



161212050240

正本

安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字 第 AH201130 号



项目名称： 半年度委托检测（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： 2020 年 12 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	1、有组织排放 检测点位：焦煤工段，装煤工序，废气处理设施出口 Q1、 煤焦工段，焦炉逸散烟气收集装置，废气处理设施出口 Q2、 回收工段，脱硫再生塔，废气处理设施出口 Q3、 回收工段，硫胺结晶干燥工序，废气处理设施出口 Q4 分析项目：苯并芘【a】、氨气、硫化氢、颗粒物 检测频次：1 天，3 次/天		
检测单位	安徽基越环境检测有限公司		
采样日期	2020 年 11 月 3 日	分析日期	2020 年 11 月 5 日-6 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【a】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【a】分析不在本公司能力范围内，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：HZHK0511S。


编制：



审核：



签发：



2020 年 12 月 1 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		2020.11.03	检测点位	煤焦工段，装煤工序废气处理设施出口 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
苯并芘 【a】	实测浓度	ng/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		℃	33.8	31.8	32.5	
标干流量		Nm³/h	70370	64664	71489	
排气筒高度		m	20			
烟道内径		m	1.60			
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：2ng/m³				

表 1-2 有组织废气检测结果

采样日期		2020.11.03	检测点位	煤焦工段，焦炉逸散烟气收集装置，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
苯并芘【a】	实测浓度	ng/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		℃	36.2	36.4	36.7	
标干流量		Nm³/h	179298	188206	214072	
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：2ng/m³				

表 1-3 有组织废气检测结果

采样日期		2020.11.03	检测点位	回收工段，脱硫再生塔，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
硫化氢	实测浓度	mg/m ³	0.033	0.052	0.049	1
	排放速率	kg/h	3.01×10 ⁻³	6.03×10 ⁻³	5.34×10 ⁻³	-
氨气	实测浓度	mg/m ³	2.93	3.00	3.18	10
	排放速率	kg/h	0.267	0.348	0.346	-
检测期间测试参数统计						
参数		单位	1	2	3	
烟气温度		℃	36.4	36.5	36.9	
标干流量		Nm ³ /h	91253	115916	108904	
排气筒高度		m	30			
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		2020.11.03	检测点位	回收工段, 硫胺结晶干燥工序, 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
颗粒物	实测浓度	mg/m³	<20	<20	<20	50
	排放速率	kg/h	0.691	0.740	0.722	-
氨气	实测浓度	mg/m³	0.496	0.302	0.411	10
	排放速率	kg/h	0.017	0.011	0.015	-
检测期间测试参数统计						
参数		单位	1	2	3	
烟气温度		℃	33.0	32.8	32.9	
标干流量		Nm³/h	34544	36993	36113	
排气筒高度		m	23			
烟道内径		m	0.8			
备注		-				

-报告结束-