201512120601

安徽合大环境检测有限公司

检 测 报 告

HDJC-09143-1-2016

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 7 月 8 日

二、废气检测

1.采样日期：2016年6月20日　　采样人员：沈兵兵、李杰

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
5#	生产技术部发动机试验尾气	非甲烷总烃、颗粒物、一氧化碳、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#	单位
烟气温度	12.9	24.3	24.0	℃
烟气流速	11.3	2.0	2.3	m/s
烟气流量	11978	201	3559	m^3/h（标态）
动压	96	4	5	Pa
静压	-0.01	-0.01	0.00	Kpa
非甲烷总烃排放浓度	1.27	1.48	1.56	mg/m^3
非甲烷总烃排放速率	0.01521	0.0002975	0.005552	kg/h
氮氧化物排放浓度	3L	53	3L	mg/m^3
氮氧化物排放速率	/	0.01065	/	kg/h
一氧化碳排放浓度	22.7	25.7	24.2	mg/m^3
一氧化碳排放速率	0.2719	0.005166	0.08613	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 2-4 检测结果

检测项目	4#	5#	单位
烟气温度	58.0	58.4	℃
烟气流速	0.7	7.2	m/s
烟气流量	298	3924	m^3/h（标态）
动压	11	49	Pa
静压	-0.01	-0.03	Kpa
颗粒物排放浓度	35	26	mg/m^3
颗粒物排放速率	0.01043	0.1020	kg/h
非甲烷总烃排放浓度	0.731	2.12	mg/m^3
非甲烷总烃排放速率	0.0002178	0.008319	kg/h
氮氧化物排放浓度	65	57	mg/m^3
氮氧化物排放速率	0.01937	0.2237	kg/h
二氧化硫排放浓度	21	35	mg/m^3
二氧化硫排放速率	0.006258	0.1373	kg/h
一氧化碳排放浓度	--	24.4	mg/m^3
一氧化碳排放速率	--	0.09574	kg/h

检测：丁丽华　审核：刘斌　批准：[illegible]　检测公司章：

项目负责人：[illegible]　　检测专用章　2016年7月8日

（此页为空白页）

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：www.ahhdjc.com