



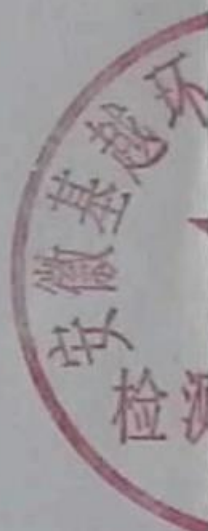
161212050240

正本

安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字 第 AH2108221 号



项目名称: 半年度检测（有组织废气）

委托单位: 芜湖新兴铸管有限责任公司

报告日期: 2021 年 9 月 6 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、有组织排放</p> <p>检测点位：焦炉逸散烟气收集装置，废气处理设施出口 Q1、</p> <p>分析项目：苯并【a】芘</p> <p>检测频次：1 天，3 次/天</p> <p>检测点位：装煤，废气处理设施出口 Q2、</p> <p>分析项目：苯并【a】芘</p> <p>检测频次：1 天，3 次/天</p> <p>检测点位：硫胺结晶干燥，废气处理设施出口 Q3</p> <p>分析项目：氨、颗粒物</p> <p>检测频次：1 天，3 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 26 日	分析日期	2021 年 8 月 27 日-9 月 3 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>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：《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996</p>		

二、检测结果

1、有组织废气

表 1-1 有组织废气检测结果

采样日期		2021.08.26	检测点位	焦炉逸散烟气收集装置, 废气处理设施出口 Q1		
工况说明		正常生产	净化方式	布袋除尘器		
检测项目		单位	检测结果			
			1	2	3	限值
苯并 【a】芘	实测浓度	μg/m³	ND	ND	ND	0.0003
	排放速率	kg/h	-	-	-	-
检测期间测试参数统计						
参数		单位	1	2	3	
烟气温度		℃	52.4	54.2	53.9	
标干流量		Nm³/h	195379	157954	174473	
排气筒高度		m	30			
烟道内径		m	4.4			
备注		ND 表示检出结果低于方法检出限, 苯并芘【a】的方法检出限为: 0.12μg/m³				

表 1-2 有组织废气检测结果

表 1-2 有组织废气检测结果

采样日期		2021.08.26	检测点位	装煤, 废气处理设施出口 Q2		
工况说明		正常生产	净化方式	布袋除尘器		
检测项目		单位	检测结果			
			1	2	3	限值
苯并 【a】芘	实测浓度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	0.0003
	排放速率	kg/h	-	-	-	-
检测期间测试参数统计						
参数		单位	1	2	3	
烟气温度		$^{\circ}\text{C}$	62.3	63.2	62.8	
标干流量		Nm^3/h	44128	46312	44931	
排气筒高度		m	20			
烟道内径		m	1.6			
备注		ND 表示检出结果低于方法检出限, 苯并芘【a】的方法检出限为: $0.12\mu\text{g}/\text{m}^3$				

表 1-3 有组织废气检测结果

表 1-3 有组织废气检测结果						
采样日期		2021.08.26	检测点位	硫胺结晶干燥，废气处理设施出口 Q3		
工况说明		正常生产	净化方式	水喷淋		
检测项目		单位	检测结果			
			1	2	3	限值
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	50
	排放速率	kg/h	0.092	0.095	0.095	-
氨	实测浓度	mg/m ³	4.41	3.65	7.73	10
	排放速率	kg/h	0.020	0.017	0.037	-
检测期间测试参数统计						
参数		单位	1	2	3	
烟气温度		℃	32.8	33.4	32.7	
标干流量		Nm ³ /h	4579	4757	4766	
排气筒高度		m	30			
烟道内径		m	0.6			
备注		-				

-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	刘怀军	JYJC066	有组织废气采样
	葛明欢	JYJC103	有组织废气采样
实验 室分 析	吉玲	JYJC090	氨
	何芳	JYJC116	颗粒物
	王子腾	JYJC101	苯并【a】芘

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	有组织 废气 采样	AHJYYQ62	自动烟尘（气）测试仪	3012H	C-2021-08-20-003	2022/8/19
		AHJYYQ13	大气采样器	海纳 2020	LX-2101066	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	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
		JYYQ20	电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	2021-EX-01267	2022/2/26

编制:

wif

审核:

王力

签发:

王德海

2021 年 9 月 6 日