



# 安徽合大环境检测有限公司

正本

## 检测报告

项目名称

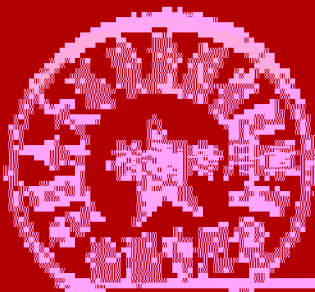
检测检测项目



申请人 汪小强 天恒

批准人 郭霞 郭霞

报告日期 2019年 7月 1日



单位名称: 安徽省合大环境检测有限公司 | 地址: 合肥市蜀山区...

检测范围: 室内空气检测, 水质检测, 土壤检测, 噪声检测, 环境检测...

电话: 0551-62499900, 0551-62499907 | 联系人: 王明强

网址: <http://www.hetaojc.com>

## 检测报告说明

一、本检测报告涂改无效,未加盖本单位检测专用章无效,无编制、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(全文复制除外),不得被除委托单位以外的其他单位和个人使用,不得用于任何目的。

三、本检测报告的有效性依赖于委托方提供的资料的真实性。

四、本检测机构不得利用委托单位的技术和资料,从事技术、开发和技术服务,以维护委托单位的合法权益。

八、 检测报告的有效期

# 一、水质检测

采样日期: 2019年6月10日

采样人员: 吴俊、张天赐

表 1.1 检测项目

检测项目	检测方法	检测原理
化学需氧量	重铬酸钾法	在强酸性溶液中, 一定量的水样中加入定量的重铬酸钾溶液, 经高温煮沸后将水样中的有机物氧化, 测出水样中未被氧化的重铬酸钾量, 从而计算出化学需氧量。

表 1.2 检测标准

检测项目	检测标准	检测单位	单位
化学需氧量	GB 17358.1-2013 水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法	mg/L	mg/L
氨氮	GB 17358.2-2013 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	mg/L	mg/L
总磷	GB 17358.3-2013 水质 总磷的测定 钼钒钼蓝分光光度法	mg/L	mg/L
总氮	GB 17358.4-2013 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	mg/L	mg/L

表 1.3 检测结果

检测项目		检测结果	
检测项目	单位	检测结果	标准限值
化学需氧量	mg/L	102.5	150
氨氮	mg/L	0.02	0.5
总磷	mg/L	0.05	0.1
总氮	mg/L	1.0	1.5
总磷	mg/L	0.05	0.1

注: 检测结果符合 GB 17358.1-2013 水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法。

## 二、有组织废气检测

采样日期： 2019年6月5日、6月10日、6月12日、6月28日      采样人员： 张天赐、周子涵、岳志、朱鹏飞

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	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、非甲烷总烃
1219212QT05	柴油机一厂	
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 或最低检测浓度	单位
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3	mg/m <sup>3</sup>
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017	3	mg/m <sup>3</sup>
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	20	mg/m <sup>3</sup>
非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07	mg/m <sup>3</sup>

静压	Kpa	-0.02	-0.01	-0.01	0.01
非甲烷总烃 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.03	3.57	4.01	3.78
非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.0162	0.00240	0.00240	0.00240
氮氧化物 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
氮氧化物排 放速率	kg/h	0.651	0.0593	0.0398	0.139

表 2-4 检测结果

检测点位		检测日期	检测时段
检测指标	单位	12192120105	12192120106
静压	Kpa	-0.02	0.01
非甲烷总烃 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.03	3.78
非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.0162	0.00240
氮氧化物 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0000
氮氧化物排 放速率	kg/h	0.651	0.139

检测项目	检测单位	检测结果	检测日期
非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	3.78	2023.12.19
氮氧化物	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	2023.12.19
氨	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	2023.12.19
硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	2023.12.19
臭气浓度	无量纲	0.0000	2023.12.19
噪声	dB(A)	55	2023.12.19
振动	mm/s	0.0000	2023.12.19

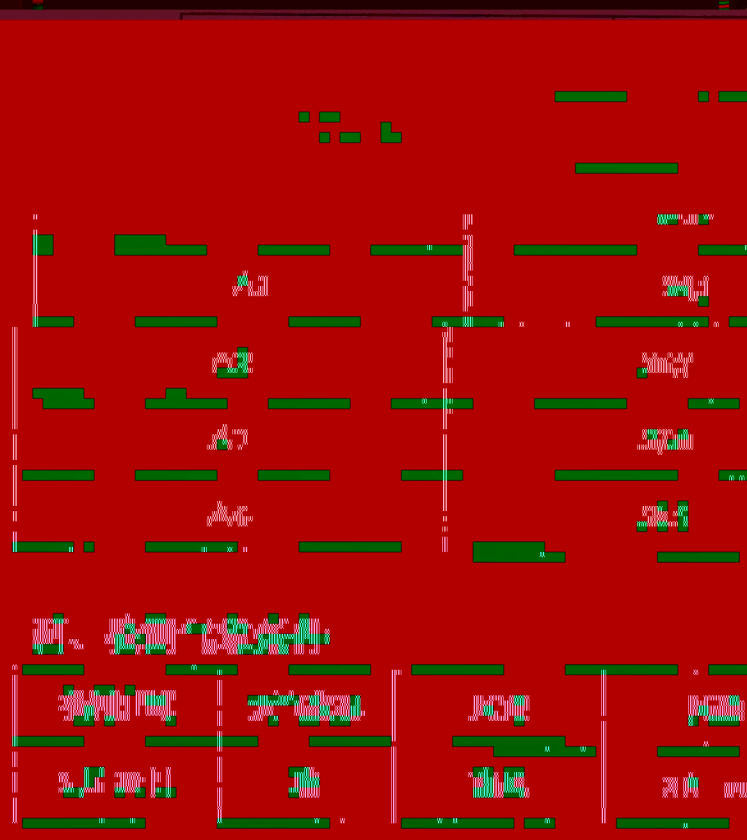
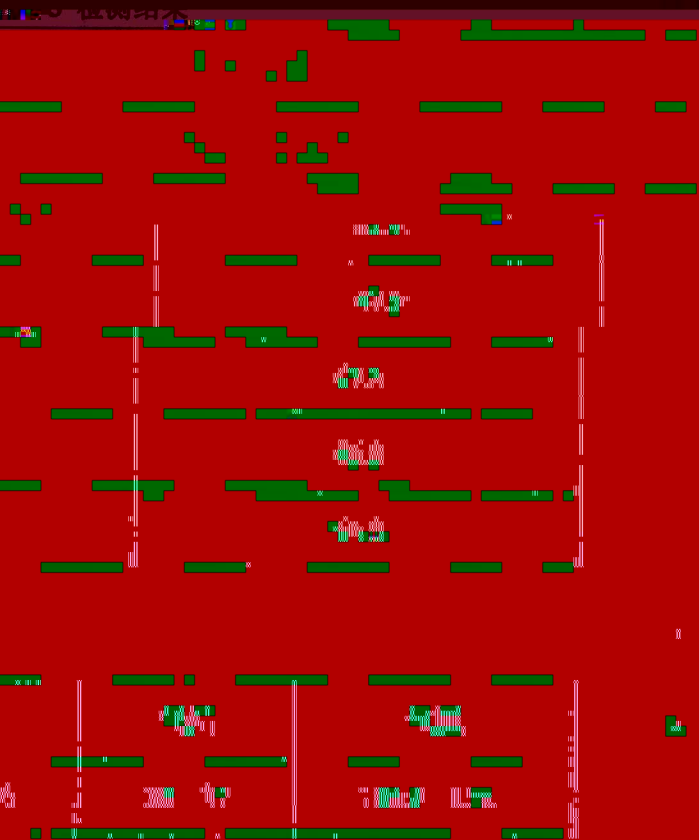
### 三、噪声检测

检测日期: 2019年6月10日

检测人员: 吴俊、付伟

表 3-1 检测点位

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



#### 四、检测工况条件:

检测时间	天气状况	风速	声源
2019.06.11	晴	1.0m/s	2#A 噪声

主要仪器设备

仪器编号	仪器名称	仪器型号	购置时间	准确度	检定/校准有效期	检定/校准证书编号
WQ-8Y-7-200	气相色谱仪	FID3770	2015.05	±0.1%	2016.05	7700017-1-079020
WQ-8Y-1-001	电子天平	FA1004N1	2015.05	±0.0001g	2016.05	7700017-1-079020



日期:

签字:

姓名:

# 欢迎您再次来安徽合大环境检测有限公司

