



161212050682

检测报告

TEST REPORT

报告编号:

GST20200304-017



采样日期	天气状况	风向	风速 (m/s)	温度 (°C)	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 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	PHS-3E 酸度计	—	无量纲
生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SPX-250B 型智能 生化培养箱	0.5	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	HCA-100 COD 快速消解器	4	mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 535-2009	723 型可见分光光 度计	0.025	mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	FA2204B 电子分析 天平	—	mg/L
石油类	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL 460 型红外分 光光度计	0.06	mg/L
磷酸盐	水质 总磷的测定 钼钼酸分光光度 法 GB/T 11893-1989	721 型可见分光光 度计	0.01	mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼钼酸分光光度 法 GB/T 11893-1989	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 GB/T 7494-1987	723 型可见分光光 度计	0.05	mg/L
有 组 织 废 气				
颗粒物	固定污染源废气中颗粒物的测定与气 态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	QUINTIX65-1CN 电 子天平	—	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	崂应 3012H 自动 烟尘气 (气) 测试仪	—	mg/m ³
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	崂应 3012H 自动 烟尘 (气) 测试仪	—	mg/m ³

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/m ³
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/m ³
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/m ³
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/m ³





国晟检测
GUO SHENG TESTING

检 测 结 果

样品编号: GST20200304-017/S1~S2

第 3 页 共 11 页

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

化学需氧量

mg/L

11.06

化学需氧量

mg/L

51

氨氮

mg/L

2.62

总磷

mg/L

0.25

阴离子表面活性剂

mg/L

0.74

磷酸盐

mg/L

0.12

锌

mg/L

未检出

镍

mg/L

/

0.07

备注

水样说明: S1: 污水处理站二站总排口;

S2: 污水处理站二站预处理排口。



国晟检测

GUO SHENG TESTING

检 测 结 果

样品编号: GST20200304-017/Z1~Z4

第 4 页 共 11 页

样品来源: 安徽江淮汽车集团股份有限公司技术中心业务部

检测类别: 委托检测

检测日期: 2020 年 03 月 24 日

检测项目: 噪声

噪声来源: 厂界噪声

测点位置: 厂界外 1 米

监测结果 (单位: dB(A))



第 5 页 共 11 页

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 结 果

样品编号: GST20200304-0177Q4~Q6

第6页共11页

客户名称: 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)

颗粒物

<20

2501

氮氧化物

5

2501

1.25×10^{-2}

中试烘干废气排气筒
3# (FQ-CZZ-1TZ-04)

二氧化硫

15

2501

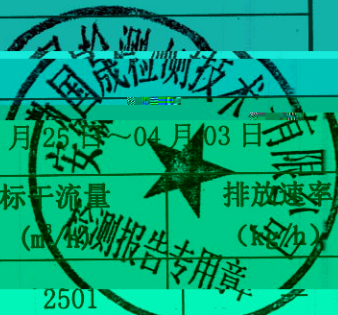
3.75×10^{-2}

非甲烷总烃

0.70

2501

1.75×10^{-3}



样品编号: AHSDE-202003039-037/2Q1-2Q3

客户名称: 安徽国晟检测技术有限公司

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/m^3)	标干流量 (m^3/h)	排放速率 (kg/h)
中途废气烘干排气筒 25# (FQ-CZZ-ITZ-06)	颗粒物	<20	4185	--
	氮氧化物	4	4185	1.67×10^{-2}
	二氧化硫	8	4185	3.35×10^{-2}
	非甲烷总烃	1.77	4185	7.41×10^{-3}
	★挥发性有机物	2.89	4185	1.21×10^{-2}
面涂废气烘干排气筒 1# (FQ-CZZ-ITZ-09)	颗粒物	<20	2461	--
	氮氧化物	10.10	2461	4.43×10^{-2}
	二氧化硫	20	2461	4.92×10^{-2}
	非甲烷总烃	7.71	2461	1.90×10^{-2}
	★挥发性有机物	27.11	2461	8.05×10^{-3}
面涂废气烘干排气筒 2# (FQ-CZZ-ITZ-08)	颗粒物	<20	2711	--
	氮氧化物	5	2711	1.36×10^{-2}
	二氧化硫	10	2711	2.71×10^{-2}

备注

AHSDE-WT-202003039

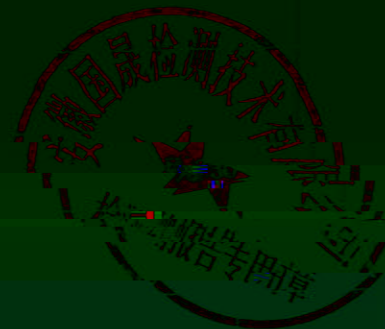




国晟检测

GUO SHENG TESTING

检测 结 果



	焊接工艺 (FQ-CZZ-1CH-02)	一氧化碳	未检出	14387	---
		氮氧化物	未检出	14387	---
		颗粒物	<20	6526	---
		氮氧化物	未检出	6526	---
装配车间转毂 1#排气筒 (FQ-CZZ-1ZZ-05)	一氧化碳	未检出	6526	---	
	非甲烷总烃	0.69	6526	4.50×10^{-3}	
	颗粒物	<20	24720	---	
	氮氧化物	未检出	24720	---	
合装下线排气筒 (FQ-CZZ-1ZZ-07)	一氧化碳	未检出	24720	---	
	非甲烷总烃	0.60	24720	1.48×10^{-3}	
	颗粒物	<20	19295	---	
	氮氧化物	未检出	19295	---	
调整中门排烟 1#排气筒 (FQ-CZZ-1ZZ-03)	一氧化碳	未检出	19295	---	
	非甲烷总烃	0.60	19295	0.90×10^{-3}	
	颗粒物	<20	19295	---	
	氮氧化物	未检出	19295	---	
备 注					

检测结果

样品编号: GST20200304-017/Q17~Q20

第 10 页 共 11 页

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: 左组织废气

排放设施: 排气筒

采样日期: 2020年02月24日~02月25日

检测日期: 2020年02月25日~02月26日



检测结果

第 11 页 共 11 页

样品编号: GST20200304-0177Q41024

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

检测日期: 2020年03月25日~03月27日

附表:

喷漆晾干废	丙酮	0.01L	485267	--
	异丙醇	0.507	485267	0.246
	正己烷	0.021	485267	1.02×10^{-2}
	乙酸乙酯	0.236	485267	0.115
	六甲基二硅氧烷	0.098	485267	4.76×10^{-2}
	苯	0.025	485267	1.21×10^{-2}
	正庚烷	0.022	485267	1.07×10^{-2}
	3-戊酮	0.002L	485267	--
	甲苯	0.503	485267	0.244
	乙酸丁酯	0.078	485267	3.79×10^{-2}
喷漆晾干废	环戊酮	0.004L	485267	--
	乳酸乙酯	0.048	485267	2.33×10^{-2}

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)
1#	丙酮	0.01L	2442	—
	异丙醇	0.389	2442	9.50×10^{-4}
	正己烷	0.010	2442	2.44×10^{-5}
	乙酸乙酯	0.000330	2442	8.06×10^{-4}
2#	乙酸乙酯	0.120	2442	2.17×10^{-4}

检测项目	检测项目	检测浓度(μg/L)	检测浓度(μg/L)	检测浓度(μg/L)
	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}
电泳烘干废气排气筒 2#	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	—
	乳酸乙酯	0.007L	2685	—
	乙苯	0.013	2685	4.03×10^{-5}
	间/对二甲苯	0.005L	2685	—
	丙二醇单甲醚乙酸酯	0.011	2685	2.95×10^{-5}
	邻二甲苯	0.001L	2685	—
	苯乙烯	0.013	2685	3.49×10^{-5}
	甲苯	0.007L	2685	1.88×10^{-5}
	苯甲醚	0.014	2685	3.76×10^{-5}
	1-萜烯	0.053	2685	1.42×10^{-4}
	苯甲醛	0.012	2685	3.22×10^{-5}
	2-壬酮	0.003L	2685	—
	1-壬烯	0.008L	2685	—
	挥发性有机物	1.13	2685	3.03×10^{-3}



国晟检测

GUO SHENG TESTING

检测位置	检测项目	排放浓度(mg/m ³)	标态流量(m ³ /h)	排放速率(kg/h)
------	------	--------------------------	-------------------------	------------

公正

科学

准确

诚信

检测位置	检测项目	排放浓度(mg/m ³)	标态流量(m ³ /h)	排放速率(kg/h)
废气排放口	颗粒物	0.000	0.000	0.000
废气排放口	二氧化硫	0.000	0.000	0.000
废气排放口	氮氧化物	0.000	0.000	0.000
废气排放口	氨气	0.000	0.000	0.000

国晟检测有限公司 地址：深圳市宝安区西乡街道铁岗社区铁岗山工业园

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}

	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	6.91×10^{-5}
	甲苯	0.028	2763	7.52×10^{-5}



国晟检测
GUO SHENG TESTING

科学

造福人类

诚信

创新



国晟检测
GUO SHENG TESTING

检测位置	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	排气流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
	丙酮	1.10	4185	4.60×10^{-3}
	二甲苯	0.234	4185	9.79×10^{-4}

公 止

润 宇

五 福

YIMU

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)
面涂废气烘干排气筒 1#	丙酮	0.001L	2461	---
	异丙醇	0.127	2461	3.13×10 ⁻⁵
	正己烷	0.021	2461	5.17×10 ⁻⁵
	乙酸乙酯	0.584	2461	1.44×10 ⁻³
	六甲基二硅氧烷	0.037	2461	9.11×10 ⁻⁵
	苯	0.338	2461	8.32×10 ⁻⁴
	正庚烷	0.026	2461	6.40×10 ⁻⁵
	3-戊酮	0.007	2461	1.72×10 ⁻⁵
	甲苯	0.434	2461	1.07×10 ⁻³
	乙酸丁酯	0.095	2461	2.34×10 ⁻⁴
	环戊酮	0.004L	2461	---
	乳酸乙酯	0.007L	2461	---
	乙苯	0.189	2461	4.65×10 ⁻⁴
	间/对二甲苯	0.527	2461	1.30×10 ⁻³
	丙二醇单甲醚乙酸酯	0.156	2461	3.84×10 ⁻⁴
	邻二甲苯	0.001L	2461	---
	苯乙烯	0.237	2461	5.83×10 ⁻⁴
	2-庚酮	0.020	2461	4.92×10 ⁻⁵
	苯甲醚	0.016	2461	3.94×10 ⁻⁵
	1-葵烯	0.459	2461	1.13×10 ⁻³
	苯甲醛	0.007L	2461	---
	2-壬酮	0.003L	2461	---



国晟检测

GUOSHENG TESTING

排放高度(m)

标干流量(m^3/h)

排放速率(kg/h)

检测位置

检测时间

5.82m

0.24

2711

6.51×10^{-4}

1

乙苯

0.078

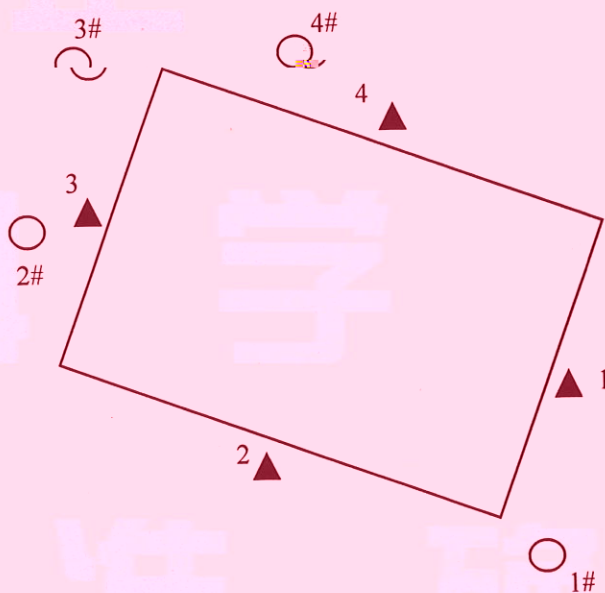
2711

2.11×10^{-4}

干排气筒 2

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)
面涂废气烘干排气筒 3#	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	0.003L	2124	7.86×10^{-5}
	苯	0.171	2124	3.63×10^{-4}
	正庚烷	0.026	2124	5.52×10^{-5}
面涂废气烘干排气筒 3#	3-戊酮	0.002L	2124	--
	甲苯	0.175	2124	3.72×10^{-4}
	乙酸丁酯	0.008L	2124	2.29×10^{-5}
	环戊酮	0.004L	2124	--
	乳酸乙酯	0.007L	2124	--
	乙苯	0.026	2124	5.52×10^{-5}
	间/对二甲苯	0.287	2124	6.10×10^{-4}
	丙二醇单甲醚乙酸酯	0.531	2124	1.13×10^{-3}
	邻二甲苯	0.001L	2124	--
	苯乙烯	0.051	2124	1.08×10^{-4}

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)
	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}



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

创 新

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、任何对于检测报告涂改、增删和骑缝章不完整均视为无效。

三、未经检测单位书面批准，不得扫描或复印检测报告。

四、不得利用本检测报告作任何商业性的宣传活动。

五、本单位应委托人要求，对检测结果和有关技术资料保密。

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

单位地址：合肥市高新区合肥路12号大龙集团回型楼二楼

电话：0551-63948435