

安徽合大环境检测有限公司



2015121206U

检测报告

HDJC-20150525 (04)



项目名称： 水质检测项目

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5月25日

水质检测

1. 采样时间：2015年5月19日

表1 检测点位

样品编号	样品名称	检测项目
1#	车架雨水排口	pH、化学需氧量、总磷、氨氮
2#	总装雨水排口	
3#	污水总排口	
4#	车架预处理	镍、总铬
5#	车身预处理	

2. 检测方法

表2 检测分析方法

检测指标	检测方法	检测依据	检出限或最低检出浓度	单位
pH	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	--	无量纲
化学需氧量	快速消解分光光度法	HJ 399-2007	15	mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989	0.01	mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025	mg/L
镍	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.00006	mg/L
总铬	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.00011	mg/L



3. 检测结果

表 3 检测结果分析

检测项目	检测结果					单位
	1#	2#	3#	4#	5#	
pH	7.58	7.52	7.54	--	--	无量纲
化学需氧量	15L	15L	29.0	--	--	mg/L
总磷	0.105	0.0427	1.68	--	--	mg/L
氨氮	0.112	0.105	1.14	--	--	mg/L
镍	--	--	--	0.0218	0.0411	mg/L
总铬	--	--	--	0.00213	0.00167	mg/L

注：如结果低于检出方法检出限，填最低检出限并加“L”。

检测：乔丹丹

审核：刘斌

批准：蔡芳



检测公司章：

2015年5月25日

安徽合大环境检测有限公司

Anhui HEDA Environmental Detection Services Co, Ltd.

地 址：安徽省合肥市经开区始信路与锦绣大道交叉口合肥学院第二
学区 43 栋 6 层

电 话：0551-62158497

邮 箱：2567518186@qq.com

网 址：<http://www.ahhdjc.com>



安徽合大环境检测有限公司

检测报告

HDJC-20150615 (12)



项目名称： 废气检测项目

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6月15日

废气检测

1. 采样日期：2015年5月27日与6月9日

表1 采样点位

点位编号	点位位置	检测指标
1#	车架抛丸废气排口	颗粒物
2#	车架电泳烘干排口	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃
3#	总一废气排口	颗粒物、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物
4#	总二废气排口	
5#	涂装烘干面漆排口	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯
6#	涂装中涂烘干排口	
7#	涂装电泳烘干排口	
8#	涂装喷漆室排口	

2. 检测分析方法

表2 检测分析方法 (单位: mg/m³)

检测指标	检测方法	检测依据	检出限或最低检出浓度
颗粒物	重量法	GB/T 16157-1996	--
苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	0.0015
甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	0.0015
二甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	0.0015
非甲烷总烃	气相色谱法	HJ/T 38-1999	0.04
二氧化硫	定电位电解法	HJ/T 57-2000	15
氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	3

3、检测结果

表 3 检测分析结果

点位编号	检测项目	检测结果	单位
1#	烟气温度	34.7	℃
	烟气流速	6.2	m/s
	烟气流量	18962	m ³ /h (标态)
	动压	33	Pa
	静压	-0.05	Kpa
	颗粒物排放浓度	97.0	mg/m ³
	颗粒物排放速率	1.839	kg/h
2#	烟气温度	115.8	℃
	烟气流速	10.1	m/s
	烟气流量	3883	m ³ /h (标态)
	动压	68	Pa
	静压	-0.01	Kpa
	非甲烷总烃排放浓度	1.68	mg/m ³
	非甲烷总烃排放速率	0.006523	kg/h
	苯排放浓度	0.422	mg/m ³
	苯排放速率	0.001639	kg/h
	甲苯排放浓度	1.08	mg/m ³
	甲苯排放速率	0.004194	kg/h
	二甲苯排放浓度	0.648	mg/m ³
	二甲苯排放速率	0.002516	kg/h

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 检测分析结果

点位编号	检测项目	检测结果	单位
3#	烟气温度	29.1	℃
	烟气流速	37.0	m/s
	烟气流量	58117	m ³ /h (标态)
	动压	1183	Pa
	静压	-0.80	Kpa
	颗粒物排放浓度	42.3	mg/m ³
	颗粒物排放速率	2.458	kg/h
	非甲烷总烃排放浓度	0.230	mg/m ³
	非甲烷总烃排放速率	0.01337	kg/h
	二氧化硫排放浓度	15L	mg/m ³
	二氧化硫排放速率	/	kg/h
	氮氧化物排放浓度	3L	mg/m ³
氮氧化物排放速率	/	kg/h	
4#	烟气温度	27.7	℃
	烟气流速	19.7	m/s
	烟气流量	62115	m ³ /h (标态)
	动压	341	Pa
	静压	0.81	Kpa
	颗粒物排放浓度	45.6	mg/m ³
	颗粒物排放速率	2.832	kg/h
	非甲烷总烃排放浓度	2.35	mg/m ³
	非甲烷总烃排放速率	0.1460	kg/h
	二氧化硫排放浓度	15L	mg/m ³
	二氧化硫排放速率	/	kg/h
	氮氧化物排放浓度	3L	mg/m ³
氮氧化物排放速率	/	kg/h	

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 5 检测分析结果

点位编号	检测项目	检测结果	单位
5#	烟气温度	129.2	℃
	烟气流速	9.7	m/s
	烟气流量	3576	m ³ /h (标态)
	动压	61	Pa
	静压	-0.81	Kpa
	非甲烷总烃排放浓度	1.42	mg/m ³
	非甲烷总烃排放速率	0.005078	kg/h
	苯排放浓度	0.979	mg/m ³
	苯排放速率	0.003501	kg/h
	甲苯排放浓度	0.383	mg/m ³
	甲苯排放速率	0.001370	kg/h
	二甲苯排放浓度	0.308	mg/m ³
	二甲苯排放速率	0.001101	kg/h
6#	烟气温度	156.7	℃
	烟气流速	15.1	m/s
	烟气流量	5160	m ³ /h (标态)
	动压	139	Pa
	静压	-0.77	Kpa
	非甲烷总烃排放浓度	1.46	mg/m ³
	非甲烷总烃排放速率	0.007534	kg/h
	苯排放浓度	0.460	mg/m ³
	苯排放速率	0.002374	kg/h
	甲苯排放浓度	0.303	mg/m ³
	甲苯排放速率	0.001563	kg/h
	二甲苯排放浓度	0.357	mg/m ³
	二甲苯排放速率	0.001842	kg/h

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 6 检测分析结果

点位编号	检测项目	检测结果	单位
7#	烟气温度	190.3	°C
	烟气流速	19.9	m/s
	烟气流量	6365	m ³ /h (标态)
	动压	222	Pa
	静压	-0.71	Kpa
	非甲烷总烃排放浓度	8.58	mg/m ³
	非甲烷总烃排放速率	0.05461	kg/h
	苯排放浓度	0.326	mg/m ³
	苯排放速率	0.002075	kg/h
	甲苯排放浓度	0.0015L	mg/m ³
	甲苯排放速率	/	kg/h
	二甲苯排放浓度	0.0015L	mg/m ³
	二甲苯排放速率	/	kg/h
8#	烟气温度	185.4	°C
	烟气流速	4.2	m/s
	烟气流量	1347	m ³ /h (标态)
	动压	5	Pa
	静压	-0.81	Kpa
	非甲烷总烃排放浓度	1.59	mg/m ³
	非甲烷总烃排放速率	0.002142	kg/h
	苯排放浓度	0.369	mg/m ³
	苯排放速率	0.0004970	kg/h
	甲苯排放浓度	0.0015L	mg/m ³
	甲苯排放速率	/	kg/h
	二甲苯排放浓度	0.0015L	mg/m ³
	二甲苯排放速率		kg/h

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：何翔

审核：刘斌

批准：[Signature] 检测公司章：



2015年6月15日

安徽合大环境检测有限公司

Anhui HEDA Environmental Detection Services Co, Ltd.

地 址：安徽省合肥市经开区始信路与锦绣大道交叉口合肥学院第二
学区 43 栋 6 层

电 话：0551-62158497

邮 箱：2567518186@qq.com

网 址：<http://www.ahhdjc.com>