



161212050240

正本

安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字 第 AH190975 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: 2019 年 10 月 10 日



扫描全能王 创建

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

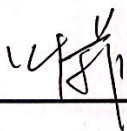


一、检测内容、依据和方法

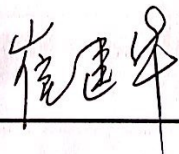
项目地点		芜湖新兴铸管有限责任公司		
联系人		时晨曦	电 话	18655329942
检测内容	废气	1、有组织排放 检测点位：装煤排气筒出口 DA006； 焦炉逸散烟气收集装置排气筒出口 DA008； 硫胺结晶干燥排气筒出口 DA012； 脱硫再生塔排气筒出口 DA011； 分析项目：废气量、苯并芘、氨气、硫化氢、颗粒物 检测频次：1 天，连续一小时内采样 3 次		
检测单位		安徽基越环境检测有限公司		
采样日期		2019 年 9 月 24 日	分析日期	2019 年 9 月 25 日-9 月 30 日
检测方法	废气	氨气：《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 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：苯并芘委托合肥海正环境监测有限责任公司检测分析，报告编号:HZGI2505S。

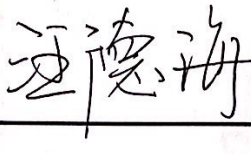
编制：



审核：



签发：



2019 年 10 月 10 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		2019.09.24	检测点位	装煤排气筒出口 DA006 A1	
工况说明		正常生产	净化方式	布袋除尘	
检测项目		单位	检测结果		
			1	2	3
苯并芘	浓度	ng/m³	ND	ND	ND
	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		℃	47.3	46.8	47.7
烟气流量		Nm³/h	65770	66977	69083
排气筒高度		m	20		
烟道内径		m	1.6		
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		2019.09.24	检测点位	焦炉逸散烟气收集装置排气筒出口 DA008 A2	
工况说明		正常生产	净化方式	布袋除尘	
检测项目		单位	检测结果		
			1	2	3
苯并芘	浓度	ng/m³	ND	ND	ND
	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		℃	44.3	45.2	46.1
烟气流量		Nm³/h	210899	211493	220763
排气筒高度		m	30		
烟道内径		m	4.4		
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		2019.09.24	检测点位		硫胺结晶干燥排气筒出口 DA012 A3	
工况说明		正常生产	净化方式		水洗塔	
检测项目		单位	检测结果			
			1	2	3	限值
颗粒物	浓度	mg/m³	<20	<20	<20	50
	排放速率	kg/h	0.426	0.426	0.427	-
氨气	浓度	mg/m³	5.07	4.47	4.01	10
	排放速率	kg/h	0.108	0.095	0.086	-
检测期间测试参数统计						
参数		单位	1	2	3	
烟气温度		℃	24.3	24.3	24.3	
烟气流量		Nm³/h	21279	21306	21335	
排气筒高度		m	32			
烟道内径		m	0.8			
备注		-				

表 1-4 有组织废气检测结果

采样日期		2019.09.24	检测点位		脱硫再生塔排气筒出口 DA011 A4	
工况说明		正常生产	净化方式		喷淋塔	
检测项目		单位	检测结果			
			1	2	3	限值
硫化氢	浓度	mg/m³	0.59	0.62	0.60	1
	排放速率	kg/h	0.038	0.031	0.061	-
氨气	浓度	mg/m³	5.57	4.84	5.26	10
	排放速率	kg/h	0.355	0.240	0.536	-
检测期间测试参数统计						
参数		单位	1	2	3	
烟气温度		℃	40.1	40.1	40.5	
烟气流量		Nm³/h	63795	49607	101990	
排气筒高度		m	15			
烟道内径		m	3.0			
备注		-				

-报告结束-

