



161212050240

正本

安徽基越环境检测有限公司

# 检测报告

基越检字第 AH211158 号



项目名称: 焦炉炉顶无组织废气季度检测

委托单位: 芜湖新兴铸管有限责任公司

报告日期: 2021 年 11 月 15 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：苯并[a]芘、硫化氢、氨、颗粒物、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 11 月 9 日	分析日期	2021 年 11 月 10 日-12 日
检测方法	<p>苯并[a]芘：《环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》 HJ646-2013</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>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			
2021.11.09	颗粒物 mg/m³	09:00-10:00	0.083	0.250	0.317	0.250	0.367	2.5	0.001 mg/m³
		10:10-11:10	0.150	0.217	0.333	0.217			
		11:20-12:20	0.117	0.233	0.367	0.233			
		12:30-13:30	0.133	0.267	0.350	0.267			
	苯可溶物 mg/m³	09:00-10:00	0.04	0.04	0.05	0.03	0.05	0.6	0.02 mg/m³
		10:10-11:10	0.03	0.04	0.04	0.03			
		11:20-12:20	0.03	0.04	0.05	0.04			
		12:30-13:30	0.03	0.04	0.04	0.03			
	硫化氢 mg/m³	09:00-10:00	0.008	0.013	0.016	0.012	0.022	0.1	0.001 mg/m³
		10:10-11:10	0.006	0.016	0.021	0.019			
		11:20-12:20	0.007	0.020	0.018	0.022			
		12:30-13:30	0.008	0.019	0.013	0.015			
	苯并[a]芘 μg/m³	09:00-10:00	ND	ND	ND	ND	ND	0.00001	0.0009 μg/m³
		10:10-11:10	ND	ND	ND	ND			
		11:20-12:20	ND	ND	ND	ND			
		12:30-13:30	ND	ND	ND	ND			
	氨 mg/m³	09:00-10:00	0.04	0.09	0.12	0.10	0.17	2.0	0.01 mg/m³
		10:10-11:10	0.05	0.10	0.09	0.13			
		11:20-12:20	0.03	0.17	0.16	0.12			
		12:30-13:30	0.05	0.15	0.12	0.11			
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 表示未检出

## 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
2021.11.09	09:00-10:00	5.6	102.4	0.7	西
	10:10-11:10	6.4	102.4	0.6	西
	11:20-12:20	7.8	102.3	0.6	西
	12:30-13:30	8.9	102.3	0.8	西

## 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	王震	JYJC075	无组织废气采样
	刘泽东	JYJC106	无组织废气采样
	伊朋	JYJC115	无组织废气采样
	陈宝	JYJC073	无组织废气采样
实验 室分 析	何芳	JYJC116	颗粒物、苯可溶物
	王子腾	JYJC101	苯并[a]芘
	吉玲	JYJC090	氨、硫化氢

-本页以下空白-

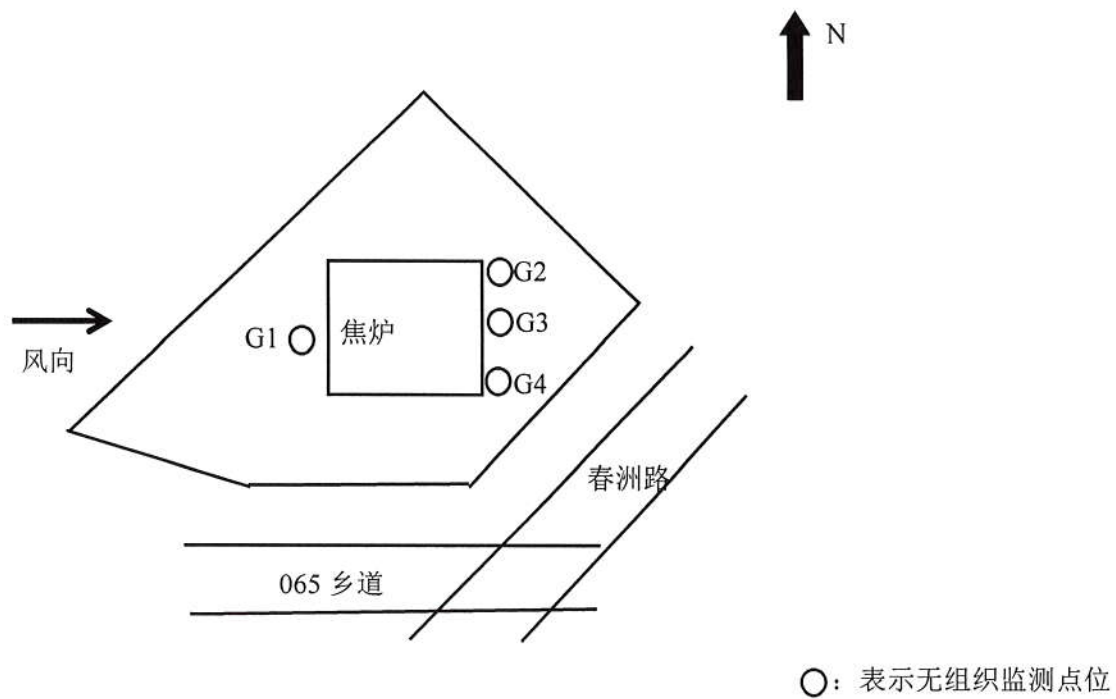


附表 2：检测仪器一览表

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	AHJYYQ01	大气采样器	崂应 2050	LX-2101081	2022/1/26
		AHJYYQ14	大气采样器	崂应 2050	LX-2101065	2022/1/26
		AHJYYQ05	大气采样器	崂应 2020	LX-2101085	2022/1/26
		AHJYYQ02	大气采样器	崂应 2050	LX-2101082	2022/1/26
		AHJYYQ15	大气采样器	崂应 2050	LX-2101067	2022/1/26
		AHJYYQ03	大气采样器	崂应 2050	LX-2101083	2022/1/26
		AHJYYQ16	大气采样器	崂应 2050	LX-2101069	2022/1/26
		AHJYYQ04	大气采样器	崂应 2050	LX-2101084	2022/1/26
		AHJYYQ17	大气采样器	崂应 2050	LX-2101071	2022/1/26
	苯并 [a] 芘	AHJYYQ119	气相质谱联用仪	Trace1300 ISQ 7000	C-2021-02-25-005	2023/2/25
		AHJYYQ83	数显恒温水浴锅	HH-6	2021-EC-01043	2022/1/26
		AHJYYQ86	水浴氮吹仪	/	/	/
	氨、 硫化氢	JYYQ07	可见分光光度计（自动）	7230G	LX-2101057	2022/1/26
	颗粒物	JYYQ08	分析天平	FA2004B	FX-2101074	2022/1/26
		JYYQ78	恒温恒湿培养箱	BSC-150	2021-EX-01268	2022/1/26
	苯可 溶物	JYYQ20	电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	2021-EX-01267	2022/2/26
		AHJYYQ28	低浓度称量恒温恒湿设备	NVN-800S	2021-EX-01265	2022/1/26
		JYYQ74	十万分之一电子天平	ESJ182-4	F-2021-03-16-008	2023/3/16

-本页以下空白-

附图 1：项目检测点位简图



编制：

叶林

审核：

王力

签发：

王德海

2021 年 11 月 15 日