



正本

检测报告

项目名称	奇瑞检测项目
委托单位	安徽江淮汽车集团股份有限公司星型车分公司
检测类别	委托检测



检测员	王永腾	
审核人	小强	
批准人	傅康	
项目负责人	吴磊	



报告日期 2018 年 11 月 23 日

地 址: 合肥市经开区锦绣大道 99 号合肥学院二学区 43 幢 4-6 层、34 幢 5 层
电 话: 0551-62158399、0551-62158497
邮 箱: 3050296057@qq.com
网 址: <http://www.ahhdc.com>

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数据负责,并于检测报告之日起按十日之内向本委送交用。

五、本委认真贯彻执行《保密和保护知识产权法》对客户的技术、资料、数据以及其他商业秘密严格保密,决不利用客户的技术和资料从事技术开发和技术服务,以维护客户的合法权益。

六、委托方特别申明对受检样品有所有权,所有存在测试标准规定的时效期均不形成版权。

七、委托检测样品及其检测结果判定解除其代送检测时仍保留实物支配权。

八、委托方特别申明并承诺将检测费用,本委检测后所有数据档案保存期限为六年。

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
2418254SZ04	污水总排口	pH、总磷、氨氮、化学需氧量、镍、锌、石油类、悬浮物

表 1-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限或最低检测浓度	单位
pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	--	无量纲
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	15	mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	--	mg/L
石油类	水质 石油类和石油产品的测定 红外分光光度法 GB 17020-2008	--	mg/L

总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01	mg/L
----	---------------------------------	------	------

表 1-3 检测结果

检测点位	车架预处理	车身预处理	污水总排口
检测指标	2418254SZ02	2418254SZ03	2418254SZ04
pH	7.21	7.21	7.21
总磷	0.02	0.02	0.02

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，填最低检出限并加“L”。

二、无组织废气检测

采样日期： 2018 年 11 月 13 日

采样人员： 吴俊、张天赐

表 2-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
2418254QT01	上风向	甲苯、一氧化碳、苯、非甲烷总烃、二甲苯、总悬浮颗粒物、氮氧化物
2418254QT02	下风向 1#	
2418254QT03	下风向 2#	
2418254QT04	下风向 3#	

表 2-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限	单位
------	------	-----	----

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/m ³
-----	---	--------	-------------------

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

一氧化碳排 放速率	kg/h	1.061	1.570	/	/
非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	5.21	3.98	4.83	6.51
非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.1084	0.1453	0.0307	0.0812
苯排放浓度	mg/m ³	/	/	0.169	0.095
苯排放速率	kg/h	/	/	0.0011	0.0004
甲苯排放浓 度	mg/m ³	/	/	0.564	0.253
甲苯排放速 率	kg/h	/	/	0.0036	0.0009
二甲苯排放 浓度	mg/m ³	/	/	0.233	0.185
二甲苯排放 速率	kg/h	/	/	0.0015	0.0007
二氧化硫排 放浓度	mg/m ³	/	/	16	18
二氧化硫排 放速率	kg/h	/	/	0.1017	0.0669

注：若结果低于检测方法最低检出限，填写最低检出限并加L。

表 3-4. 检测结果

检测点名称		检测日期/时间		检测仪器名称		检测单位/人员	
检测项目	单位	检测结果	标准限值	检测方法	仪器型号	检测人	审核人
CO	mg/m ³	1.061	1.570	GB 3095-2012	GC-1200	张三	李四
CH ₄	mg/m ³	5.21	3.98	GB 3095-2012	GC-1200	张三	李四
非甲烷总烃	mg/m ³	5.21	3.98	GB 3095-2012	GC-1200	张三	李四
苯	mg/m ³	/	/	GB 3095-2012	GC-1200	张三	李四
甲苯	mg/m ³	/	/	GB 3095-2012	GC-1200	张三	李四
二甲苯	mg/m ³	/	/	GB 3095-2012	GC-1200	张三	李四
二氧化硫	mg/m ³	/	/	GB 3095-2012	GC-1200	张三	李四
氮氧化物	mg/m ³	/	/	GB 3095-2012	GC-1200	张三	李四
颗粒物	mg/m ³	/	/	GB 3095-2012	GC-1200	张三	李四
PM ₁₀	mg/m ³	/	/	GB 3095-2012	GC-1200	张三	李四
PM _{2.5}	mg/m ³	/	/	GB 3095-2012	GC-1200	张三	李四

苯排放浓度	mg/m³	0.131	0.103	0.061	0.128
苯排放速率	kg/h	0.0008	0.0004	0.0001	0.0066
甲苯排放浓度	mg/m³	0.577	0.632	0.574	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
二甲苯排放速率	kg/h	0.0010	0.0013	0.0003	0.0027
二氧化硫排放浓度	mg/m³	17	12	19	/
二氧化硫排放速率	kg/h	0.1059	0.0517	0.0230	/

注：若结果低于检测方法最低检出限，填写最低检出限并加“/”

表 4-3 检测结果

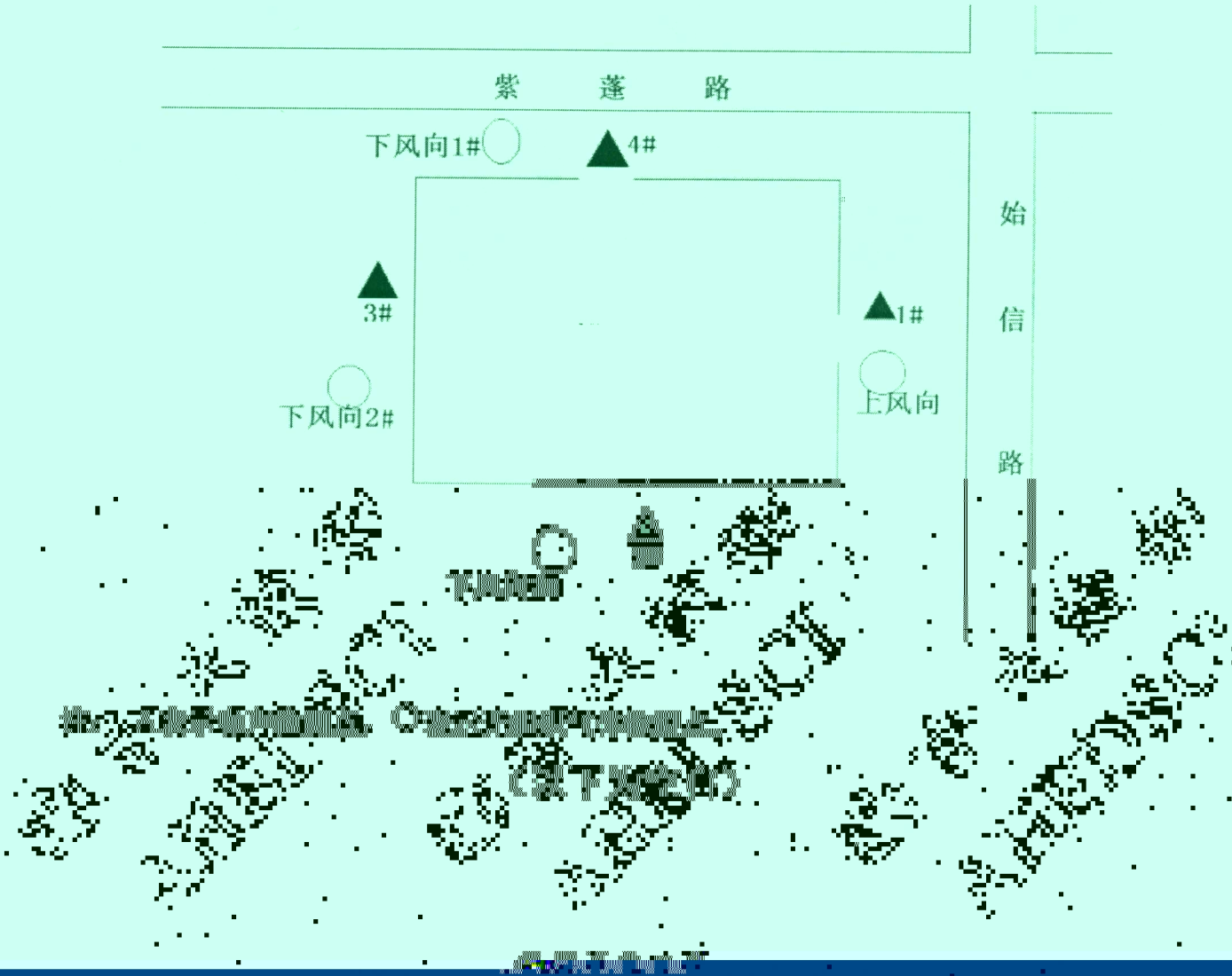
检测点位	11 月 15 日	
	(单位: dB(A))	
	昼间	夜间
▲1	58.2	47.9
▲2	57.3	46.2
▲3	54.9	46.1
▲4	56.6	47.3

七、主要检测设备

设备名称	型号/规格	设备编号	测量范围	精度	检定/校准日期	检定/校准机构
噪声计	NA-15	FEH-352	0.1~140	±0.1	2024-09-05	HC-检测有限公司
声级计	NA-15	FEH-353	0.1~140	±0.1	2024-09-05	HC-检测有限公司

YQ-SY-4-1#	原子吸收光谱仪	--	184-900nm	0.5nm	2019/8/13	YH2017-1-580330
						YH2017-1-580329
YQ-SY-7-2#	气相色谱仪	FULI9790	8-350℃	±0.1%℃	2019/6/5	YH2017-1-580233
YQ-SY-7-3#	气相色谱仪	GC-2014C	--	±1%（K）	FID、FPD2019/8/13 ECD:2020/7/19	FID:YH2017-1-580331、 FPD:YH2017-1-580413、 ECD:H180720002001

八、检测点位图



感受我们的真诚与热情

