



# 安徽合大环境检测有限公司

## 检测报告

HDJC-20150331(01)



项目名称： 环境检测项目

委托单位： 安徽江淮汽车股份有限公司重型商用车公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2015年03月31日

## 一、废气检测

1. 采样日期: 2015年3月23日

表 1-1 采样点位

点位编号	点位位置	检测指标
1#	车架电泳烘干	苯系物、非甲烷总烃
2#	涂装面漆烘干	
3#	涂装中涂烘干	
4#	涂装电泳烘干	
5#	涂装喷漆室	
6#	装调废气排放	颗粒物、非甲烷总烃、氮氧化物、二氧化硫
7#	总一废气排放	
8#	总二废气排放	

## 2. 检测分析方法

表 1-2 检测分析方法 (单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ )

检测指标	检测方法	检测依据	检出限或最低检出浓度
氮氧化物	盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ/T 43-1999	0.7
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物与气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996	--
二氧化硫	定电位电解法	HJ/T 56-2000	15
非甲烷总烃	气相色谱法	HJ/T 38-1999	0.04
一氧化碳	非色散红外吸收法	HJ/T 44-1999	20
苯系物	活性炭吸附二硫化碳解吸	HJ 584-2010	0.0015

## 3. 检测结果

表 1-3 检测分析结果 (单位: 排放浓度  $\text{mg}/\text{m}^3$ , 排放速率:  $\text{kg}/\text{h}$ )

编号	检测指标	检测结果	
		排放浓度	排放速率
1#	苯	0.0015L	/
	甲苯	0.0015L	/
	二甲苯	0.0015L	/
非甲烷总烃	6.89	0.026	
2#	苯	0.0015L	/
	甲苯	0.0015L	/
	二甲苯	0.26	0.0032
非甲烷总烃	10.93	0.134	
3#	苯	0.0015L	/
	甲苯	0.0015L	/
	二甲苯	1.321	0.032
非甲烷总烃	12.61	0.305	

4#	苯	排放浓度	0.0015L
		排放速率	/
	甲苯	排放浓度	0.0015L
		排放速率	/
	二甲苯	排放浓度	0.972
		排放速率	0.0030
非甲烷总烃	排放浓度	16.23	
	排放速率	0.050	
5#	苯	排放浓度	0.0015L
		排放速率	/
	甲苯	排放浓度	0.628
		排放速率	0.363
	二甲苯	排放浓度	1.032
		排放速率	0.597
非甲烷总烃	排放浓度	6.26	
	排放速率	3.621	
6#	颗粒物	排放浓度	23.6
		排放速率	0.904
	非甲烷总烃	排放浓度	5.37
		排放速率	0.206
	氮氧化物	排放浓度	7.7
		排放速率	0.296
二氧化硫	排放浓度	15L	
	排放速率	/	

7#	颗粒物	排放浓度	19.8
		排放速率	1.195
	非甲烷总烃	排放浓度	8.63
		排放速率	0.521
	氮氧化物	排放浓度	6.9
		排放速率	0.417
二氧化硫	排放浓度	15L	
	排放速率	/	
8#	颗粒物	排放浓度	22.7
		排放速率	0.748
	非甲烷总烃	排放浓度	8.32
		排放速率	0.271
	氮氧化物	排放浓度	6.73
		排放速率	0.219
	二氧化硫	排放浓度	15L
		排放速率	/

## 二、水质检测项目

1. 采样日期：2015年3月23日

表 2-1 检测点位一览表

检测点位	检测点名称	检测指标
1#	污水总排口	COD、pH、氨氮、总磷
2#	总装雨排口	
3#	车架雨排口	
4#	车身预处理	铬、镍
5#	车架预处理	

## 2. 检测分析方法

表 2-2 检测分析方法

检测项目	分析方法	方法来源	检出限或最低检出浓度	单位
pH	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	—	mg/L
COD	快速消解分光光度法	HJ/T 399-2007	15	mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025	mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989	0.01	mg/L
铬	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.00011	mg/L
镍	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.00006	mg/L

3. 检测结果

表 2-3 检测分析结果 (单位: mg/L)

检测指标	1#	2#	3#	4#	5#
COD	38.7	15L	15L	--	--
pH	7.49	8.57	7.64	--	--
氨氮	1.87	0.253	0.118	--	--
总磷	1.75	0.24	0.27	--	--
铬	--	--	--	0.00011L	0.00011L
镍	--	--	--	0.0074	0.019

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。

检测：胡丹丹

审核：刘斌

批准：陈研

