安徽合大环境检测有限公司

检 测 报 告

HDJC-0917137

项目名称：废水、废气、噪声检测项目

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：2017 年 7 月 5 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、无检测报告专用章无效，无本单位盖骑缝章及编制、审核、签发人签字无效。

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六年。

一、废水检测

1. 采样时间：2017 年 6 月 6 日　　采样人员：吴磊、余冬生

表 1-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测项目
0917137SZ01	污水总排口	pH、氨氮、化学需氧量、悬浮物、石油类、磷酸盐

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	7.33	无量纲
氨氮	5.15	mg/L
化学需氧量	39	mg/L
悬浮物	11	mg/L
石油类	0.20	mg/L
磷酸盐	0.513	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

		HJ/T 57-2000	15
	气相色谱法	HJ/T 38-1999	0.01
	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	0917137QT03	0917137QT02	0917137QT01	单位
烟气温度	43	45	52	℃
烟气流速	4.9	5.7	6.7	m/s
烟气流量	9821	846	3719	m^3/h（标态）
动压	57	62	61	Pa

表 2-4 检测结果

检测项目	0917137QT04	0917137QT05	单位
烟气温度	45	100	℃
烟气流速	6.0	8.2	m/s
烟气流量	1732	3058	m^3/h（标态）
动压	59	80	Pa
静压	-0.01	-0.01	Kpa
颗粒物排放浓度	30	29	mg/m^3
颗粒物排放速率	0.05196	[illegible]	kg/h
非甲烷总烃排放浓度	1.95	1.12	mg/m^3

三、废气检测

1.采样日期：2017年9月21日 采样人员：张[illegible]

样品编号	点位位置	检测指标
0917160Q101	柴油机2.0生产线废气排口	非甲烷总烃、颗粒物、氮氧化物、二氧化硫

2.检测方法

表3-2 检测方法（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
非甲烷总烃	气相色谱法	HJ/T 38-1999	0.04
颗粒物	重量法	GB/T 16157-1996	--
氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	3
二氧化硫	定电位电解法	HJ/T 57-2000	15

3. 检测结果

表 3-3 检测结果

测试项目	检测结果	单位
烟气温度	26.7	℃
烟气流速	3.9	m/s
烟气流量	14987	m^3/h（标态）
动压	14	Pa
静压	-0.01	kPa
非甲烷总烃排放浓度	0.54	mg/m^3
非甲烷总烃排放速率	0.008093	kg/h
颗粒物排放浓度	16	mg/m^3
颗粒物排放速率	0.2398	kg/h
二氧化硫排放浓度	50	mg/m^3
二氧化硫排放速率	0.8393	kg/h
氮氧化物排放浓度	85	mg/m^3
氮氧化物排放速率	1.211	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。

四、厂界噪声监测

1.监测日期：2017年6月21日 采样人员：张瑞龙、余冬生

表4-1 监测点位

点位编号	监测点位	主要声源	噪声类型
▲1	厂界北侧		厂界噪声
▲2	厂界东侧		
▲3	厂界南侧		
▲4	厂界西侧		

2.监测方法

表4-2 监测方法

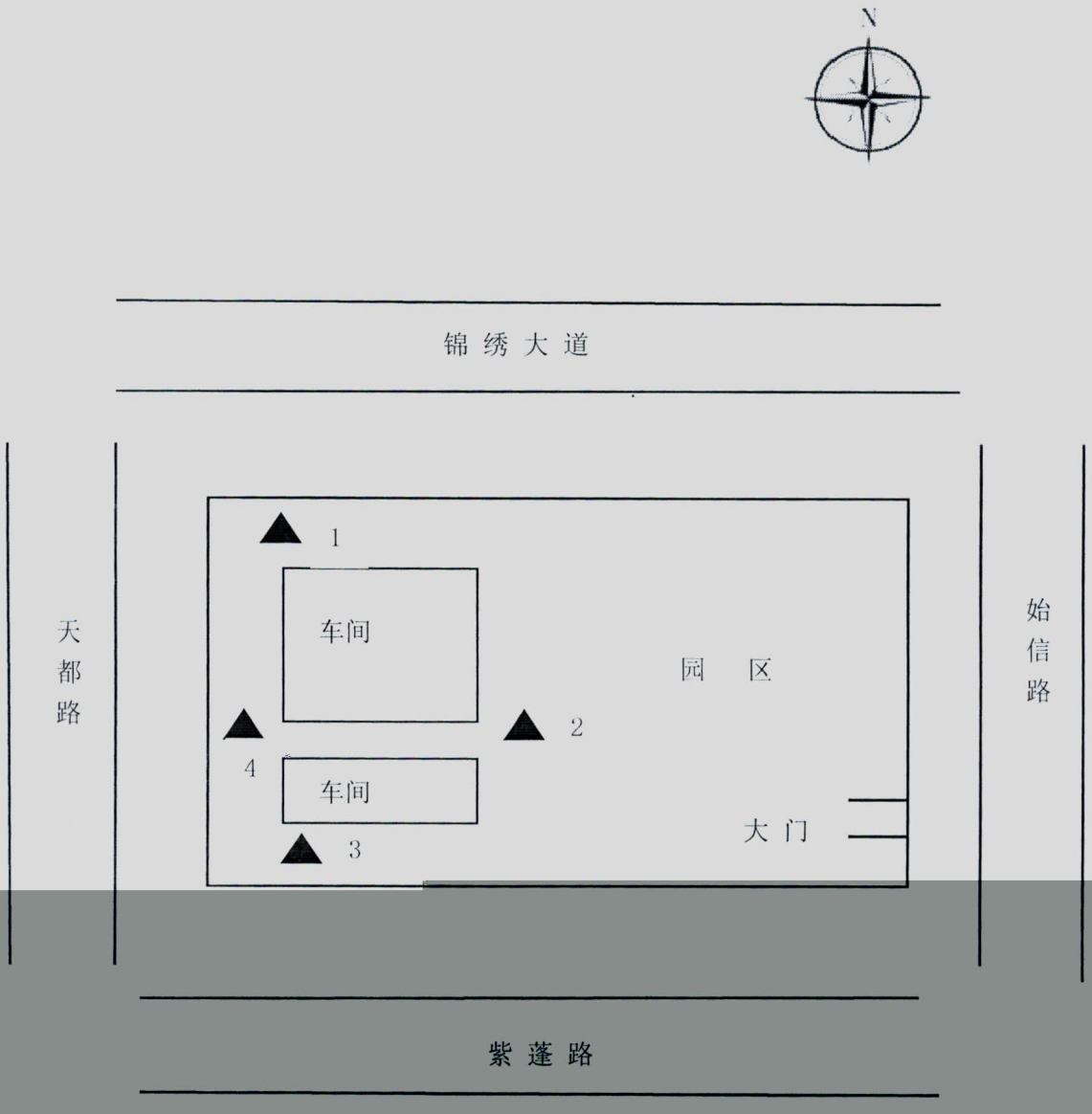
检测项目	检测分析仪器		方法依据
	编号	型号、名称	
噪声 等效A声级	YQ-CY-7-3#	AWA5680多功能声级计	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008

3.监测结果

表4-3 监测结果（单位：dB(A)）

	监测结果

项目负责人：



注：▲1-4 为噪声监测点位。

附图：噪声点位图

（此页为空白页）

安徽合太环境检测有限公司

Anhui HeTai Environmental Detection Services Co., Ltd