

安徽合上环境检测有限公司

11 2019 02 01 01 01 01 01



检测报告

报告编号: HDJC-1219212

检测日期: 2019年1月1日

安徽合上环境检测有限公司及委托方

委托单位

委托检测

检测类别

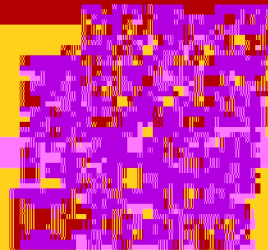
检测地点: 安徽省合肥市包河区...

项目负责人: 张明

项目负责人: 李强

项目负责人: 王磊

报告日期: 2019年1月1日



检测地址: 安徽省合肥市包河区...
电话: 0551-26666666
联系人: 张明

检测地址: 安徽省合肥市包河区...
电话: 0551-26666666
网址: <http://www.heshang.com>

检测报告说明

一、本检测报告的有效性依赖于检测条件的符合性,如检测条件发生变化,则本检测报告无效,无编号、审核、批准人签字无效。

二、本检测报告未取得本单位书面批准,不得复制、公布或用于其他目的,不得被用于除本单位以外的机构或个人使用,不得作广告宣传费用。

三、对送检单位或检测数据有异议,或对送检样品检测数据有异议,不得将样品退回负责。

四、本检测报告只对本单位送检样品负责,对送检样品以外的其他样品,恕不进行检测,如检测样品与送检样品不符,恕不进行检测,如检测样品与送检样品不符,恕不进行检测。

五、本单位对送检单位送检样品检测数据及其他相关资料一律保密,除在单位内部进行外,不得将检测数据及其他相关资料泄露,如检测单位送检单位违反合同约定,本检测单位有权追究。

本检测报告的有效性依赖于检测条件的符合性,如检测条件发生变化,则本检测报告无效,无编号、审核、批准人签字无效。

本检测报告的有效性依赖于检测条件的符合性,如检测条件发生变化,则本检测报告无效,无编号、审核、批准人签字无效。

检测。

本检测报告的有效性依赖于检测条件的符合性,如检测条件发生变化,则本检测报告无效,无编号、审核、批准人签字无效。

六、本检测报告的有效性依赖于检测条件的符合性,如检测条件发生变化,则本检测报告无效,无编号、审核、批准人签字无效。

本检测报告的有效性依赖于检测条件的符合性,如检测条件发生变化,则本检测报告无效,无编号、审核、批准人签字无效。

七、本检测报告的有效性依赖于检测条件的符合性,如检测条件发生变化,则本检测报告无效,无编号、审核、批准人签字无效。

八、本检测报告的有效性依赖于检测条件的符合性,如检测条件发生变化,则本检测报告无效,无编号、审核、批准人签字无效。

二、废气检测

2.1 检测点位

表 2-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
1219212QT01	汽油机一厂	氮氧化物、非甲烷总烃
1219212QT02	汽油机二厂 1#排放口	
1219212QT03	汽油机二厂 2#排放口	
1219212QT04	汽油机三厂	
1219212QT05	柴油机一厂	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、非甲烷总烃
1219212QT06	产品开发部实验科	

表 2-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限	
		mg/m ³	μg/m ³
氮氧化物	《环境空气 氮氧化物（NO _x ）连续自动监测系统技术要求及检测方法》（HJ 2034-2013）	0.001	0.001
二氧化硫	《环境空气 二氧化硫连续自动监测系统技术要求及检测方法》（HJ 2035-2013）	0.001	0.001
颗粒物	《环境空气颗粒物（PM ₁₀ 和PM _{2.5} ）连续自动监测系统技术要求及检测方法》（HJ 2036-2013）	0.001	0.001
非甲烷总烃	《环境空气 非甲烷总烃连续自动监测系统技术要求及检测方法》（HJ 2037-2013）	0.001	0.001

2.2 检测结果

检测指标	检测点位	检测结果		标准限值
		mg/m ³	μg/m ³	
氮氧化物	汽油机一厂	0.001	0.001	0.001
	汽油机二厂 1#排放口	0.001	0.001	0.001
	汽油机二厂 2#排放口	0.001	0.001	0.001
	汽油机三厂	0.001	0.001	0.001
二氧化硫	柴油机一厂	0.001	0.001	0.001
	产品开发部实验科	0.001	0.001	0.001
颗粒物	汽油机一厂	0.001	0.001	0.001
	汽油机二厂 1#排放口	0.001	0.001	0.001
	汽油机二厂 2#排放口	0.001	0.001	0.001
	汽油机三厂	0.001	0.001	0.001
非甲烷总烃	汽油机一厂	0.001	0.001	0.001
	汽油机二厂 1#排放口	0.001	0.001	0.001
	汽油机二厂 2#排放口	0.001	0.001	0.001
	汽油机三厂	0.001	0.001	0.001

排放浓度	mg/m ³	2.05	3.57	4.01	3.78
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0063	0.0049	0.0022	0.00656
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	81	85	72	80
颗粒物排放速率	kg/h	0.651	0.0593	0.0398	0.139

表 2-4 检测结果

检测点位		柴油机一厂	产品开发部实验科	检测项目
指标	单位	1219212QT05	1219212QT06	
温度	℃	26	77	烟气温度
流速	m/s	7.6	4.9	烟气流速
	m ³ /h (标态)	24158	1809	烟气流量
	Pa	51	36	动压
	Kpa	0.00	-0.01	静压
	m ³	4.05	4.11	非甲烷总烃排放浓度
	kg/h	0.0978	0.00743	非甲烷总烃排放速率
	mg/m ³	<20	<20	颗粒物排放浓度

2018年6月10日

检测时段: 白天、夜间

表 3-1 检测点位

检测点布置	主要声源	噪声类型	检测点位
-------	------	------	------



风速	气温	气压	检测日期	天气状况	风向
2.0 m/s	30 ℃	100.9 kPa	6月10日	晴	南风

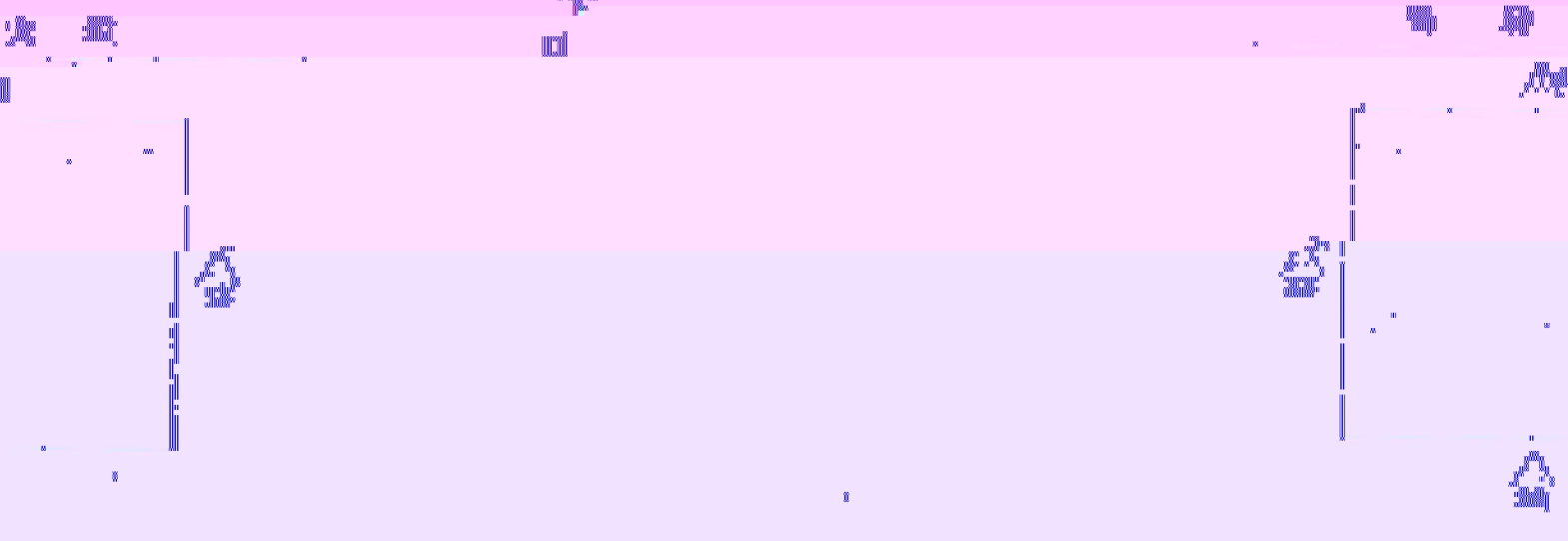
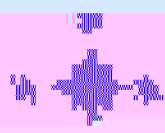
五、 环境现状

环境现状	环境现状	环境现状	环境现状	环境现状	环境现状
环境现状	环境现状	环境现状	环境现状	环境现状	环境现状
环境现状	环境现状	环境现状	环境现状	环境现状	环境现状
环境现状	环境现状	环境现状	环境现状	环境现状	环境现状
环境现状	环境现状	环境现状	环境现状	环境现状	环境现状
环境现状	环境现状	环境现状	环境现状	环境现状	环境现状

六、 主要结论与建议

主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论
主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论
主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论
主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论
主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论
主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论
主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论
主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论
主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论
主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论	主要结论

七、 附图及附件



附件一: 环境影响评价报告表

附件二: 环评委托书

附件三: 环评合同

