



161212050240

正本

安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字 第 AH190612 号

检测专用章

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 6 月 24 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； 脱硫再生塔排气筒出口 DA011； 硫胺结晶干燥排气筒出口 DA012； 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 6 月 3 日	分析日期	2019 年 6 月 4 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：苯并芘委托河南华检检测技术有限公司检测分析，报告编号:HYRS21170。

编制：叶

审核：崔建华

签发：王德海

2019 年 6 月 24 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		2019.06.03		检测点位	装煤排气筒出口 DA006
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	ug/m³	未检出	未检出	0.062
	排放速率	kg/h	-	-	2.42×10 ⁻⁶
检测期间测试参数统计					
参数	单位	1	2	3	
烟气温度	℃	33	33	33	
烟气流量	Nm³/h	38215	38663	39006	
排气筒高度	m	15			
烟道截面	m²	2.0106			
备注	-				

注：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		2019.06.03	检测点位	焦炉逸散烟气收集装置排气筒出口 DA008	
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	ug/m³	0.048	0.055	0.027
	排放速率	kg/h	8.82×10 ⁻⁶	1.03×10 ⁻⁶	5.11×10 ⁻⁶
检测期间测试参数统计					
参数	单位	1	2	3	
烟气温度	℃	68	68	68	
烟气流量	Nm³/h	183740	188135	189083	
排气筒高度	m	30			
烟道截面	m²	15.2053			
备注	-				

注：苯并芘的方法检出限为：2ng/m³

注：苯并芘的方法检出限为：2ng/m³。

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		2019.06.03	检测点位		脱硫再生塔排气筒出口 DA011	
工况说明		正常生产	净化方式		-	
检测项目		单位	检测结果			
			1	2	3	
氨气	浓度	mg/m ³	7.76	8.25	7.83	
	排放速率	kg/h	3.39	3.71	3.23	
硫化氢	浓度	mg/m ³	0.743	0.724	0.782	
	排放速率	kg/h	0.325	0.326	0.322	
检测期间测试参数统计						
参数		单位	1	2	3	
烟气温度		℃	48	48	48	
烟气流量		Nm ³ /h	437189	450106	412332	
排气筒高度		m	20			
烟道截面		m ²	10.1788			
备注		-				

表 1-4 有组织废气检测结果

采样日期		2019.06.03	检测点位	硫胺结晶干燥排气筒出口 DA012	
工况说明		正常生产	净化方式	旋风除尘	
检测项目		单位	检测结果		
			1	2	3
颗粒物	浓度	mg/m³	9.1	10.7	14.4
	排放速率	kg/h	0.135	0.154	0.203
氨气	浓度	mg/m³	7.04	6.65	7.10
	排放速率	kg/h	0.105	0.096	0.100
检测期间测试参数统计					
参数		单位	1	2	3
烟气温度		℃	28	23	23
烟气流量		Nm³/h	14882	14423	14092
排气筒高度		m	15		
烟道截面		m²	0.2376		
备注		-			

-报告结束-

