安徽大华环境检测有限公司

检 测 报 告

项目名称　　季度检测项目

委托单位　　安徽江淮汽车集团股份有限公司重型车分公司

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

[redacted]

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	
2418254QT02	下风向 1#	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
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 DD 584-2010	0.0015	mg/m³

表3.1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
2418254QT05	总二废气排放	一氧化碳、氮氧化物、颗粒物、非甲烷总烃
2418254QT06	装调废气排放	
2418254QT07	车架电泳烘干	
2418254QT08	涂装电泳烘干	

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	固定污染源排气中氮氧化物的测定 [illegible] HJ 693-2014	3	mg/m^3
[illegible]	相色谱法 HJ 584-2010	[illegible]	mg/m
[illegible]	HJ 38-2017	[illegible]	mg/m^3
一氧化碳	固定污染源一氧化碳的测定 非分散红外吸收法 HJ/T 44-1999	20	mg/m^3

一氧化碳排放速率	kg/h	1.061	1.570	/	/
非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	3.21	3.98	4.85	6.51
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.1084	0.1453	0.0307	0.0842
苯排放浓度	mg/m³	/	/	0.169	0.095
苯排放速率	kg/h	/	/	0.0011	0.0004
甲苯排放浓度	mg/m³	/	/	0.564	0.253
甲苯排放速率	kg/h	/	/	0.0037	0.0013
二氧化硫排放浓度	mg/m³	12	8	5	5
二氧化硫排放速率	kg/h	0.0747	0.0349	0.0060	0.2592
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
颗粒物排放浓度	mg/m³	15.2	12.8	8.9	16.2
颗粒物排放速率	kg/h	0.0947	0.0552	0.0108	0.8325
非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	3.29	2.91	5.08	5.54
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.02035	0.01255	0.0061	0.2847

表 3-4 检测结果

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L

表 4-3 检测结果

	11 月 15 日	
检测点位	1（单位：）	
▲1	58.2	47.9
▲2	57.3	46.2

氨氮	[illegible]	2.85	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	2418254SZ04"	2.91				

主要检测设备

器编号	仪器名称	仪器型号	测量范围	准确度	检定/校准有效期	检定/校准证书编号	仪
[illegible]	pH计	PHS-3C	0.1-14.0	±0.1	2019/8/24	H18062500800[illegible]	[illegible]
[illegible]	紫外可见分	UV-mini-1240	200-1[illegible]				[illegible]

	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

