



161212050240



安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字 第 AH210154 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 1 月 29 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、氨气、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 1 月 12 日	分析日期	2021 年 1 月 13 日-28 日
检测方法	<p>苯并[a]芘：《环境空气 苯并（a）芘的测定 高效液相色谱法》HJ956-2018</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>氨气：《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>		

注：苯并[a]芘分析不在本公司能力范围内，委托合肥海正环境监测有限责任公司检测，资质认定证号：161212050565，报告编号：HZIA1505S。

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 .01.12	颗粒物 mg/m³	08:00-09:00	0.267	0.317	0.400	0.333	0.467	2.5	0.001
		10:20-11:20	0.300	0.333	0.433	0.350			
		12:40-13:40	0.317	0.367	0.467	0.367			
		15:00-16:00	0.311	0.333	0.444	0.350			
	苯可溶 物 mg/m³	08:00-09:00	0.07	0.15	0.20	0.17	0.28	0.6	0.02
		10:20-11:20	0.08	0.13	0.23	0.18			
		12:40-13:40	0.11	0.15	0.28	0.17			
		15:00-16:00	0.11	0.17	0.26	0.15			
	硫化氢 mg/m³	08:00-09:00	0.013	0.015	0.016	0.018	0.018	0.1	0.001
		10:20-11:20	0.013	0.016	0.015	0.017			
		12:40-13:40	0.014	0.018	0.017	0.016			
		15:00-16:00	0.013	0.017	0.017	0.016			
	苯并[a] 芘 ng/m³	09:10-10:10	ND	ND	ND	ND	ND	0.0025	6.5 ng/m³
		11:30-12:30	ND	ND	ND	ND			
		13:50-14:50	ND	ND	ND	ND			
		16:10-17:10	ND	ND	ND	ND			
	氨气 mg/m³	08:00-09:00	0.07	0.09	0.11	0.10	0.12	2.0	0.01
		10:20-11:20	0.07	0.10	0.12	0.09			
		12:40-13:40	0.07	0.10	0.12	0.09			
		15:00-16:00	0.07	0.10	0.11	0.09			
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
2021.01.12	08:00-09:00	4.5	102.5	0.9	西
	10:20-11:20	7.6	102.3	0.9	西
	12:40-13:40	10.2	102.0	0.8	西
	15:00-16:00	7.8	102.3	0.8	西
2021.01.12	09:10-10:10	5.3	102.4	0.8	西
	11:30-12:30	8.9	102.2	1.0	西
	13:50-14:50	9.4	102.1	0.9	西
	16:10-17:10	5.6	102.4	0.9	西

-本页以下空白-

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	李光耀	JYJC088	无组织废气采样
	姚枫	JYJC081	无组织废气采样
	葛明欢	JYJC103	无组织废气采样
	陆鹏程	JYJC082	无组织废气采样
实验 室分 析	戴传芝	JYJC085	废气颗粒物
	邓士琦	JYJC084	废气苯可溶物
	吉玲	JYJC090	废气氨气、硫化氢

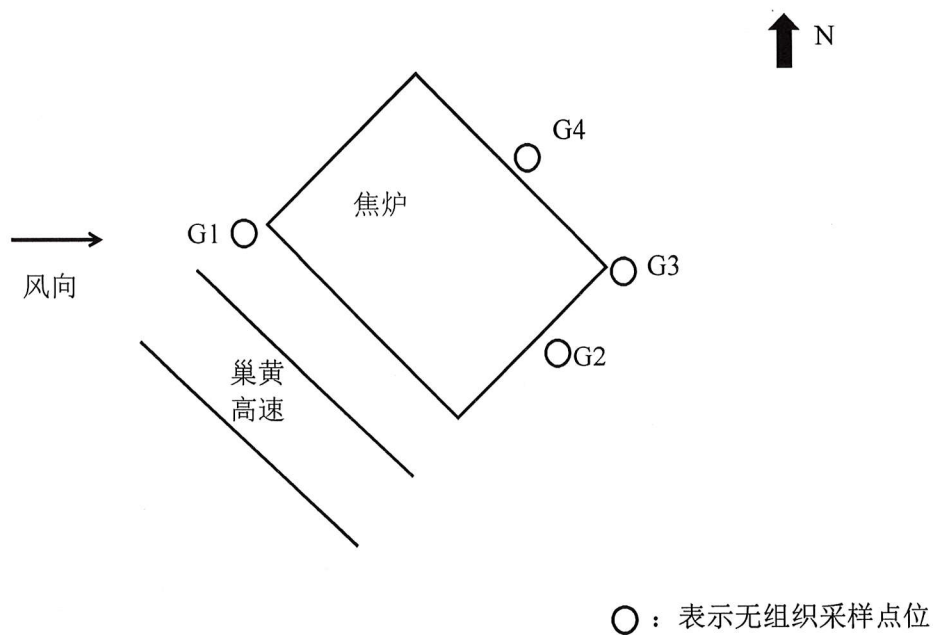
-本页以下空白-

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	LC-2002016	2021/2/9
		AHJYYQ15	大气采样器	崂应 2050	LC-2002015	2021/2/9
		AHJYYQ16	大气采样器	崂应 2050	LC-2002014	2021/2/9
		AHJYYQ17	大气采样器	崂应 2050	LC-2002013	2021/2/9
	氨气、 硫化氢	JYYQ07	可见分光光度计（自动）	7230G	LC-2002040	2021/2/9
	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	JYYQ08	电子天平	FA2004B	FX-2002001	2021/2/9
		JYYQ20	电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	2020-EX-02039	2021/2/9

-本页以下空白-

附图 1：项目检测点位简图



编制：

WJH

审核：

王力

签发：

王德海

2021 年 1 月 29 日