

检测报告

TEST REPORT

报告编号:

GSJ20190630-103

项目名称:

桃花厂区环境检测

委托单位:

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

报告日期:

2019年9月26日



采样日期		天气状况	风向	风速 (m/s)	温度 (°C)	气压 (kPa)
2019年9月4日	昼间	晴	东北	1.3	24	100.46
	夜间	多云	东北	1.4	22	100.58

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				
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	QUANTILY 6000 粉尘仪	0.1	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	盼应 3012H 自动烟尘(气)测试仪	3	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	盼应 3012H 自动烟尘(气)测试仪	3	mg/m ³
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/m ³
苯、甲苯二甲苯	废气 苯系物 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003)	GC-7900 气相色谱仪	0.01	mg/m ³
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	GC-7900 气相色谱仪	0.07	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
水 质				
pH值	水质 pH的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	PHS-3E 酸度计	--	无量纲
水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	FA2204B 电子分析天平	--	mg/L
生化需氧量	水质 生化需氧量的测定 5B 稀释与膜法 GB/T 11911-2009	CPV-250B 生化需氧量测定仪 生化培养箱	0.5	mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法 GB/T 11914-2005	HCA-100	4	mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	725 型可见分光光度计	0.025	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	0.01	mg/L
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-分光光度法 HJ 704-2014	721 型可见分光光度计	0.05	mg/L
活性剂	水质 表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7491-1987	721 型可见分光光度计	0.05	mg/L
铜、锌、铅、镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	TAS-990 原子吸收分光光度计	0.05	mg/L
镍	水质 镍的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	TAS-990 原子吸收分光光度计	0.05	mg/L



公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

检 测 结 果

样品编号: GST20190830-103/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商用车分公司桃花厂区

检测类别: 委托检测

检测日期: 2019 年 9 月 4 日

检测项目: 噪声

检测标准及方法: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)

噪声来源: 厂界噪声

测点位置: 厂界外 1 米

检测位置	检测日期	监测结果 (单位: dB(A))			
		时间	昼间	时间	夜间
▲1 厂界东侧	2019 年 9 月 4 日	14:31	55.4	22:09	45.9
▲2 厂界南侧		14:44	58.5	22:21	47.6
▲3 厂界西侧		14:58	57.2	22:37	46.8
▲4 厂界北侧		15:13	56.0	22:52	44.3

备 注

安徽国晟检测技术有限公司

ANHUI GUO SHENG INSPECTION TECHNOLOGY CO., LTD.



4907

答：五百廿一百

338





国晟检测
GUO SHENG TESTING

检测报告

样品编号: GST20190830-103/07~09

第 7 页 共 11 页

样品来源: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商用车分公司桃花厂区

检测类别: 委托检测

样品类型: 有组织废气

采样日期: 2019年8月19日

检测日期: 2019年8月19日~20日

检 测 结 果

样品编号: GST20190830-103/Q10~Q11

第 8 页 共 11 页

样品来源: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商用车分公司桃花厂区

检测类别: 委托检测

样品类型: 有组织废气

采样日期: 2019 年 9 月 12 日

检测日期: 2019 年 9 月 12 日 ~ 9 月 26 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)
面涂废气烘干排气筒 2# (FQ-CZZ-1TZ-08)	颗粒物	3.0	2729	0.0082
	二氧化硫	7	2729	0.0191
	氮氧化物	未检出	2729	/
	非甲烷总烃	1.41	2729	0.0039
面涂废气烘干排气筒 3# (FQ-CZZ-1TZ-07)	*挥发性有机物	0.048	2729	0.0001
	颗粒物	4.4	1756	0.0077
	二氧化硫	6	1756	0.0105
	氮氧化物	未检出	1756	/
以下空白	非甲烷总烃	1.94	1756	0.0034
	*挥发性有机物	0.057	1756	0.0001
备 注				

检 测 结 果

样品编号: CGT20190830-10209/3TZ-0510

客户名称: 安徽国晟检测技术有限公司

样品来源: 安徽国晟检测技术有限公司委托检测

采样日期: 2019年9月18日

检测日期: 2019年9月18日~9月26日

检测位置		检测项目		检测结果	单位
中涂废气烘干排气筒 2# (FQ-CZZ-1TZ-11)	颗粒物	3.7	1762	0.0065	(mg/m³)
	二氧化硫	6.0	1762	0.0065	(mg/m³)
	氮氧化物	未检出	1762	/	(mg/m³)
	非甲烷总烃	1.34	1762	0.0024	(mg/m³)
	*挥发性有机物	1.89	1762	0.0033	(mg/m³)
面漆废气烘干排气筒 4# (FQ-CZZ-1TZ-05)	颗粒物	5.0	2180	0.0109	(mg/m³)
	二氧化硫	10	2180	0.0218	(mg/m³)
	氮氧化物	未检出	2180	/	(mg/m³)
	非甲烷总烃	2.56	2180	0.0056	(mg/m³)
	*挥发性有机物	3.10	2180	0.0068	(mg/m³)
调试大棚 1#排气筒 (FQ-CZZ-1ZZ-01)	苯	未检出	20238	/	(mg/m³)
	甲苯	未检出	20238	/	(mg/m³)
	二甲苯	未检出	20238	/	(mg/m³)
	颗粒物	5.2	20238	0.1052	(mg/m³)
	*挥发性有机物	0.424	20238	0.0086	(mg/m³)
调试大棚 2#排气筒 (FQ-CZZ-1ZZ-02)	苯	未检出	20349	/	(mg/m³)
	甲苯	未检出	20349	/	(mg/m³)
	二甲苯	未检出	20349	/	(mg/m³)
	颗粒物	4.9	20349	0.0997	(mg/m³)
	*挥发性有机物	0.484	20349	0.0098	(mg/m³)
备 注					

检 测 结 果

样品编号: GST20190830-103/016~019

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用车分公司桃岭厂区

检测类别: 委托检测

样品类型: 有组织废气

采样日期: 2019年9月18日

检测日期: 2019年9月18日~9月20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)
装配车间转毂1#排气筒 (FQ-CZZ-1ZZ-02)	氮氧化物	未检出	10952	/
	一氧化碳	未检出	10952	/
	非甲烷总烃	2.81	10952	0.0308
	颗粒物	7.9	10952	0.0865
合装下线排气筒 (FQ-CZZ-1ZZ-07)	一氧化碳	未检出	24461	/
	颗粒物	3.7	24461	0.0905
	氮氧化物	未检出	24461	/
	非甲烷总烃	0.29	24461	0.0071
	*挥发性有机物	0.026	24461	0.0006
调整中门排烟1#排气筒 (FQ-CZZ-1ZZ-03)	一氧化碳	未检出	24577	/
	颗粒物	6.9	24577	0.1696
	氮氧化物	未检出	24577	/
	非甲烷总烃	0.67	24577	0.0165
调整中门排烟2#排气筒 (FQ-CZZ-1ZZ-04)	*挥发性有机物	0.446	24577	0.0110
	一氧化碳	未检出	25798	/
	颗粒物	7.8	25798	0.2012
	氮氧化物	未检出	25798	/
	非甲烷总烃	0.77	25798	0.0199
	*挥发性有机物	0.435	25798	0.0112
备 注				

检测结果

样品编号: GST20190830-103/Q20~Q23

第 11 页 共 11 页

样品来源: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商用车分公司桃花厂区

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: 2019 年 9 月 4 日

检测日期: 2019 年 9 月 5 日~9 月 26 日

检测位置

检测项目

检测结果 (mg/m³)

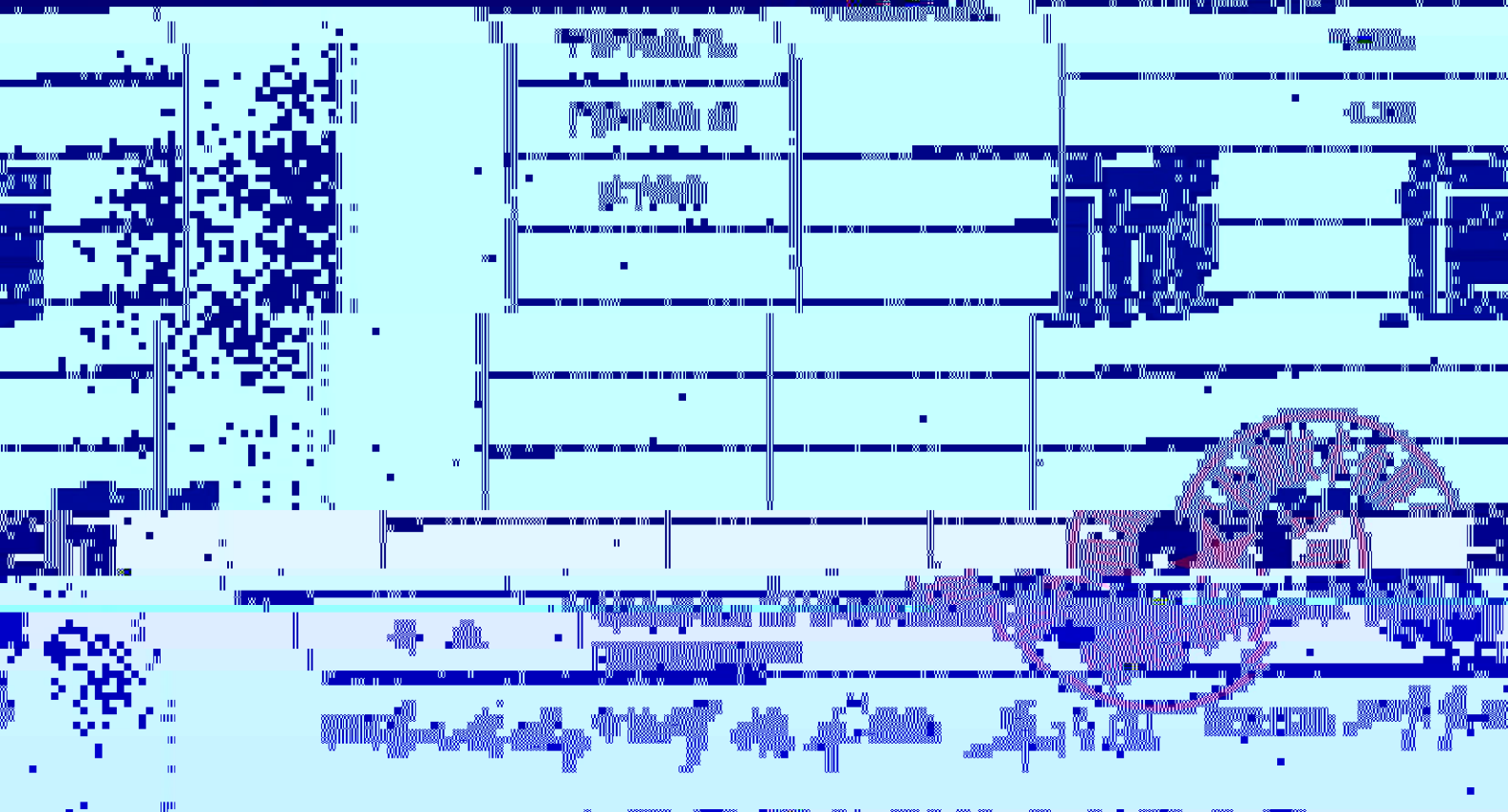
检测日期: 2019 年 9 月 5 日
检测地点: 厂界上/下风向
检测人员: 王超
检测单位: 国晟检测

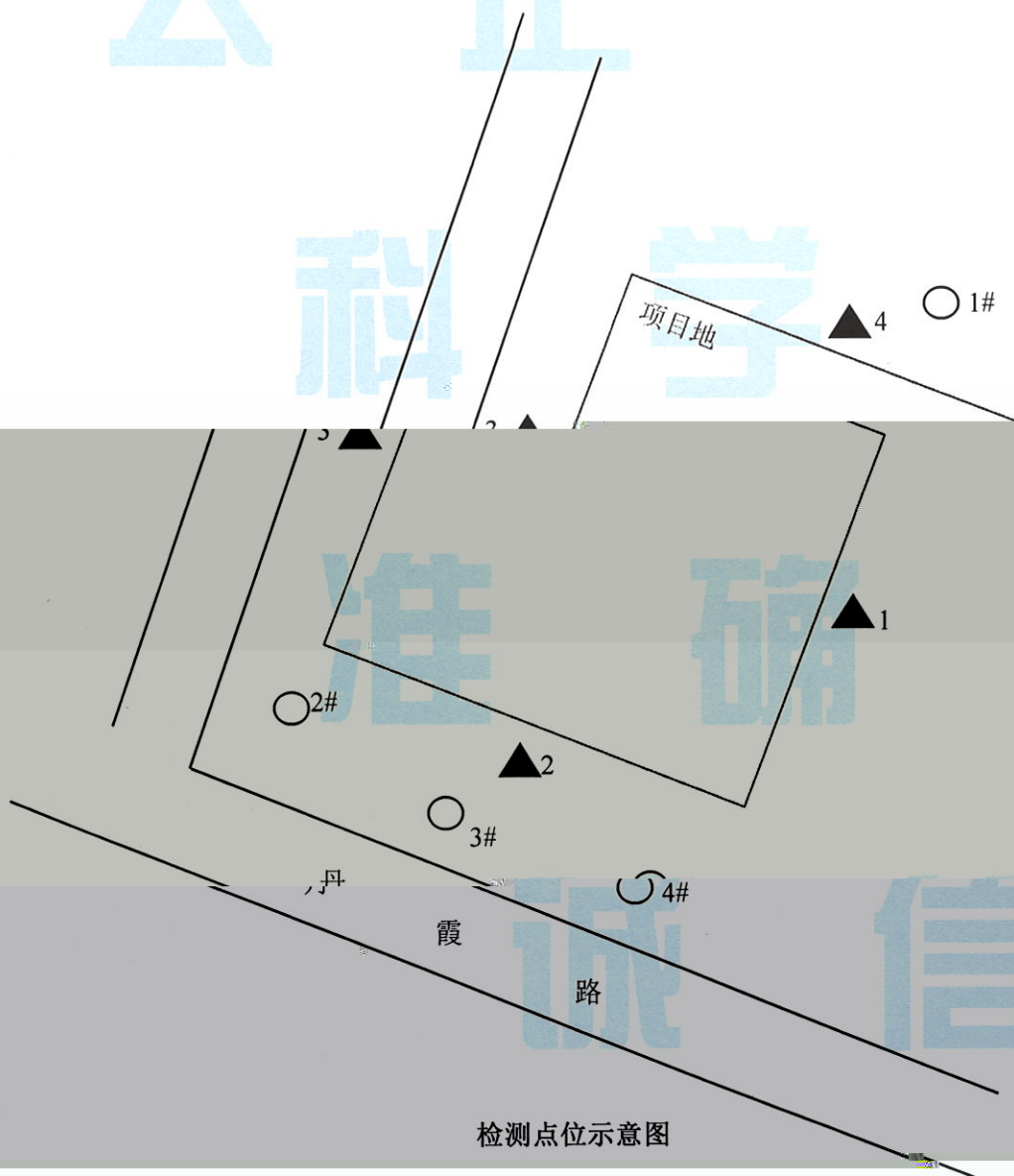
检测日期: 2019 年 9 月 5 日
检测地点: 厂界上/下风向
检测人员: 王超
检测单位: 国晟检测

国晟检测

国晟检测

国晟检测





备注:▲ 表示噪声监测点位, ○ 表示无组织废气检测点位。

说 明

- 一、本检测报告仅对此次来样/送检样品检测结果负责。
- 二、任何对于检测报告的涂改、增删和骑缝章不完整均视作无效。
- 三、本检测报告未经书面批准，不得对报告内容复制或检测数据。
- 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七个工作日内，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：合肥市高新区合欢路 12 号天龙集团回型楼三楼

电话：0551-63848435

传真：0551-63848435

邮政编码：230088