

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。

二、废气检测

1. 采样日期：2017年6月6日

采样人员：吴磊、余冬生

表 2-1 采样点位

样品编号	点位位置	检测指标
0917137QT03	汽油机一厂	一氧化碳、非甲烷总烃、氮氧化物
0917137QT02	汽油机二厂	
0917137QT01	汽油机三厂	
0917137QT04	柴油机一厂	颗粒物、非甲烷总烃、氮氧化物、二氧化硫
0917137QT05	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/m³）

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	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
静压	-0.01	-0.01	-0.01	Kpa
非甲烷总烃排放浓度	1.54	1.61	1.50	mg/m ³
非甲烷总烃排放速率	0.01512	0.001362	0.005579	kg/h
氮氧化物排放浓度	3L	60	3L	mg/m ³
氮氧化物排放速率	/	0.0508	/	kg/h
一氧化碳排放浓度	23	20	25	mg/m ³
一氧化碳排放速率	0.2259	0.01692	0.09298	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	0917137QT04	0917137QT05	单位
烟气温度	45	100	°C
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	0.08868	kg/h
非甲烷总烃排放浓度	1.95	1.12	mg/m ³
非甲烷总烃排放速率	0.00338	0.003425	kg/h
氮氧化物排放浓度	95	57	mg/m ³
氮氧化物排放速率	0.1645	0.1743	kg/h
二氧化硫排放浓度	23	33	mg/m ³
二氧化硫排放速率	0.03984	0.1009	kg/h
一氧化碳排放浓度	--	25.1	mg/m ³
一氧化碳排放速率	--	0.07676	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。

三、废气检测

1. 采样日期：2017年6月21日

采样人员：张毓龙、余冬生

表 3-1 采样点位

样品编号	点位位置	检测指标
0917160QT01	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	56	mg/m ³
二氧化硫排放速率	0.8393	kg/h
氮氧化物排放浓度	83	mg/m ³
氮氧化物排放速率	1.244	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：张毓龙、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)）

点位编号	监测结果	
	昼间	夜间
▲1	58.2	47.3
▲2	61.0	48.2
▲3	56.1	47.1
▲4	59.2	46.5

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。

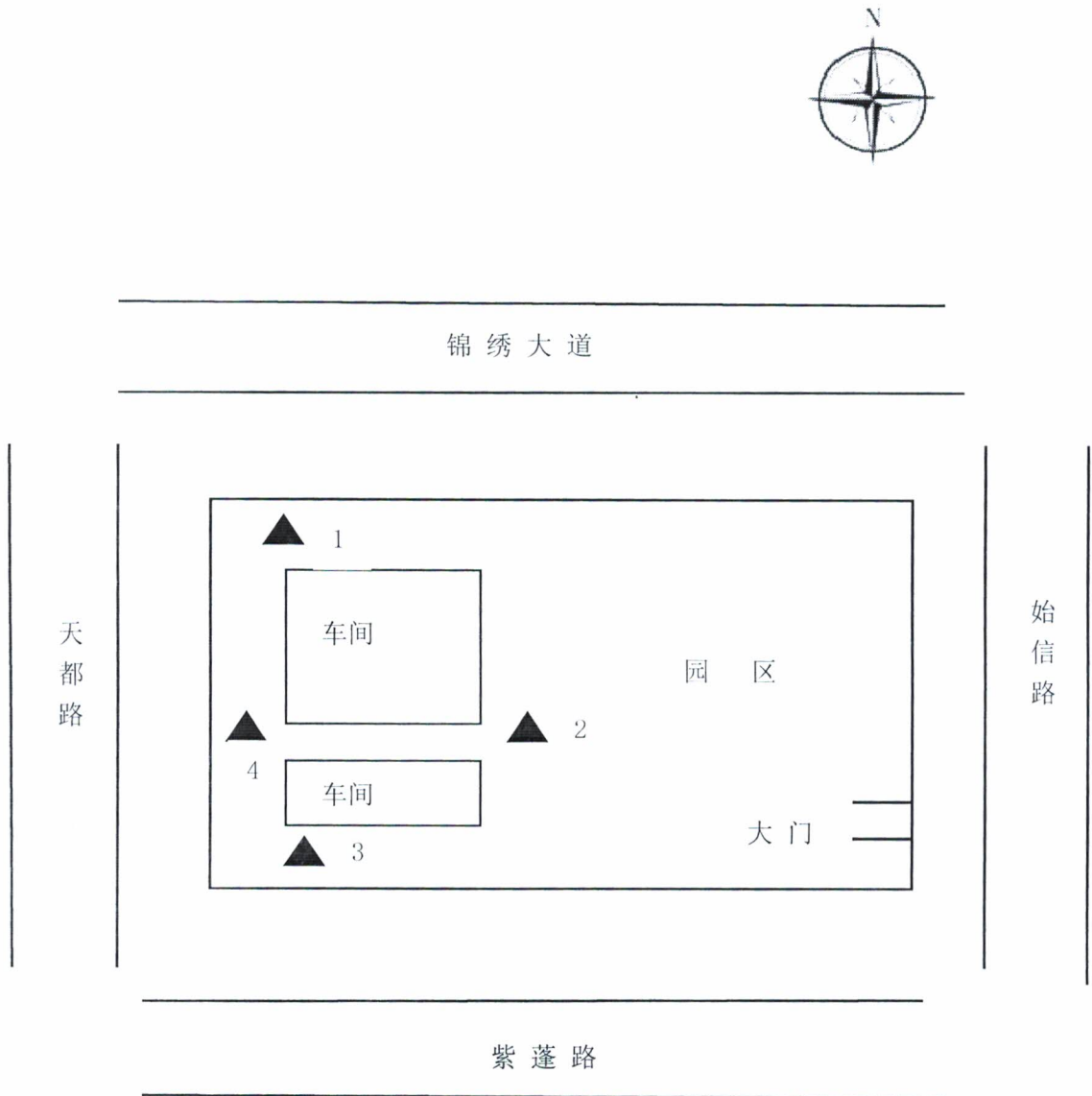
检测：李喆

审核：王尚

批准：张毓龙

项目负责人：余冬生





注：▲ 1-4 为噪声监测点位。

附图：噪声点位图

(此页为空白页)

安徽合大环境检测有限公司

Anhui HEDA Environmental Detection Services Co., Ltd

地 址：合肥市经开区锦绣大道 99 号合肥学院二学区 43 幢 4-6 层、
34 幢 5 层

电 话：0551-62158497

邮 箱：2567518186@qq.com

网 址：www.ahdjc.com