



检测报告

TEST REPORT

报告编号:

CGSP20210305-011

委托单位: 安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商用车分公司

检测类别:

委托检测

报告日期:

2021 年 4 月 1 日



安徽国晟检测技术有限公司

ANHUI GUO SHENG INSPECTION TECHNOLOGY CO., LTD

采样日期	天气状况	风向	风速 (m/s)	温度 (℃)	气压 (kPa)
2021 年 3 月 26 日	晴	西北	2.1	19.2	101.3

检测依据及方法

单位	检测项目	检测依据	主要检测仪器	检出限或最低检测浓度
水质				
无量纲	pH 值	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	PHS-3E pH 计	—
mg/L	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	COD 标准消解器	4
mg/L	生化需氧量	水质 生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	BSA2005 型智能生化培养箱	0.50
mg/L	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	721 型可见分光光度计	0.025
mg/L	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	752G 紫外可见分光光度计	0.05
mg/L	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	FA2204B 电子分析天平	—
mg/L	石油类	水质 石油类和动植物的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL 460 型红外测油仪	—
mg/L	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013	721 型可见分光光度计	—

mg/L	磷酸盐	水质 磷酸盐的测定 钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013	721 型可见分光光度计	—
------	-----	--------------------------------	--------------	---

mg/L	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 563-2010	721 型可见分光光度计	—
------	----------	--------------------------------------	--------------	---

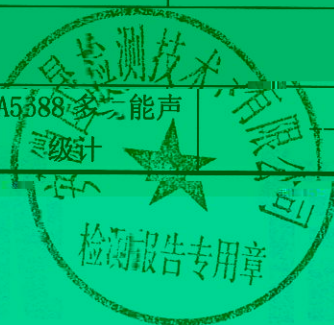
mg/L	总有机碳	水质 总有机碳的测定 高锰酸钾氧化法 HJ 505-2009	—	—
------	------	--------------------------------	---	---

mg/L	总有机氮	水质 总有机氮的测定 碱性过硫酸钾氧化-紫外分光光度法 HJ 636-2012	—	—
------	------	---	---	---

mg/L	总有机氯	水质 总有机氯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 637-2018	—	—
------	------	---------------------------------	---	---

mg/L	总有机硫	水质 总有机硫的测定 气相色谱-质谱法 HJ 637-2018	—	—
------	------	---------------------------------	---	---

检测项目	检测依据	主要检测仪器	检出限 或最低检测浓度	单位
有组织废气				
烟气黑度	污染源废气 烟气黑度 测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003）	SC8030 林格曼测烟望远镜	—	级
甲苯、二甲苯	污染源废气 苯系物 活性炭吸附二硫化砷解吸废气箱色谱法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003 年）	GC2010Pro 气相色谱仪	0.01	mg/m ³
	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 58-2015			
环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐渍苯乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及其修改单 XG1-2018				
mg/m ³	氮氧化物	光度法 HJ 479-2009 及其修改单 XG1-2018	度计	0.005
噪 声				
dB (A)	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	AWA5588 多功能声级计	



检 测 结 果

样品编号: . GST20210305-011/S1~S2

第 3 页 共 3 页

样品名称	污水处理站六站排口		
样品来源	安徽江淮汽车集团股份有限公司汽车零部件分公司		





检测结果

样品编号: GST20210305-011/Q10-Q11

第 5 页 共 9 页

样品来源: 安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商用车分公司

检测类别: 委托检测

样品类型: 有组织废气

排放设施: 排气筒

采样日期: 2021 年 3 月 25 日

检测日期: 2021 年 3 月 26 日~3 月 30 日

检测位置

检测项目

含氧量
(%)

实测浓度
(mg/m³)

标干流量
(m³/h)

折算浓度
(mg/m³)

排放速率
(kg/h)

颗粒物

5.1

8.6

2354

9.4

0.0200

二氧化硫

5.1

13

2354

14

0.0306

氮氧化物

5.1

13

2354

14

0.0306

烟气黑度

<1 (级)

(DA016)

颗粒物

5.3

7.9

2751

8.8

0.0217

二氧化硫

5.3

<3

2751

--

--

氮氧化物

5.3

15

2751

17

0.0413

烟气黑度

<1 (级)

天然气锅炉排气筒 2#

(DA017)

以下空白

1. 天然气锅炉

2. 排放设施名称

3. 执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 标准

检测结果

样品编号: GST20210305-011/Q14~Q16、Q22~Q25

第6页 共9页

样品来源: 安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商用车分公司

检测类别: 委托检测

样品类型: 有组织废气

排放设施: 排气筒

采样日期: 2021年3月26日、3月30日

检测日期: 2021年3月26日~3月30日、3月30日~4月1日

检测位置	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
	颗粒物			

	氮氧化物	5	6639	0.0332
焊接工艺 (DA003)	颗粒物 (3月30日)	6.9	17343	0.1197
激光切割 (DA014)	颗粒物 (3月30日)	7.8	3061	0.0239
以下空白				



检 测 结 果

样品编号: GS120210506-011/Q1-Q3

第 7 页 共 9 页

检测结果

样品编号: CST20210305-011/04-09-012

第 0 页 共 0 页

样品来源: 安徽江淮汽车集团股份有限公司多功能商用车分公司

检测类别: 委托检测

样品类型: 有组织废气

排放设施: 排气筒

委托日期: 2021年03月05日

检测日期: 2021年03月05日

检测位置	检测项目	排放浓度(mg/m^3)	标态浓度(mg/m^3)	排放速率(kg/h)
底漆打磨室排气筒 (DA004)	颗粒物	8.3	37202	0.3088
小修室排气筒 (DA005)	颗粒物	7.3	39509	0.2884
非甲烷总烃		4.19	59009	0.1655
中涂打磨室排气筒 (DA011)	颗粒物	9.5	20180	0.2200
	苯	7.0	55804	0.2300
喷漆室废气排气筒 (DA001)	苯	0.26	556584	0.1217
	非甲烷总烃	3.88		

国昇检测

样品编号: GST20210305-011/Q18~Q21

第 9 页 共 9 页

样品来源: 安徽国晟检测技术有限公司多功能实验室

检测类别: 委托检测

样品类型: 无组织废气

采样地点: 厂界上/下风向

采样日期: 2021 年 3 月 26 日

检测日期: 2021 年 3 月 26 日~3 月 30 日

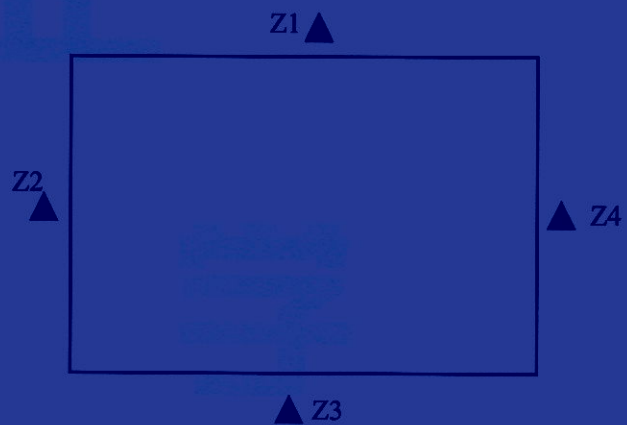
检测位置	检测项目	检测结果(mg/m³)
厂界上风向 G1	非甲烷总烃	1.76
厂界下风向 G2		1.78
厂界下风向 G3		1.84
厂界下风向 G4		1.74
厂界上风向 G1	非甲烷总烃	0.056
厂界下风向 G2		0.086

备 注

编制:

审核:

检测报告专用章



2021. 3. 30 检测点位示意图







说 明

- 一、本检测报告仅对此次采样/送检样品检测结果负责。
- 二、任何破坏检测数据完整性的篡改、增删和伪造行为均属于无效。
- 三、未经检测单位书面批准，不得扫描或部分复印检测报告。
- 四、不得利用本检测报告作任何商业性的宣传活动。