



# 季度检测项目

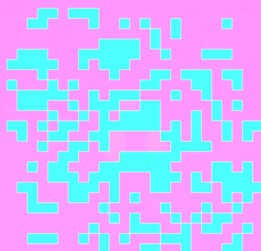


项目名称

季度检测项目

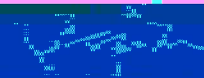
委托单位

安徽江淮建安集团有限公司



项目负责人

张多



检测专用章

检测日期

2018年 01月 28日

本检测报告仅供委托单位使用,不得用于其他用途,否则后果自负。

湖北设计工程检测有限公司  
Hubei Design Institute of Construction Engineering  
检测专用章

## 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疑问,请于收到报告之日起十日之内向本委提出。
- 五、本委认真贯彻执行《保密和知识产权保护条例》对客户信息、数据、检测结论及检测过程严格保密。本委以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、委托客户特别申明并支付档案整理费,检测报告在提交检测规定的时效期间内不再流散。
- 七、案件检测结果及其结论能确定解除其合法权益时档案确实解决。
- 八、除客户特别申明并支付档案整理费,本委检测报告所有档案档案保存期限为六年。

## 一、水质检测

采样日期: 2018年11月14日

采样人员: 吴俊、张天赐

表 1-1 检测点位

检测点位	检测点名称	检测项目
2418254SZ02	车架预处理	镍、总铬
2418254SZ03	车身预处理	镍、总铬

pH、氨氮、总磷、总氮、化学需氧量、镍、铬、石油类

图 1-3 检测点位



氨氮	mg/L	--	--	2.88
化学需氧量	mg/L	--	--	27.9
镍	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
锌	mg/L	--	--	0.05L
石油类	mg/L	--	--	0.18
悬浮物	mg/L	--	--	8
总铬	mg/L	0.03L	0.03L	--

注: 如结果低于检出方法检出限, 则最低检出限

2418254QT03	下风向 2#	苯、总悬浮颗粒物、氮氧化物
2418254QT04	下风向 3#	

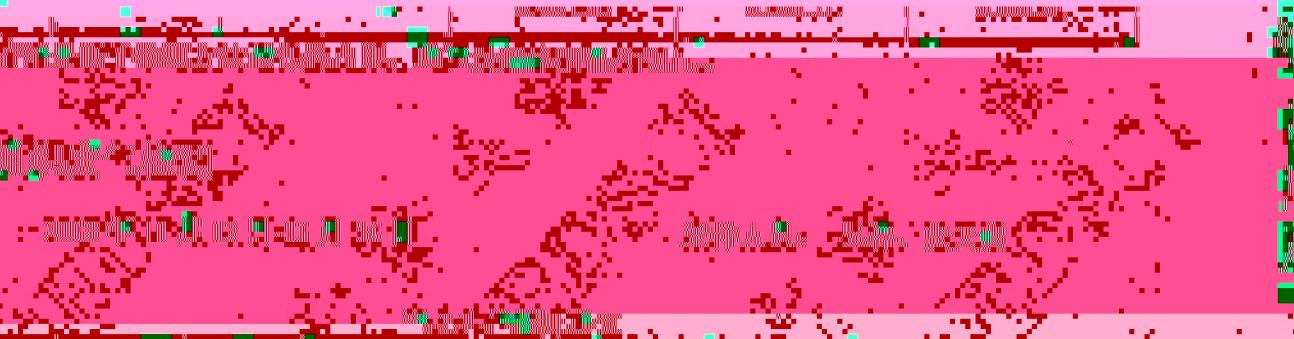
表 2-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限 或最低检测浓度	单位
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001	mg/m3
氮氧化物	环境空气、氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	0.003	mg/m3
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07	mg/m3
一氧化碳	环境空气 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988	0.3	mg/m3
苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015	mg/m3
甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015	mg/m3

1. 目的	本程序旨在规范“非结构化”数据（如文本、音频、视频、图像等）的采集、存储、处理、分析和展示流程，确保数据的一致性和完整性。	0.00.00	0.00.00
-------	---	---------	---------

2. 适用范围

模块名称	子模块	功能描述	接口/数据源	输出/数据目标
数据采集	数据源	从外部系统接收数据	外部系统接口	数据接收接口
数据存储	数据库	存储采集到的数据	数据库接口	数据库
数据处理	数据清洗	对数据进行清洗和预处理	数据清洗接口	清洗后的数据
数据展示	数据报表	生成数据报表	数据展示接口	数据报表



模块名称	子模块	功能描述
数据采集	非结构化数据源	从外部系统接收数据
数据存储	数据库	存储采集到的数据
数据处理	数据清洗	对数据进行清洗和预处理
数据展示	数据报表	生成数据报表

表 3-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限或最低检测浓度	单位
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 碘量法 HJ56-2000	/	mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	固定污染源排气筒中氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	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>
苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015	mg/m <sup>3</sup>
甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015	mg/m <sup>3</sup>
二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015	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	0.05	mg/m <sup>3</sup>
硫化物	固定污染源排气中硫化物的测定 亚硫酸盐分光光度法 HJ 14-1999	20	mg/m <sup>3</sup>

表 3-3 检测结果

检测点位		2418254Q105	2418254Q106	2418254Q107	2418254Q108
检测指标	单位				
烟气温度	℃	18.4	36	146	163
烟气流速	m/s	11.9	23.5	10.1	13.7
烟气流量	m <sup>3</sup> /h (标态)	20812	36519	6354	3719
动压	Pa	121	476	89	163
静压	Kpa	0.06	0.01	-0.01	0.16

氮氧化物测定浓度	mg/m <sup>3</sup>	19	15	/	/
氮氧化物排放速率	kg/h	0.3954	0.5478	/	/
硫化物测定浓度	mg/m <sup>3</sup>	51	43	/	/

一氧化碳排放速率	kg/h	1.061	1.570	/	/
----------	------	-------	-------	---	---

烟气速度	m/s	12.8	8.9	2.9	3.9
烟气流量	m <sup>3</sup> /h (标态)	6229	4311	1209	51389
动压	Pa	141	68	8	28
静压	Kpa	0.08	0.01	0.01	-0.03
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	/	/	/	16.2
颗粒物排放速率	kg/n	/	/	/	0.8325
非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.29	2.91	5.08	5.54

检测项目	单位	检测结果	判定	检测方法	备注
甲醛	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
苯	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
甲苯+乙苯	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
总挥发性有机物	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
氨	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
臭氧	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
二氧化碳	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
一氧化碳	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
二氧化硫	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
氮氧化物	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
氟化物	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
氯气	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
磷化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
氰化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
氯乙烯	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
乙炔	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
光气	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
一氧化碳	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
二氧化碳	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
二氧化硫	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
氮氧化物	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
氟化物	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
氯气	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
磷化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
氰化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
氯乙烯	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
乙炔	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	
光气	mg/m <sup>3</sup>	0.0000	合格	GB 18289	

表 1. 室内空气污染物检测结果汇总表 (单位: mg/m<sup>3</sup>)

### 3. 检测结论

经检测, 室内空气污染物浓度符合 GB 18289-2015 标准要求。

检测日期: 2024年10月10日

检测点	甲醛	苯	甲苯+乙苯	二甲苯	总挥发性有机物
1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 2. 检测点分布图

检测点	检测日期	检测人员	检测单位
1	2024-10-10	张三	HDIC 检测中心
2	2024-10-10	李四	HDIC 检测中心
3	2024-10-10	王五	HDIC 检测中心
4	2024-10-10	赵六	HDIC 检测中心

表 4-3 检测结果

检测点位	11月15日	
	(单位: dB(A))	
	昼间	夜间
▲1	58.2	47.9
▲2	57.3	46.2
▲3	54.9	46.1
▲4	56.6	47.3

### 五、检测气象条件

检测日期	天气状况	风向	风速	气温	气压
11月13日	多云	东风	2.2 m/s	17 °C	101.9 kPa
11月15日	多云	东北风	1.8 m/s	16 °C	101.4 kPa

### 六、质控样信息

样品名称	样品编号	铅(Pb) (mg/L)	砷(As) (mg/L)	镉(Cd) (mg/L)	是否合格
噪声	2011022402004	0.146	0.146	0.000	合格
	2011022402001	0.144	0.144	0.000	合格
噪声	2011022402006	0.145	0.145	0.001	合格
	2011022402007	0.140	0.140	0.001	合格

### 七、主要检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器编号	生产厂家	准确度	检定/校准证书编号	检定/校准有效期
YD-001-001	声级计	TE-001-001	声利(上海)	±0.1	2022060704	2023-2026-06-30
YD-001-002	声级计	TE-001-002	声利(上海)	±0.1	2022060704	2023-2026-06-30

YQ-SY-4-1#	原子吸收光					YH2017-1-580330
------------	-------	--	--	--	--	-----------------



欢迎您再次来安徽合大环境检测有限公司

感受我们的真诚与热情

