



1612122050682

检测报告

TEST REPORT

报告编号:

GST20210716-004

项目名称:

安徽江淮汽车集团股份有限公司技术中心

废气、噪声检测

委托单位:

检测类别:

委托检测

报告日期:

2021年7月30日



日期	天气状况	风向	风速 (m/s)	温度 (℃)	气压 (kPa)
2021年7月22日	晴	东南	2.1	32.6	100.16

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	QUINTIX65-1CN 电子天平	1.0	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	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	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		3	mg/m ³
一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 699-2014		3	mg/m ³

《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 2003 年

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 58-2017

固定污染源废气 挥发性有机物的测定 气相色谱法 HJ 8860/5977B 气相色谱仪 0.001

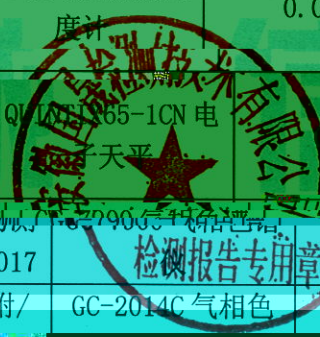
无组织废气

环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及其修改单 721 型可见分光光度计 0.001

环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995 及其修改单 XG1-2018

环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017

环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 583-2005





第 2 页 共 6 页

样品来源：安徽江淮汽车集团股份有限公司技术中心	
检测类别：委托检测	
检测日期：2021 年 7 月 21 日	检测项目：噪声
噪声来源：厂界噪声	
测点位置：项目厂界外 1m	

安徽国晟检测技术有限公司
ANHUI GUO SHENG INSPECTION TECHNOLOGY CO., LTD



国晟检测
GUO SHENG TESTING

检测结果

样品编号: GST20210716-004/Q1~Q8

第3页,共6页

样品来源: 安徽江淮汽车集团股份有限公司技术中心



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)
性能转毂实验室	颗粒物	5.8	3851	0.0225
	非甲烷总烃	2.51	3851	0.0097
	二氧化硫	<3	3851	--
	氮氧化物	<3	3851	--
整车 EMC 试验	颗粒物	6.6	3205	0.0212
	非甲烷总烃	2.49	3205	0.0080
	二氧化硫	<3	3205	--
	氮氧化物	18	3205	0.0577
双边通过噪声室 试验	颗粒物	7.4	2610	0.0193
	非甲烷总烃	2.08	2610	0.0054
	一氧化碳	<3	2610	--
	氮氧化物	<3	2610	--
整车半消音	颗粒物	5.2	1536	0.0080
	非甲烷总烃	2.40	1536	0.0037
	一氧化碳	<3	1536	--
	氮氧化物	<3	1536	--
整车耐久实验室	颗粒物	6.3	1158	0.0073
	非甲烷总烃	2.04	1158	0.0024
	二氧化硫	<3	1158	--
	氮氧化物	<3	1158	--
轻型车环模实验	颗粒物	7.1	1893	0.0134
	非甲烷总烃	2.07	1893	0.0035
	二氧化硫	<3	1893	--
	氮氧化物	14	1893	0.0076
低温环模实验室	颗粒物	5.5	2409	0.0132
	非甲烷总烃	2.86	2409	0.0069
	二氧化硫	<3	2409	--
	氮氧化物	<3	2409	--
重型车环模实验	颗粒物	6.8	6241	0.0424
	非甲烷总烃	3.95	6241	0.0247

检测结果

样品编号: GST20210716-004/Q10~Q12、Q14~Q15

第 4 页 共 6 页

样品来源: 安徽江淮汽车股份有限公司技术中心

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 7 月 20 日-7 月 21 日

检测日期: 2021 年 7 月 21 日~7 月 25 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)

检测结果见附表



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	6.4	10142	0.0649

重卡转毂试验室	非甲烷总烃	2.05	10142	0.0208
	二氧化硫	<3	10142	--
	氮氧化物			





国晟检测
GUO SHENG TESTING

检 测 结 果

样品编号: GST20210716-004/Q17-Q20

第 5 页 共 6 页

样品来源: 安徽江淮汽车集团股份有限公司技术中心

检测类别: 委托检测

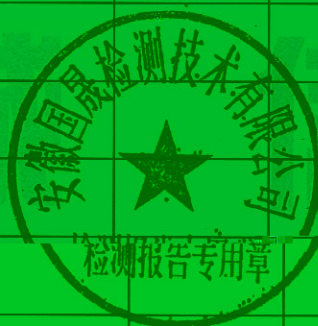
样品类型: 无组织废气

采样地点: 厂界上/下风向

采样日期: 2021 年 7 月 21 日

检测日期: 2021 年 7 月 21 日~7 月 25 日

检测位置	检测结果(mg/m ³)					
	总悬浮颗粒物	苯	甲苯	二甲苯	非甲烷总烃	氮氧化物
厂界上风向 G1	0.156	未检出	未检出	未检出	1.12	0.025
厂界下风向 G2	0.201	未检出	未检出	未检出	1.47	0.031
厂界下风向 G3	0.255	未检出	未检出	未检出	1.34	0.026
厂界下风向 G4	0.213	未检出	未检出	未检出	1.45	0.028
以下空白						



备 注

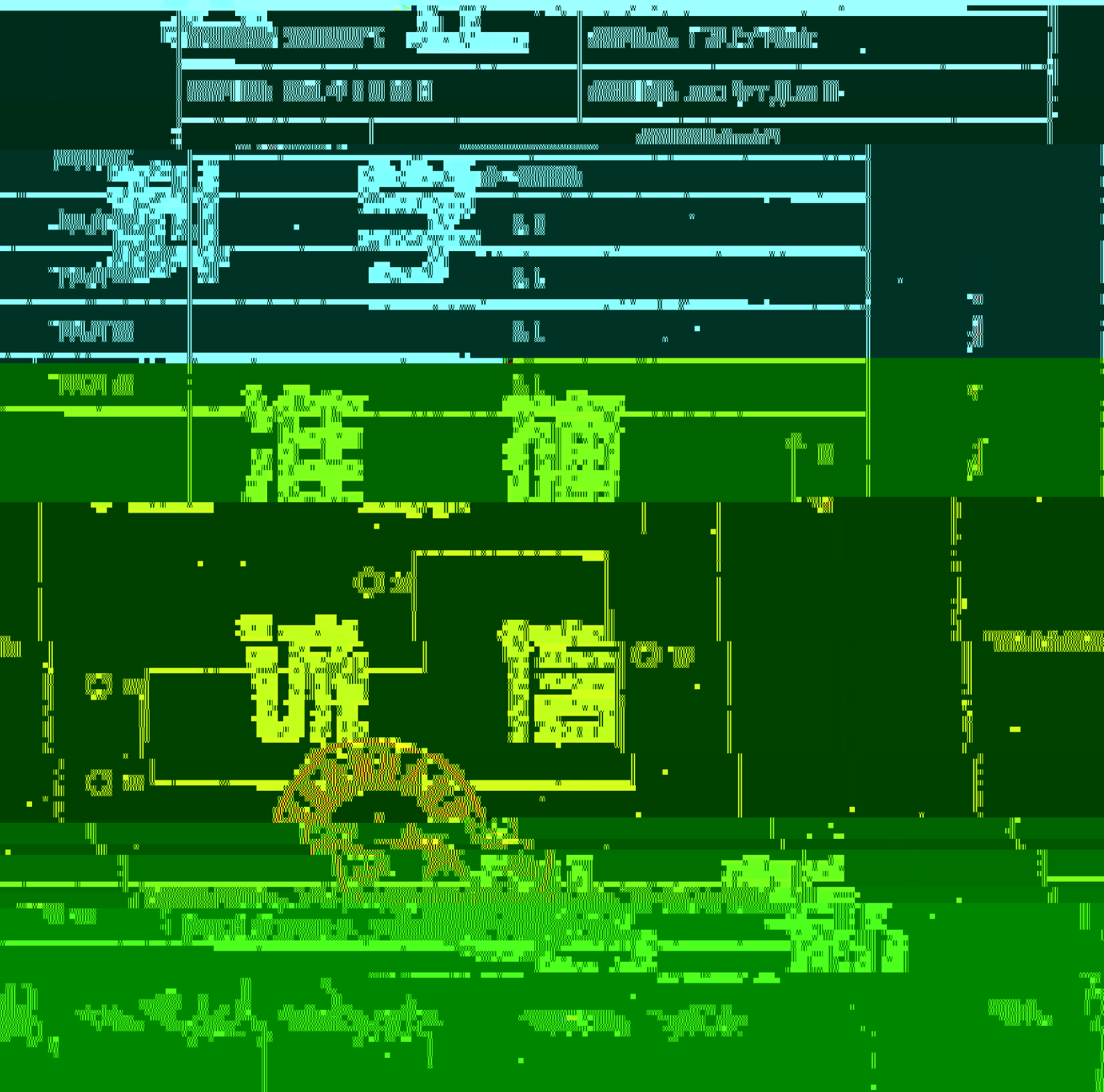
安徽国晟检测技术有限公司

ANHUI GUO SHENG INSPECTION TECHNOLOGY CO., LTD.



国昇检测

GUOSHENG TESTING





国晟检测
GUO SHENG TESTING

附表

检测位置	烟气动压 (Pa)	烟气静压 (kPa)	烟气温度 (℃)	烟气湿度 (%)	烟气流速 (m/s)	烟道内径 /长宽 (m)
性能转毂实验室	80	-1.42	27.2	2.3	9.8	0.4
整车 EMC 试验	56	0	22.0	2.2	8.2	0.4

诚信

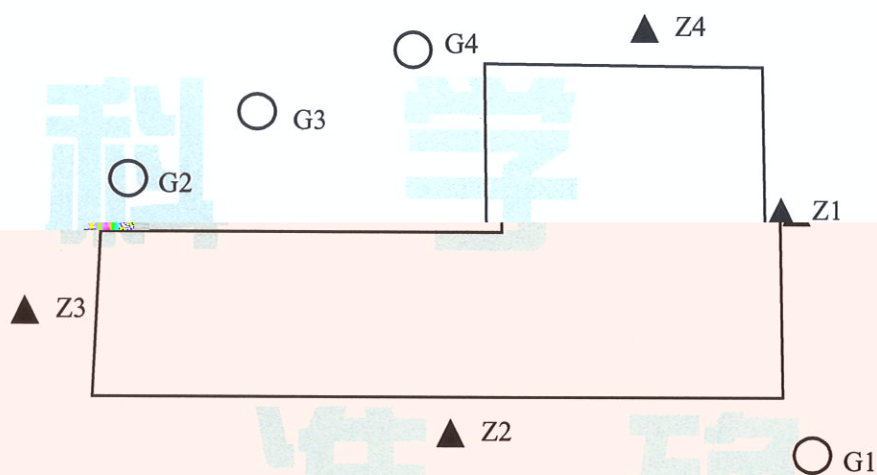
信

国

新

国晟检测技术有限公司

GUO SHENG TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.



监测点位图

备注：○ 于组织废气监测点位

▲ 噪声监测点位



说 明

一、本检测报告仅对此份委托送检样品检测使用有效。

中晟检测 检测地址：广州市天河区岑村沙涌大道1号
中晟检测 检测地址：广州市天河区岑村沙涌大道1号

诚信

创新