



161212050240

正本

安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字 第 AH2108219 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 9 月 7 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 8 月 27 日	分析日期	2021 年 8 月 28 日-9 月 3 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			
2021.08.27	颗粒物 mg/m³	09:00-10:00	0.133	0.250	0.317	0.250	0.400	2.5	0.001
		10:10-11:10	0.167	0.233	0.333	0.233			
		11:20-12:20	0.183	0.283	0.400	0.283			
		12:30-13:30	0.150	0.233	0.283	0.233			
	苯并【a】芘 μg/m³	09:00-10:00	ND	ND	ND	ND	ND	2.5 μg/m³	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			
	硫化氢 mg/m³	09:00-10:00	0.009	0.016	0.018	0.017	0.027	0.1	0.001
		10:10-11:10	0.006	0.026	0.015	0.016			
		11:20-12:20	0.007	0.024	0.027	0.021			
		12:30-13:30	0.006	0.020	0.019	0.018			
	氨 mg/m³	09:00-10:00	0.05	0.12	0.11	0.11	0.16	2.0	0.01
		10:10-11:10	0.05	0.16	0.12	0.13			
		11:20-12:20	0.06	0.15	0.08	0.10			
		12:30-13:30	0.04	0.13	0.13	0.11			
	苯可溶物 mg/m³	09:00-10:00	0.04	0.05	0.10	0.07	0.13	0.6	0.02
		10:10-11:10	0.04	0.07	0.11	0.08			
		11:20-12:20	0.03	0.09	0.13	0.08			
		12:30-13:30	0.04	0.06	0.10	0.07			
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
2021.08.27	09:00-10:00	26.4	100.6	0.8	北
	10:10-11:10	26.8	100.6	0.6	北
	11:20-12:20	27.2	100.5	0.7	北
	12:30-13:30	27.7	100.5	0.8	北

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	刘泽东	JYJC106	无组织废气采样
	陈宝	JYJC073	无组织废气采样
	陈杰	JYJC069	无组织废气采样
	林茂磊	JYJC076	无组织废气采样
实验 室分 析	何芳	JYJC116	颗粒物
	王子腾	JYJC101	苯并【a】芘
	吉玲	JYJC090	氨、硫化氢
	邓士琦	JYJC084	苯可溶物

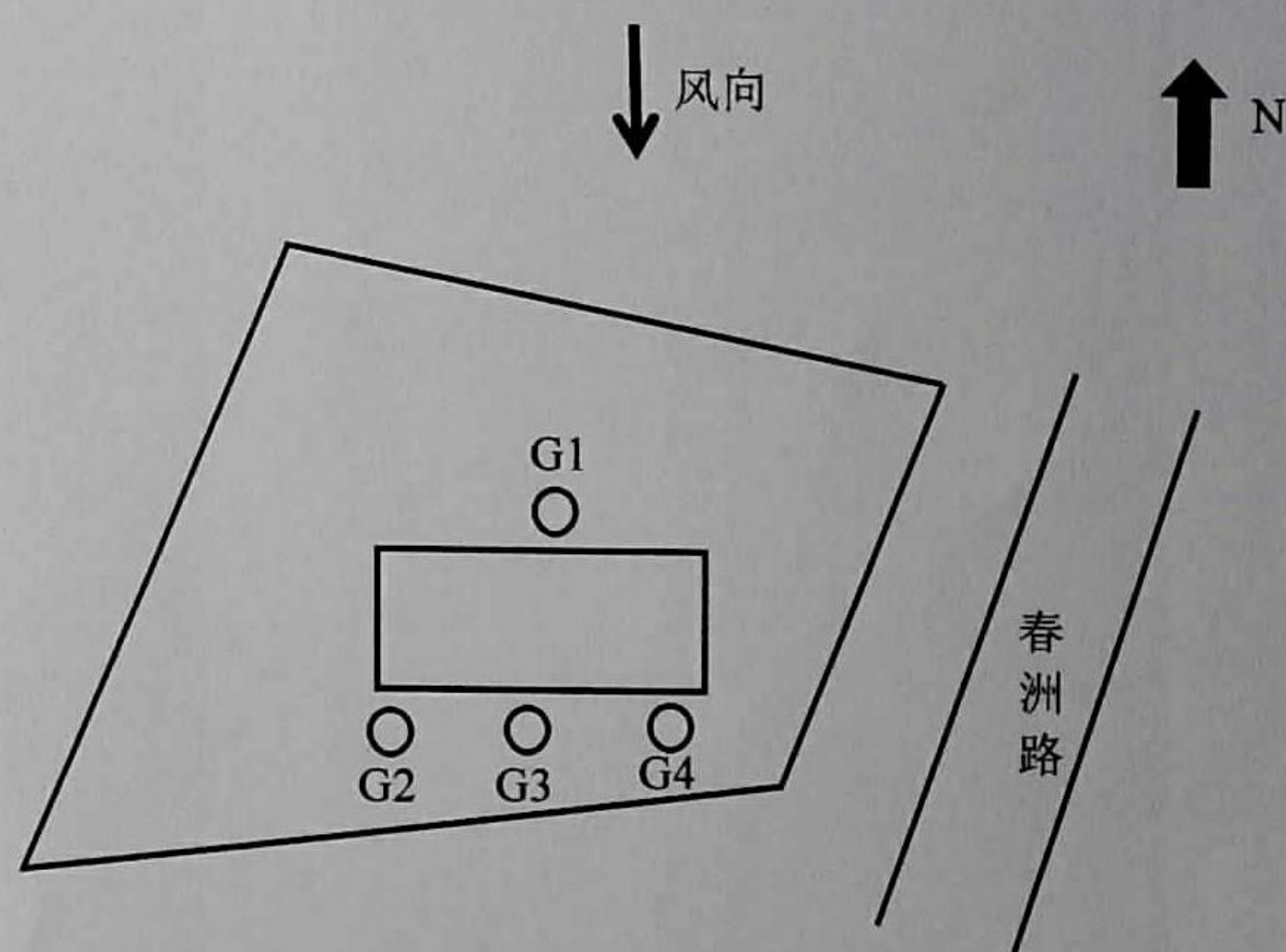
-本页以下空白-

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
		AHJYYQ33	高负压智能综合采样器	ADS-2062	LC-2012012	2021/12/10
		AHJYYQ02	大气采样器	崂应 2050	LX-2101082	2022/1/26
		AHJYYQ34	高负压智能综合采样器	ADS-2062	LC-2012011	2021/12/10
		AHJYYQ03	大气采样器	崂应 2050	LX-2101083	2022/1/26
		JYYQ140	大气采样器	崂应 2051	LX-2101075	2022/1/26
		AHJYYQ04	大气采样器	崂应 2050	LX-2101084	2022/1/26
		JYYQ41	大气采样器	崂应 2050	LX-2101064	2022/1/26
	氨、 硫化氢	JYYQ07	可见分光光度计（自动）	7230G	LX-2101057	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	/	/	/
	颗粒物	JYYQ08	分析天平	FA2004B	FX-2101074	2022/1/26
		JYYQ20	电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	2021-EX-01267	2022/2/26
	苯可 溶物	JYYQ74	十万分之一电子天平	ESJ182-4	F-2021-03-16-008	2023/3/16
		JYYQ20	电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	2021-EX-01267	2022/2/26

-本页以下空白-

附图 1: 项目检测点位简图



○: 表示无组织废气监测点位

编制:

WJH

审核:

王力

签发:

王德海

2021年 9 月 7 日