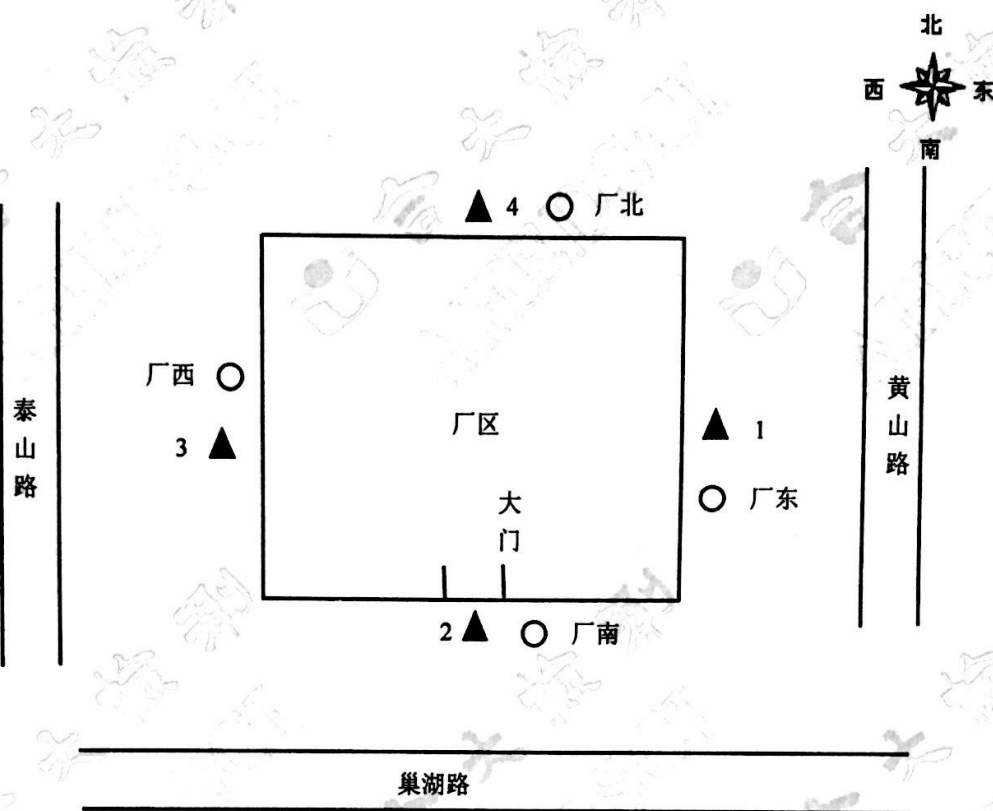
六、检测气象条件

检测日期	天气状况	风向	风速	气温	气压
6月20日	晴	东北	2.1 m/s	30 ℃	101.3 kPa

七、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-12 40	200-1000 nm	±2nm	2019.3.5	H180306002004
YQ-SY-3-2#	电子天平	CP214	0-210g	±0.1mg	2019.3.5	H180306002006
YQ-SY-7-3#	气相色谱仪	GC-2014C	50℃ -450℃	±1% (K)	2019.8.13	YH2017-1-580331、 YH2017-1-580413

八、检测点位图



注: ▲: 表示噪声检测点位, ○: 表示无组织气体检测点位

(以下为空白)