检测报告

项目名称　环境检测项目

委托单位　安徽江淮汽车集团股份有限公司重型车分公司

检测类别　委托检测

项目负责人　[illegible]

审　核　人　[illegible]

批　准　人　[illegible]

检测专用章　报告日期　2024年　3月　26日

检测单地址：合肥市经开区锦绣大道99号
合肥学院二号互动楼4层、3层6层

委托方地址：合肥市肥信路72号

检测报告说明

五、本单位对委托单位的检测数据及其他相关资料予以保密，

一、无组织废气检测

采样日期： 2020 年 3 月 5 日　　采样人员： 章勇、洪小磊、岳志、余鑫

表 1-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
2420065[illegible]	[illegible]	[illegible]

总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001	mg/m³
	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气	0.0015	mg/m³

检测指标	单位			
总悬浮颗粒物	mg/m³	0.125	0.119	0.136

表 1-5 [illegible]

	mg/m³	<0.0015	<0.0015	<0.0015	甲苯
苯	mg/m³	<0.0015	<0.0015	<0.0015	二甲
机物	mg/m³	未检出	未检出	未检出	挥发性有

表 1-6 检测结果

检测点位	下风向 3			
样品编号				
指标	单位	2420065UQT12（1）	2420065UQT12（2）	2420065UQT12（3）	检测
颗粒物	mg/m³	0.256	0.264	0.267	总悬浮
物	mg/m³	未检出	未检出	未检出	挥发性有机物

二、有组织废气检测

采样日期：2020 年 3 月 5 日、3 月 9 日　　采样人员：[illegible]

表 2-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
242006501QT01（1）～（3）	车架电泳烘干	
242006501QT02（1）～（3）	涂装面漆烘干	
242006501QT05（1）～（3）	涂装喷漆室	
242006501QT06（1）～（3）	装调废气排放	
242006501QT07（1）～（3）	总一废气排放	
242006501QT08（1）～（3）	调漆废气制备总	
242006501QT13（1）～（3）	总一废气排放	氮氧化物、颗粒物、挥发性有机物

表 2-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限 或最低检测浓度	单位
二氧化硫	固定污染源废气　二氧化硫的测定　定电位电解法 HJ57-2017	3	mg/m³
氮氧化物	固定污染源废气　氮氧化物的测定　定电位电解法 HJ693-2014		mg/m³
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T 16157-1996）	20	mg/m³
甲苯	环境空气　苯系物的测定　活性炭吸附二硫化碳解吸-气	0.0015	mg/m³

放速率	kg/h	0.0573	0.0496	0.0702	氮氧化物排

表 2-4　检测结果

检测点位	涂装面漆烘干			
样品编号				

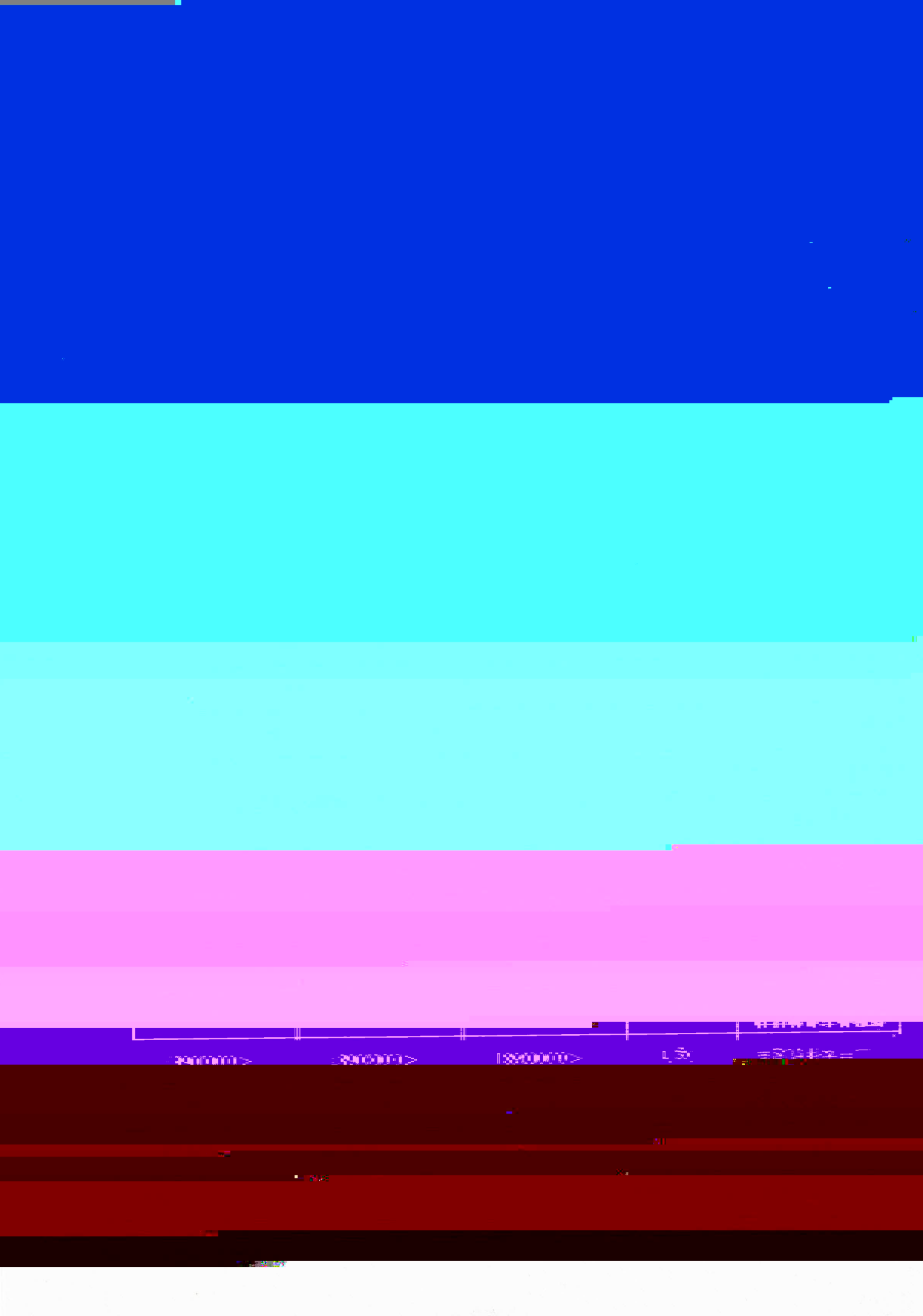
[redacted]		[redacted]	<0.00000340	<0.00000345

表 2-6　检测结果

	mg/m³			
甲苯排放速率	kg/h	＜0.00000415	＜0.00000418	＜0.00000422
三甲苯排放浓度	mg/m³	0.541	0.539	0.556
三甲苯排放速率	kg/h	0.00150	0.00150	0.00156
二氧化硫排放浓度	mg/m³	46	42	41

甲苯排放浓度	mg/m³	＜0.0015	＜0.0015	＜0.0015
甲苯排放速率	kg/h	＜0.000400	＜0.000398	＜0.000407
二甲苯排放浓度	mg/m³	0.267	0.314	0.284
二甲苯排放速率	kg/h	0.0712	0.0833	0.0771
颗粒物排放浓度	mg/m³	＜20	＜20	＜20
颗粒物排放速率	kg/h	＜5.33	＜5.31	＜5.43

化物实测浓度	mg/m³	16	17	18	-	氮氧



三、 噪声检测

检测日期： 2020 年 3 月 6 日　　检测人员： 章勇、洪小磊、岳志、余鑫

表 3-1 检测点位

样品编号	检测点位	主要声源	噪声类型
2420065017S01（2）	厂界东	/	/

四、检测气象条件

检测日期	天气状况	风向	风速	气温	气压
3 月 5 日	晴	北风	1.9 m/s	11.2 ℃	102.3 kPa
3 月 6 日	晴	北风	1.9 m/s	11.6 ℃	102.4 kPa

六、检测点位图

