国晟检测
GUO SHENG TESTING

161212050682

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号： GST20200304-017

安徽国晟检测技术有限公司
检测报告专用章

国成检测
GUO SHENG TESTING

检测期间气象参数

采样日期	天气状况	风向	风速（m/s）	温度（℃）	气压（kPa）
03 月 24 日	晴	东南	2.2	18	100.93

检测依据及方法

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
水 质				
pH 值	水质 pH 的测定 玻璃电极法	PHS-3E 酸度计	--	无量纲

国晟检测
GUO SHENG TESTING

检测依据及方法

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				
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	GC-7900 气相色谱仪	0.07（以碳计）	mg/m³
苯	污染源废气 苯系物 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局(2003 年)	GC-7900 气相色谱仪	0.01	mg/m³
甲苯	污染源废气 苯系物 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局(2003 年)	GC-7900 气相色谱仪	0.01	mg/m³
二甲苯	污染源废气 苯系物 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局(2003 年)	GC-7900 气相色谱仪	0.01	mg/m³
烟气成分（一氧化碳）	污染源监测 一氧化碳 定电位电解法测定 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局(2003 年)		0.6	mg/m³
硫化氢	污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局(2003)	723 型可见分光光度计	0.01	mg/m³
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	723 型可见分光光度计	0.01	mg/m³
★挥发性有机物	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-质谱法 HJ 734-2014	气相色谱-质谱联用仪	--	mg/m³
无组织废气				
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995	QUINTIX65-1CN 电子天平	0.001	mg/m³
噪声				
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	AWA6228+多功能声级器	--	dB(A)

国晟检测
GUO SHENG TESTING

检 测 结 果

样品编号：GST20200304-017/S1～S2

样品名称	污水处理站二站排口
样品来源	安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司
样品性状	S1～S2 微浑
检测项目	化学需氧量、氨氮、悬浮物等
采样方法	现场采样
采样日期	2020 年 03 月 24 日
检测日期	2020 年 03 月 25 日～04 月 01 日

检测项目	单位	S1	S2
pH 值	无量纲	7.17	/
悬浮物	mg/L	24	/
生化需氧量	mg/L	11.6	/
化学需氧量	mg/L	51	/

安徽国晟检测技术有限公司
检测报告专用章

国晟检测
GUO SHENG TESTING

检 测 结 果

样品来源：安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司

检测类别：委托检测

检测日期：2020年03月24日　　检测项目：噪声

检测位置	检测日期	监测结果（单位：dB(A)）	
		昼间	夜间
Z1厂界东外1米▲1	03月24日	55.2	45.2
Z2厂界南外1米▲2		57.6	47.1
Z3厂界西外1米▲3		56.7	45.9
Z4厂界北外1米▲4		55.7	44.1
以下空白			

国晟检测
GUO SHENG TESTING

检 测 结 果

样品编号：GST20200304-017/Q1～Q3

样品来源：安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司				
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：2020 年 03 月 24 日		检测日期：2020 年 03 月 25 日～04 月 03 日		
检测位置	检测项目	排放浓度 (mg/m³)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
喷漆晾干废气排气筒 (FQ-CZZ-1TZ-01)	颗粒物	<20	485267	--
	氮氧化物	未检出	485267	--
	二氧化硫	未检出	485267	--
	非甲烷总烃	0.69	485267	0.335
	挥发性有机物	2.57	485267	1.25
电泳烘干废气排气筒	颗粒物	<20	2442	--
	氮氧化物	9	2442	2.20×10^{-2}
	[illegible]	[illegible]	2442	7.57×10^{-3}

国晟检测技术有限公司 检测报告专用章

国晟检测
GUO SHENG TESTING

检 测 结 果

样品来源：安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司

安徽国成检测技术有限公司
检测报告专用章

国晟检测
GUO_SHENG_TESTING

检 测 结 果

样品编号：GST20200304-017/Q7~Q9

委托单位：宁波欧达海洋装备集团股份有限公司商务半力公司

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：2020 年 03 月 24 日

检测日期：2020 年 03 月 25 日～04 月 03 日

排放源	标干流量	排放速率
非甲烷总烃	7.71	2461
	37.37	2461

国晟检测

国晟检测
GUO SHENG TESTING

检 测 结 果

样品编号：GST20200304-017/Q13～Q16

样品来源：安徽江淮汽车集团股份有限公司商务分公司	
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：2020 年 03 月 24 日	检测日期：2020年03月25日～03月30日

检测位置	检测项目	排放浓度 (mg/m³)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
			14387	

国晟检测
GUO SHENG TESTING

检测结果表

样品编号：GST202003304-017/Q17～Q20

样品来源：安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司	
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：2020年03月24日～03月25日	检测日期：2020年03月25日～03月30日

检测位置	检测项目	排放浓度 (mg/m³)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
	颗粒物	<20	19650	—

安徽国晟检测技术有限公司 检测报告专用章

国晟检测
GUO SHENG TESTING

检 测 结 果

样品编号：GS32020300403/2021-0344

样品来源：安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司	
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：2020 年 03 月 24 日	检测日期：2020 年 03 月 25 日～03 月 27 日
检测项目	检测结果（mg/m³）

附表

	丙酮	0.011L	485267	--
	异丙醇	0.507	485267	0.246
	正己烷	0.021	485267	1.02×10^{-2}
气排气筒	乙苯	0.019	485267	9.22×10^{-3}
	间/对二甲苯	0.145	485267	7.04×10^{-2}
	丙二醇单甲醚乙酸酯	0.009L	485267	--
	邻二甲苯	0.059	485267	2.86×10^{-2}
	苯乙烯	0.061	485267	2.96×10^{-2}
	2-庚酮	0.015	485267	7.28×10^{-3}
	苯甲醚	0.013	485267	6.31×10^{-3}
	1-葵烯	0.697	485267	0.338
	苯甲醛	0.020	485267	9.71×10^{-3}
	2-壬酮	0.003L	485267	--
	1-十二烯	0.008L	485267	--
	挥发性有机物	[illegible]	485267	1.25

备注：“ND”表示未检出，检测因子单位均为 mg/m^3

国晟检测
GUO SHENG TESTING

检测位置	检测项目	排放浓度（mg/m³）	标干流量（m³/h）	排放速率（kg/h）

检测仪器设备	检测项目	排放浓度(mg/m³)	厂界标准值(mg/m³)	排放速率(kg/h)
	丙酮	0.01L	2685	--
	异丙醇	0.345	2685	9.26×10^{-4}
	正己烷	0.006	2685	1.61×10^{-5}
	乙酸乙酯	0.230	2685	6.18×10^{-4}
	六甲基二硅氧烷	0.152	2685	4.08×10^{-4}
	苯	0.101	2685	2.71×10^{-4}
	正庚烷	0.015	2685	4.03×10^{-5}
	3-戊酮	0.002L	2685	--
	甲苯	0.153	2685	4.11×10^{-4}
	乙酸丁酯	0.005L	2685	--
	环戊酮	0.004L	2685	--
	[illegible]	0.004L	[illegible]	--
	苯	0.06	[illegible]	[illegible]
	对二甲苯	0.06	[illegible]	--
	邻二甲苯	0.001	[illegible]	[illegible]
	间二甲苯	0.001	[illegible]	--
	甲醇	0.05	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

国晟检测
GUO SHENG TESTING

检测位置	检测项目	排放浓度(mg/m³)	标干流量(m³/h)	排放速率(kg/h)

检测位置	检测项目	排放浓度(mg/m³)	标干流量(m³/h)	排放速率（kg/h）
	丙酮	0.39	2763	1.08×10^{-3}
	异丙醇	0.073	2763	2.02×10^{-4}
	正己烷	0.031	2763	8.57×10^{-5}
	乙酸乙酯	0.292	2763	[illegible]
	六甲基二硅氧烷	0.008	2763	2.21×10^{-5}
	苯	0.069	2763	1.91×10^{-4}
	正庚烷	0.004L	2763	--
	3-戊酮	0.025	2763	[illegible]
	甲苯	0.020	2763	5.53×10^{-5}
	乙酸丁酯	0.050	2763	1.38×10^{-4}
	环戊酮	0.022	2763	6.08×10^{-5}
中途废气烘干排气筒 1#	乳酸乙酯	0.007L	2763	--
	乙苯	0.012	2763	3.32×10^{-5}
	间/对二甲苯	0.029	2763	8.01×10^{-5}
	丙二醇单甲醚乙酸酯	0.009L	2763	--
	邻二甲苯	0.001L	2763	--
	苯乙烯	0.008	2763	2.21×10^{-5}
	2-庚酮	0.014	2763	3.87×10^{-5}
	苯甲醚	0.003L	2763	--
	1-癸烯	0.020	2763	5.53×10^{-5}
	苯甲醛	0.017	2763	4.70×10^{-5}
	2-壬酮	0.018	2763	4.97×10^{-5}
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

国晟检测
GUO SHENG TESTING

检测位置	检测项目	排放浓度(mg/m³)	标干流量(m³/h)	排放速率（kg/h）
	丙酮	0.01L	1843	--
	异丙醇	0.279	[illegible]	[illegible]
	正己烷	0.019	1843	3.50×10^{-5}
	乙酸乙酯	0.464	1843	8.55×10^{-4}
	二甲基二硅氧烷	0.103	1843	1.90×10^{-4}
	苯	0.169	1843	3.11×10^{-4}
	正庚烷	0.015	1843	2.76×10^{-5}
	3-戊酮	0.016	1843	2.95×10^{-5}
	甲苯	0.141	1843	2.60×10^{-4}
	乙酸丁酯	0.065	1843	1.20×10^{-4}
	环戊酮	0.014	1843	2.58×10^{-5}
	乳酸乙酯	0.007L	1843	--
	乙苯	0.014	1843	2.58×10^{-5}
	间/对二甲苯	0.080	1843	1.47×10^{-4}
	丙二醇单甲醚乙酸酯	0.016	1843	2.95×10^{-5}
	邻二甲苯	0.001L	1843	--
	苯乙烯	0.012	1843	2.21×10^{-5}
	2-庚酮	0.007	1843	1.29×10^{-5}
	苯甲醚	0.003L	1843	--
	1-癸烯	0.044	1843	8.11×10^{-5}
	苯甲醛	0.007L	1843	--
	2-壬酮	0.030	1843	5.53×10^{-5}
	1-十二烯	0.008L	1843	--
	挥发性有机物	1.49	1843	2.75×10^{-3}

中途废气烘干排气筒

国晟检测
GUO SHENG TESTING

检测位置	检测项目	排放浓度(mg/m³)	标干烟气量(m³/h)	排放速率(kg/h)
	丙酮	1.10	4185	4.60×10^{-3}
	异丙醇	0.224	4185	9.70×10^{-4}
	间/对二甲苯	0.035	4185	1.46×10

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

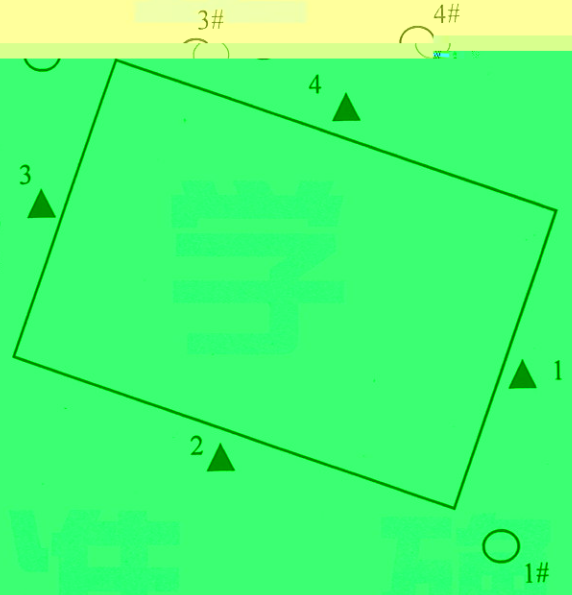
国晟检测

[illegible]	排放浓度(mg/m³)	标干流量(m³/h)	排放速率(kg/h)
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

检测位置	检测项目	排放浓度（mg/m³）	标干流量（m³/h）	排放速率（kg/h）
	丙酮	0.01L	2124	--
	异丙醇	0.085	2124	1.81×10^{-4}
	正己烷	0.021	2124	4.46×10^{-5}
	乙酸乙酯	0.387	2124	8.22×10^{-4}
	六甲基二硅氧烷	0.037	2124	7.86×10^{-5}
	苯	0.171	2124	3.63×10^{-4}

检测位置	检测项目	排放浓度(mg/m³)	标干流量(m³/h)	排放速率（kg/h）
	丙酮	0.01L	2387	--
	异丙醇	0.015	2387	3.58×10^{-5}
	正己烷	0.009	2387	2.15×10^{-5}
	乙酸乙酯	0.006L	2387	--
	六甲基二硅氧烷	0.021	2387	5.01×10^{-5}
	苯	0.014	2387	3.34×10^{-5}
	正庚烷	0.004L	2387	--
	3-戊酮	0.002L	2387	--
	甲苯	0.072	2387	1.72×10^{-4}
	乙酸丁酯	0.025	2387	5.97×10^{-5}
	环戊酮	0.004L	2387	--
	乳酸乙酯	0.971	2387	2.32×10^{-3}
面涂废气烘干排气筒 4#	乙苯	0.018	2387	4.30×10^{-5}
	间/对二甲苯	0.028	2387	6.68×10^{-5}
	丙二醇单甲醚乙酸酯	0.029	2387	6.92×10^{-5}
	邻二甲苯	0.021	2387	5.01×10^{-5}
	苯乙烯	0.004L	2387	--
	2-庚酮	0.047	2387	1.12×10^{-4}
	苯甲醚	0.003L	2387	--

国晟检测
GUO_SHENG_TESTING_



03 月 24 日检测点位示意图

备注：▲ 噪声监测点位

无组织废气监测点位

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、任何对于检测报告的涂改、增删和篡改不完整均作无效。

三、未经检测单位书面批准，不得复制或部分复印检测报告。

四、[illegible]

五、[illegible]

六、若委托单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内，提出复检或仲裁申请，逾期不予受理。

本检测单位通讯资料：

单位名称：安徽国晟检测技术有限公司