



161212050240

正本

安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字第 AH210595 号



项目名称: 季度、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 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、有组织排放</p> <p>检测点位：DA008 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>DA006 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>DA012 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> <p>DA011 脱硫再生塔，废气处理设施出口 Q4、</p> <p>分析项目：氨、硫化氢</p> <p>检测频次：1 天，3 次/天</p> <p>DA019 烧结机头烟气脱硫脱硝，废气处理设施出口 Q5</p> <p>分析项目：氟化物</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 5 月 20 日-21 日	分析日期	2021 年 5 月 22 日-6 月 1 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> <p>硫化氢：《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003) 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法</p> <p>氟化物：《大气固定污染源氟化物的测定离子选择电极法》HJ/T 67-2001</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		2021.05.20	检测点位	DA008 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		℃	40.7	40.2	40.5	
标干流量		Nm³/h	151323	189436	181056	
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

采样日期		2021.05.20	检测点位	DA006 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	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		℃	40.5	39.8	37.0	
标干流量		Nm³/h	45769	45366	35488	
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：0.12μg/m³				

表 1-3 有组织废气检测结果

采样日期		2021.05.21	检测点位	DA012 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	0.233	0.231	0.223	-
氨	实测浓度	mg/m ³	0.55	0.33	0.64	10
	排放速率	kg/h	6.40×10 ⁻³	3.80×10 ⁻³	7.13×10 ⁻³	-
检测期间测试参数统计						
参数		单位	1	2	3	
烟气温度		℃	29.3	29.3	30.9	
标干流量		Nm ³ /h	11631	11530	11142	
排气筒高度		m	30			
烟道内径		m	0.6			
备注		-				

表 1-4 有组织废气检测结果

采样日期		2021.05.21	检测点位	DA011 脱硫再生塔，废气处理设施出口 Q4		
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
硫化氢	实测浓度	mg/m³	0.67	0.94	0.80	1
	排放速率	kg/h	0.233	0.327	0.279	-
氨	实测浓度	mg/m³	8.98	7.88	8.70	10
	排放速率	kg/h	3.13	2.74	3.04	-
检测期间测试参数统计						
参数		单位	1	2	3	
烟气温度		℃	36.2	35.1	36.6	
标干流量		Nm³/h	348088	347421	348983	
排气筒高度		m	30			
烟道内径		m	3.0			
备注		-				

表 1-5 有组织废气检测结果

采样日期		2021.05.21	检测点位	DA019 烧结机头烟气脱硫脱硝, 废气处理设施出口 Q5		
工况说明		正常生产	净化方式	活性炭一体化脱硫脱硝		
检测项目		单位	检测结果			限值
			1	2	3	
氟化物	实测浓度	mg/m ³	2.87	2.17	2.61	4
	排放速率	kg/h	5.63	4.28	5.16	-
检测期间测试参数统计						
参数		单位	1	2	3	
烟气温度		℃	104.3	108.0	109.0	
标干流量		Nm ³ /h	1961762	1973718	1977766	
排气筒高度		m	150			
烟道内径		m	9.94			
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
	刘泽东	JYJC106	有组织废气采样
实验 室分 析	孙江	JYJC091	苯并【a】芘
	吉玲	JYJC090	氨、硫化氢
	邓士琦	JYJC084	颗粒物
	王子腾	JYJC101	氟化物

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	有组织 废气 采样	AHJYYQ30	自动烟尘(气)测试仪	3012H	c-2021-01-18-002	2022/1/18
		AHJYYQ08	大气采样器	崂应 2020	LX-2101078	2022/1/26
	苯并【a】 芘	AHJYYQ101	气相质谱联用仪	Trace I S Q 7000	YH2020-2-530410	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	/	/	/
	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
		JYYQ20	电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	2021-EX-01267	2022/2/26
	氟化物	JYYQ72	氟离子计	MP519	化字第 00876105	2021/6/18

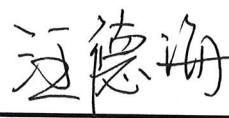
编制:



审核:



签发:



2021 年 6 月 1 日