



161212050682

检测报告

TEST REPORT

科学

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 钼钒酸分光光度 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 钼钒酸分光光度 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 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



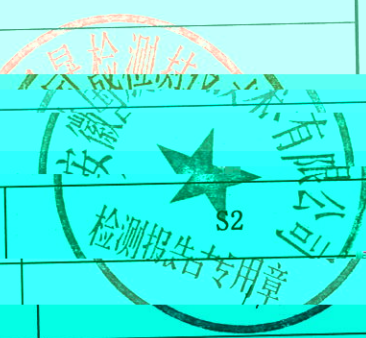
检测 结 果

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: 安徽江淮汽车集团有限公司技术中心

检测类别: 委托检测

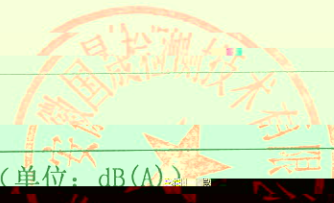
检测日期: 2020年03月24日

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))



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

检测范围: 金属检测



检测 结 果

样品编号: GST20200304-0177Q4~Q6

第6页共11页

委托单位名称: 华晨宝马汽车集团股份有限公司商务车分公司

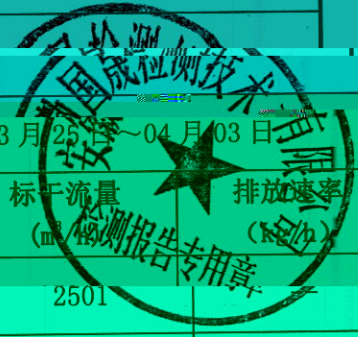
检测类别: 委托检测

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/m ³)	标干流量 (m ³)	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
	一氧化碳	1.55	2501	3.88×10 ⁻³

样品编号: CGSP20200303-037/2Q1-2Q3

客户名称: 安徽江淮汽车股份有限公司涂装分公司

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/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-T12-06)	颗粒物	<20	4185	--
	氮氧化物	1	4185	1.67×10^{-2}
	二氧化硫	8	4185	3.35×10^{-2}
面涂废气烘干排气筒 1#(FQ-CZZ-T12-09)	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}
	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}
面涂废气烘干排气筒 2#(FQ-CZZ-T12-08)	★挥发性有机物	2.77	2461	8.05×10^{-3}
	颗粒物	<20	2711	--
	氮氧化物	5	2711	1.36
	二氧化硫	10	2711	2.7

备注

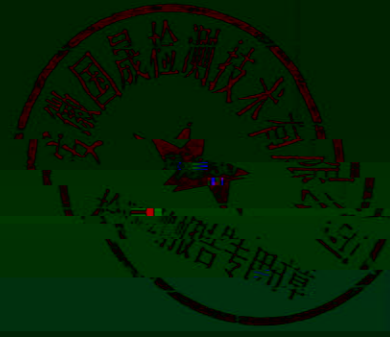
本公司数据由安国检测技术有限公司提供
AHSDP-WT-202003039



国景检测



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	
	装配车间转毂 1#排气筒 (FQ-CZZ-1ZZ-05)	颗粒物	<20	6526	--
		氮氧化物	未检出	6526	--
		一氧化碳	未检出	6526	--
		非甲烷总烃	0.69	6526	4.50×10^{-3}
	合装下线排气筒 (FQ-CZZ-1ZZ-07)	颗粒物	<20	24720	--
		氮氧化物	未检出	24720	--
		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	--
	调整中门排烟 1#排气筒 (FQ-CZZ-1ZZ-08)	氮氧化物	未检出	19295	--
		一氧化碳	未检出	19295	--
		非甲烷总烃	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: 衣组织废气

排放标准: 强制性国标

采样日期: 2020年02月04日~02月05日

检测日期: 2020年02月28日~03月03日



检测 结 果

样品编号: CGST20200304-0177Qz1024

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~2020年03月27日

附表:

检测项目	检测物质	检测浓度 (mg/L)	检测标准 (mg/L)	检测结果 (mg/L)
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}
	环戊酮	0.004L	485267	--
	乳酸乙酯	0.048	485267	2.33×10^{-2}



国晟检测

GUO SHENG TESTING

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)
厂界	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+乙酸	0.330	2442	8.06×10 ⁻⁴
厂界	非甲烷总烃	0.130	2442	3.17×10 ⁻⁴

检测项目	检测项目	进样量 (mL)	进样量 (mL)	进样量 (mL)
电泳烘干废气排气筒 2#	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	--
	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}	
二甲苯	0.007L	2685	1.38×10^{-5}	
苯甲醚	0.014	2685	3.76×10^{-5}	
1-萘烯	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}	



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

公 司

调 度 室

强 电 班

强 电 班

检测位置	检测项目	检测结果(mg/m ³)	标态流量(m ³ /h)	排放速率(kg/h)
调度室	PM ₁₀	0.0000	0.0000	0.0000
强电班	PM ₁₀	0.0000	0.0000	0.0000
强电班	PM _{2.5}	0.0000	0.0000	0.0000
强电班	SO ₂	0.0000	0.0000	0.0000

国晟检测有限公司
地址：浙江省宁波市鄞州区中河街道中河路1111号
电话：0574-88000000



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)
厂界	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

厂界	六甲基二硅氧烷	0.008	2763	2.21×10 ⁻⁵
----	---------	-------	------	-----------------------

厂界	苯	0.069	2763	1.91×10 ⁻⁴
----	---	-------	------	-----------------------

厂界	正庚烷	0.004L	2763	—
----	-----	--------	------	---

厂界	3-戊酮	0.025	2763	6.91×10 ⁻⁵
----	------	-------	------	-----------------------

厂界	甲苯	0.028	2763	7.52×10 ⁻⁵
----	----	-------	------	-----------------------



国晟检测
GUO SHENG TESTING

公正

科学

诚信

创新

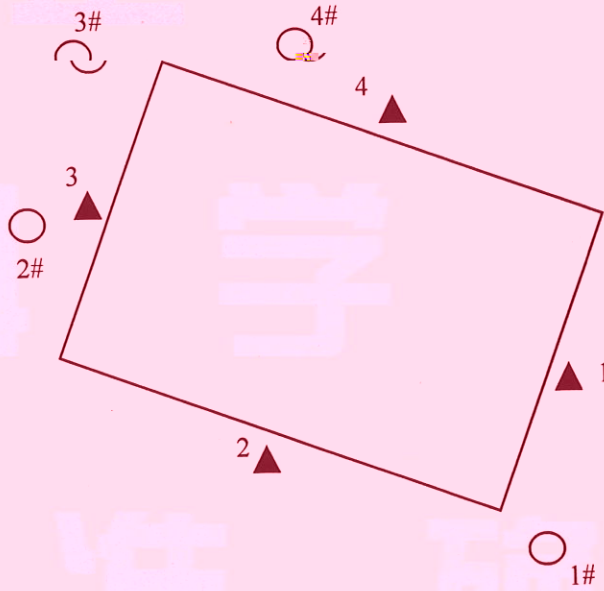
检测位置	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
面涂废气烘干排气筒 1#	丙酮	0.001L	2461	--
	异丙醇	0.127	2461	3.13×10 ⁻⁵
	正己烷	0.021	2461	5.17×10 ⁻⁵
	乙酸乙酯	0.584	2461	1.44×10 ⁻³
	六甲基二硅氧烷	0.037	2461	9.11×10 ⁻⁵
	苯	0.338	2461	8.32×10 ⁻⁴
	正庚烷	0.026	2461	6.40×10 ⁻⁵
	3-戊酮	0.007	2461	1.72×10 ⁻⁵
	甲苯	0.434	2461	1.07×10 ⁻³
	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	--	



检测位置	检测项目	排放高度(m)	标干流量(m ³ /h)	排放速率(kg/h)	排放速率(g/s)
干排气筒 2	丙烯	0.24	2711	6.56×10^{-4}	0.000656
干排气筒 2	乙苯	0.078	2711	2.11×10^{-4}	0.000211

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	0.0031	2124	7.86×10 ⁻⁵
	苯	0.171	2124	3.63×10 ⁻⁴
	正庚烷	0.026	2124	5.59×10 ⁻⁵
	3-戊酮	0.002L	2124	--
	甲苯	0.175	2124	3.72×10 ⁻⁴
	乙酸丁酯	0.0186	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)
厂界无组织排放	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数据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号大龙集团回迁楼二楼

电话：0551-63848435