



161212050240

正本

安徽基越环境检测有限公司

# 检测报告

基越检字 第 AH210594 号



项目名称: 季度检测（焦炉炉顶无组织废气）

委托单位: 芜湖新兴铸管有限责任公司

报告日期: 2021 年 6 月 1 日

## 报 告 说 明

- 1.报告无本单位检测报告专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2.报告内容无审批签发者签章无效。
- 3.对本报告的内容进行涂改、增删均为无效。
- 4.复制本报告中的部分内容无效。
- 5.对本检测报告如有异议，请在收到报告之日起十日内向本公司提出。
- 6.非本单位采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责。
- 7.样品的测试按规定采取了质控措施，本报告对测试结果负责。
- 8.不经同意不得引用本报告数据。

单位名称：安徽基越环境检测有限公司

地 址：滁州市花亭东路 699 号 2 号厂房 2 层和小包装车间 3 层

电 话：0550-2187677

传 真：0550-2187677

邮 编：239000

## 一、检测内容、依据和方法

项目地点	芜湖新兴铸管有限责任公司		
联系人	时晨曦	电 话	18655329942
检测内容	<p>1、无组织废气</p> <p>检测点位：焦炉炉顶上风向 1 个点，下风向 3 个点</p> <p>分析项目：颗粒物、苯并【a】芘、硫化氢、氨、苯可溶物</p> <p>检测频次：1 天，4 次/天</p>		
检测单位	安徽基越环境检测有限公司		
采样日期	2021 年 5 月 21 日	分析日期	2021 年 5 月 22 日-31 日
检测方法	<p>颗粒物：《环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法》GB/T 15432-1995</p> <p>苯并【a】芘：《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ644-2013</p> <p>硫化氢：废气 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2003）</p> <p>氨：《环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009</p> <p>苯可溶物：《固定污染源废气 苯可溶物的测定 索氏提取-重量法》HJ690-2014</p>		

## 二、检测结果

## 1、无组织废气

表 1-1 焦炉炉顶无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测时间	检测结果				监测浓度最大值	浓度限值 (mg/m³)	方法检出限
			焦炉炉顶上风向 G1	焦炉炉顶下风向 G2	焦炉炉顶下风向 G3	焦炉炉顶下风向 G4			
2021.05.21	颗粒物 mg/m³	10:10-11:10	0.150	0.217	0.300	0.233	0.367	2.5	0.001
		11:20-12:20	0.133	0.267	0.350	0.217			
		12:30-13:30	0.150	0.200	0.367	0.233			
		13:40-14:40	0.178	0.200	0.278	0.250			
	苯并【a】芘 μg/m³	10:10-11:10	ND	ND	ND	ND	ND	0.0025	0.0009 μg/m³
		11:20-12:20	ND	ND	ND	ND			
		12:30-13:30	ND	ND	ND	ND			
		13:40-14:40	ND	ND	ND	ND			
	硫化氢 mg/m³	10:10-11:10	0.003	0.009	0.008	0.010	0.008	0.1	0.001
		11:20-12:20	0.002	0.007	0.009	0.012			
		12:30-13:30	0.003	0.011	0.008	0.010			
		13:40-14:40	0.003	0.010	0.012	0.008			
	氨气 mg/m³	10:10-11:10	0.06	0.15	0.08	0.24	0.26	2.0	0.01
		11:20-12:20	0.05	0.26	0.22	0.23			
		12:30-13:30	0.04	0.10	0.15	0.16			
		13:40-14:40	0.06	0.11	0.17	0.19			
	苯可溶物 mg/m³	10:10-11:10	0.08	0.17	0.22	0.18	0.30	0.6	0.02
		11:20-12:20	0.10	0.15	0.25	0.20			
		12:30-13:30	0.12	0.17	0.30	0.18			
		13:40-14:40	0.13	0.18	0.28	0.17			
执行标准		《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012）表 7 现有和新建炼焦炉炉顶及企业边界大气污染物浓度限值							

注：ND 表示检测结果低于方法检出限。



备注：检测期间气象参数表

采样日期	采样时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2021.05.21	10:10-11:10	22.8	100.5	0.7	东南
	11:20-12:20	25.3	100.5	0.9	东南
	12:30-13:30	26.1	100.4	0.8	东南
	13:40-14:40	27.4	100.4	0.9	东南

附表 1：项目参加人员持证情况一览表

名称	姓名	上岗证书编号	检测项目
现场 采样	陈宝	JYJC073	无组织废气采样
	张远逸	JYJC094	无组织废气采样
	葛明欢	JYJC103	无组织废气采样
	林茂磊	JYJC076	无组织废气采样
实验 室分 析	邓士琦	JYJC084	废气颗粒物、苯可溶物
	孙江	JYJC091	废气苯并【a】芘
	吉玲	JYJC090	废气氨气、硫化氢

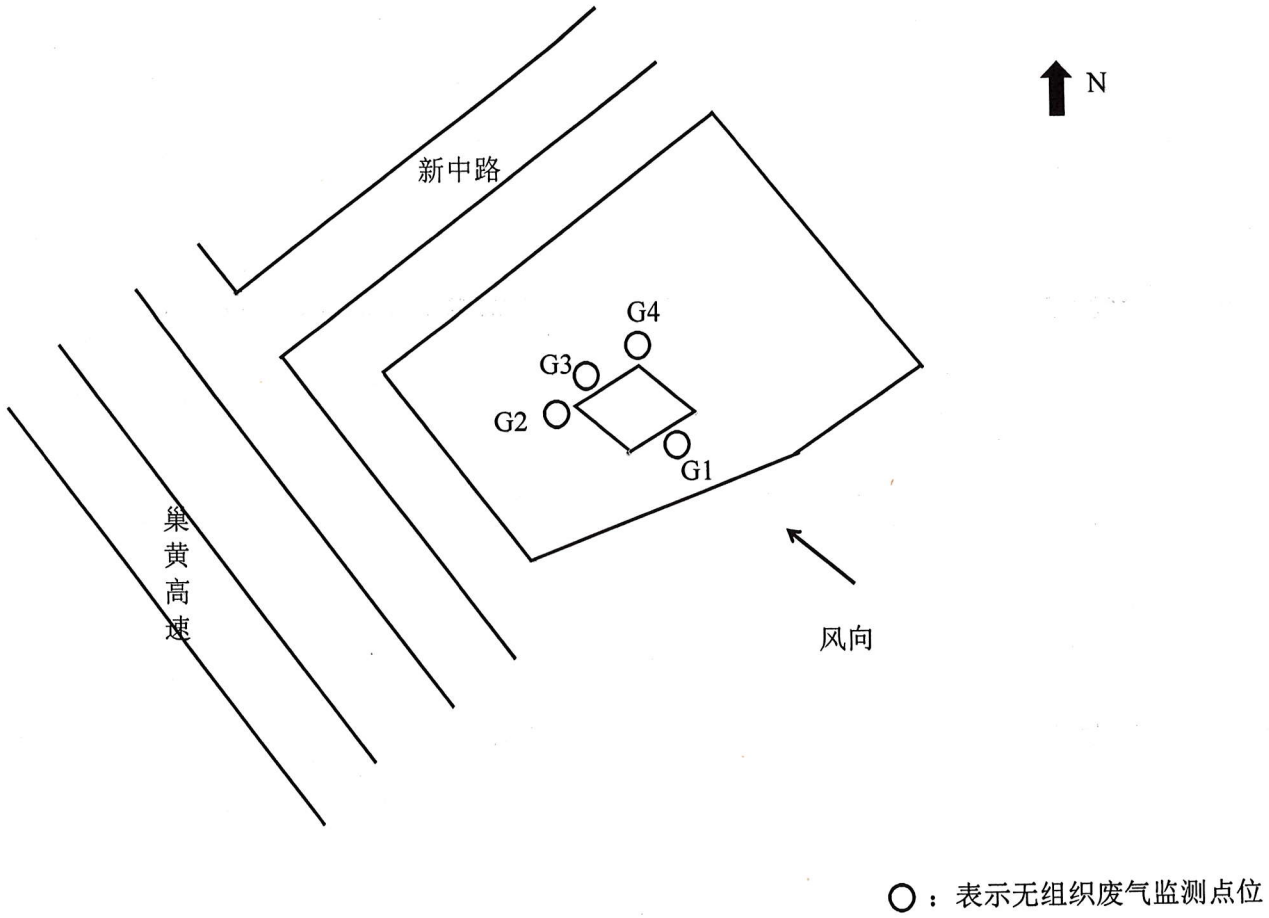
-本页以下空白-

附表 2: 检测仪器一览表

名称	项目	设备编号	设备名称	设备型号	检定证书编号	有效期
废气	无组织 废气采 样	AHJYYQ14	大气采样器	崂应 2050	LX-2101065	2022/1/26
		AHJYYQ15	大气采样器	崂应 2050	LX-2101067	2022/1/26
		AHJYYQ16	大气采样器	崂应 2050	LX-2101069	2022/1/26
		AHJYYQ17	大气采样器	崂应 2050	LX-2101071	2022/1/26
		AHJYYQ33	高负压智能综合采样器	ADS-2062	LC-2012012	2021/12/10
		AHJYYQ34	高负压智能综合采样器	ADS-2062	LC-2012011	2021/12/10
		AHJYYQ04	大气采样器	崂应 2050	LX-2101084	2022/1/26
		JYYQ140	大气采样器	崂应 2051	LX-2101075	2022/1/26
	氨气、 硫化氢	JYYQ07	可见分光光度计(自动)	7230G	LC-2002040	2021/2/9
	苯并 【a】芘	AHJYYQ101	气相质谱联用仪	Trace I S Q 7000	YH2020-2-5304 10	2022/11/3
		AHJYYQ83	数显恒温水浴锅	HH-6	2021-EC-01043	2022/1/26
		AHJYYQ86	水浴氮吹仪	/	/	/
	颗粒物	JYYQ08	电子天平	FA2004B	FX-2002001	2021/2/9
		JYYQ78	恒温恒湿培养箱	BSC-150	2020-EX-02038	2021/2/9
	苯可 溶物	AHJYYQ28	低浓度称量恒温恒湿设 备	NVN-800S	2021-EX-01265	2022/1/26

-本页以下空白-

附图 1：项目检测点位简图



编制：wyl

审核：zl

签发：过德海

2021 年 6 月 1 日