



安徽合大环境检测有限公司

201512120GU

检测报告

HDJC-09053-1



项目名称: 废水、废气检测项目

委托单位: 安徽江淮汽车股份有限公司发动机分公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2016年1月8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,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、除客户特别申明并支付样品管理费,所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
- 七、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物实际状况。
- 八、除客户特别申明并支付档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限为三年。

一、废水检测

1. 采样时间: 2015年12月28日

表 1-1 检测点位

点位编号	检测点位	检测项目	水样外观
1#	污水三站	pH、氨氮、化学需氧量、悬浮物、石油类、磷酸盐	微黄色

2. 检测方法

表 1-2 检测方法

检测项目	检测指标	检测依据	检出限或最低检出浓度	单位
pH	玻璃电极法	GB 6920-1986	--	无量纲
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025	mg/L
化学需氧量	快速消解分光光度法	HJ/T 399-2007	15	mg/L
悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	--	mg/L
石油类	红外分光光度法	HJ 637-2012	0.01	mg/L
磷酸盐	磷钼蓝分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.1	mg/L

3. 检测结果

表 1-3 检测结果

检测项目	检测结果	单位
pH	7.45	无量纲
氨氮	6.74	mg/L
化学需氧量	39.6	mg/L
悬浮物	12	mg/L
石油类	0.19	mg/L
磷酸盐	0.61	mg/L

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。

二、废气检测

1. 采样日期: 2015年12月30日

表 2-1 采样点位

点位编号	点位位置	检测指标
1#	汽油机一厂	一氧化碳、非甲烷总烃、氮氧化物
2#	汽油机二厂	
3#	汽油机三厂	
4#	柴油机一厂	颗粒物、非甲烷总烃、氮氧化物、二氧化硫

2. 检测方法

表 2-2 检测方法 (单位: mg/m^3)

检测指标	检测方法	检测依据	最低检出限
氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	3
颗粒物	重量法	GB/T 16157-1996	--
二氧化硫	定电位电解法	HJ/T 57-2000	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

3. 检测结果

表 2-3 检测结果

检测项目	1#	2#	3#	4#	单位
烟气温度	11.0	10.0	10.0	59.8	°C
烟气流速	10.1	0.2	0.6	0.5	m/s
烟气流量	11621	20.7	712	241	m ³ /h (标态)
动压	93	1	2	4	Pa
静压	-0.08	-0.02	-0.01	-0.01	Kpa
颗粒物排放 浓度	--	--	--	91	mg/m ³
颗粒物排放 速率	--	--	--	0.02193	kg/h
非甲烷总烃 排放浓度	4.32	4.05	4.92	4.43	mg/m ³
非甲烷总烃 排放速率	0.05020	0.00008383	0.003503	0.001068	kg/h
氮氧化物排 放浓度	3L	68	3L	79	mg/m ³
氮氧化物排 放速率	/	0.001408	/	0.01904	kg/h
二氧化硫排 放浓度	--	--	--	15L	mg/m ³
二氧化硫排 放速率	--	--	--	/	kg/h
一氧化碳排 放浓度	22.4	19.6	20.5	--	mg/m ³
一氧化碳排 放速率	0.2603	0.0004057	0.01460	--	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: 沈

审核: 孙

批准: 韩

检测公司章:

2016年1月8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>