检测项目　　拳度检测项目

委托单位　　安徽江淮汽车集团股份有限公司手刹车分公司

检验专用章　　报告日期　　2025 年　11 月　13 日

检测报告说明

一、本检测报告提供的检测结果仅对本次检测负责。

二、本检测报告书涂改无效，无本单位检测章及编制、审核、批准人签字无效。

三、本检测报告书不得部分复制，不得作广告宣传。

四、委托检测单位对本报告所提供的检测如有异议，请于收到报告之日起的十日之内向本公司提出。

五、本公司制定并执行《保密和保护所有权程序》对客户的技术、资料、数据以及其他商业机密严格保密。涉及到标准规定的时效期均不再做留样。

一、 水质检测

采样日期： 2018 年 11 月 14 日　　采样人员： 吴俊、张天赐

表 1-1 检测点位

检测点位	检测点名称	检测项目
2418254SZ02	车架预处理	镍、总铬
2418254SZ03	车身预处理	镍、总铬
		pH、总磷、氨氮、化学需氧量、镍、铬、石油类

检测指标	单位	2418254SZ02	2418254SZ03	2418254SZ04
pH	无量纲	--	--	7.23
总磷	mg/L	--	--	0.74

氨氮	mg/L	--	--	2.88
化学需氧量	mg/L	--	--	27.9
镍	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
锌	mg/L	--	--	0.05L
石油类	mg/L	--	--	0.18
悬浮物	mg/L	--	--	8
总铬	mg/L	0.03L	0.03L	--

注：如结果低于检出方法检出限，填最低检

2418254QT03	下风向 2#	苯、总悬浮颗粒物、氮氧化物
2418254QT04	下风向 3#	

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
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
氮氧化物	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	0.003	mg/m3
非甲烷总烃	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	0.07	mg/m3
一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988	0.3	mg/m3
苯	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 584-2010	0.0015	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-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015	mg/m3

二甲苯	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 584-2010	0.0015	mg/m3

表 2-3 检测结果

检测点位		上风向	下风向 1#	下风向 2#	下风向 3#
检测指标	单位	2418254QT01	2418254QT02	2418254QT03	2418254QT04
总悬浮颗粒物	mg/m^3	0.145	0.283	0.325	0.368

0.0015L 0.0015L 0.0015L

若结果低于检测方法最低检出限，填写最低检出限并加 L。

注：

有组织废气检测

三、有

朝： 2018 年 11 月 13 日-11 月 14 日 采样人员： 吴磊、张天赐

采样日期

表 3-1

表 3-2 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 碘量法 HJ56-2000	/	mg/m^3
氮氧化物	固定污染源排气筒中氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3	mg/m^3
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/m^3
苯	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 584-2010	0.0015	mg/m^3
甲苯	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 584-2010	0.0015	mg/m^3
非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	0.07	mg/m^3
一氧化碳	固定污染源排气中一氧化碳的测定 非分散红外吸收法 HJ/T 44-1999	20	mg/m^3

表 3-3 检测结果

检测点位		废气治理设施进口		废气治理设施出口	
检测指标	单位	2418254Q105	2418254Q106	2418254Q107	2418254Q108
烟气温度	℃	18.4	36	146	163
烟气流速	m/s	11.9	23.5	10.1	13.7
烟气流量	m^3/h（标态）	20812	36519	6354	3719
动压	Pa	121	476	89	163
静压	Kpa	0.06	0.01	-0.01	0.16
氮氧化物实测浓度	mg/m^3	19	15		
氮氧化物排放速率	kg/h	0.3954	0.5478		
二氧化硫实测浓度	mg/m^3	51	43	/	/

一氧化碳排放速率	kg/h	1.061	1.570	/	/
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	m³/s	12.8	8.9	2.9	5.9
烟气流量	m³/h（标态）	6229	4311	1209	51389
动压	Pa	141	68	8	28
静压	Kpa	0.08	0.01	0.01	-0.03
颗粒物实测浓度	mg/m³	/	/	/	16.2
颗粒物排放速率	kg/h	/	/	/	0.8325
非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	3.29	2.91	5.08	5.54

					0.041
甲苯排放速率	kg/h	0.0036	0.0027	0.0007	0.0021
二甲苯排放浓度	mg/m³	0.166	0.291	0.248	0.052

表 4-3 检测结果

检测点位	11 月 15 日	
	（单位：dB(A)）	
	昼间	夜间
▲1	58.2	47.9
▲2	57.3	46.2
▲3	54.9	46.1
▲4	56.6	47.3

五、检测气象条件

检测日期	天气状况	风向	风速	气温	气压
11 月 13 日	多云	东风	2.2 m/s	17 ℃	101.9 kPa
11 月 15 日	多云	东北风	1.8 m/s	16 ℃	101.4 kPa

六、质控样信息

平行样名称	平行样编号	样品浓度（mg/L）	平均值（mg/L）	相对平均偏差%	是否合格
总磷	2418254SZ04	0.74	0.74	0.00	合格
	2418254SZ04″	0.74			
氨氮	2418254SZ04	2.85	2.88	1.04	合格
	2418254SZ04″	2.91			

七、主要检测设备

YQ-SY-2-2#	光光度计	UVmini-1240	200-1000nm	±2nm	2019/3/5	H180306002004

YQ-SY-4-1#	原子吸收光					YH2017-1-580330

欢迎您再次来安徽合大环境检测有限公司

感受我们的真诚与热情