



161212050240



安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字 第 AH2005105 号



项目名称: 有组织废气委托监测

委托单位: 芜湖新兴铸管有限责任公司

报告日期: 2020 年 6 月 22 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	1、有组织排放 检测点位：焦炉逸散烟气收集装置处理设施出口 DA008，A6、 装煤排气筒出口 DA006，A8、 脱硫再生塔处理设施出口 DA011，A11、 硫胺结晶干燥处理设施出口 DA012，A12。 分析项目：苯并芘、氨气、硫化氢、颗粒物 检测频次：1 天，连续一小时内采样 3 次		
检测单位	安徽基越环境检测有限公司		
采样日期	2020 年 5 月 28 日-29 日	分析日期	2020 年 5 月 30 日-6 月 2 日
检测方法	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 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 苯并芘：《固定污染源排气中苯并芘的测定 高效液相色谱法》HJ/T 40-1999 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		

注：苯并芘委托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：HZHF0805S。

编制：



审核：



签发：



2020 年 6 月 22 日

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		2020.05.28	检测点位	焦炉逸散烟气收集装置处理设施出口 DA008, A6		
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
苯并芘	实测浓度	mg/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		℃	41.4	42.1	42.3	
标干流量		Nm³/h	72733	71899	73360	
排气筒高度		m	30			
烟道内径		m	4.40			
备注		-				

注：ND 表示检出结果低于方法检出限，苯并芘的方法检出限为：2ng/m³。

表 1-2 有组织废气检测结果

采样日期		2020.05.28	检测点位	装煤排气筒出口 DA006, A8		
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
苯并芘	实测浓度	mg/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		℃	40.9	44.6	42.4	
标干流量		Nm³/h	50187	49602	51753	
排气筒高度		m	20			
烟道内径		m	1.60			
备注		-				

注：ND 表示检出结果低于方法检出限，苯并芘的方法检出限为：2ng/m³。

表 1-3 有组织废气检测结果

采样日期		2020.05.29	检测点位		脱硫再生塔处理设施出口 DA011, A11	
工况说明		正常生产	净化方式		水喷淋塔	
检测项目		单位	检测结果			
			1	2	3	限值
硫化氢	实测浓度	mg/m ³	0.820	0.721	0.682	1
	排放速率	kg/h	8.80×10 ⁻³	7.59×10 ⁻³	7.25×10 ⁻³	-
氨气	实测浓度	mg/m ³	8.92	8.54	9.14	10
	排放速率	kg/h	9.57×10 ⁻²	8.99×10 ⁻²	9.72×10 ⁻²	-
检测期间测试参数统计						
参数		单位	1	2	3	
烟气温度		℃	32.6	33.2	33.0	
标干流量		Nm ³ /h	10733	10526	10630	
排气筒高度		m	23			
烟道内径		m	3.00			
备注		-				

表 1-4 有组织废气检测结果

采样日期		2020.05.29	检测点位	硫胺结晶干燥处理设施出口 DA012, A12		
工况说明		正常生产	净化方式	旋风除尘器		
检测项目		单位	检测结果			
			1	2	3	限值
颗粒物	实测浓度	mg/m³	<20	<20	<20	50
	排放速率	kg/h	0.545	0.570	0.537	-
氨气	实测浓度	mg/m³	9.32	8.54	7.81	10
	排放速率	kg/h	0.254	0.244	0.210	-
检测期间测试参数统计						
参数		单位	1	2	3	
烟气温度		℃	35.7	35.6	35.2	
标干流量		Nm³/h	27266	28513	26855	
排气筒高度		m	23			
烟道内径		m	0.80			
备注		-				

-报告结束-