

芜湖新兴新材料产业园有限公司

检测报告



项目名称: 芜湖新兴新材料产业园有限公司自行监测

检测单位: 芜湖新兴铸管有限责任公司环境监测站

报告日期: 2021年8月2日



报 告 说 明

1. 报告无本单位检测报告专用章、骑缝章无效。
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. 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。



一、检测内容、依据和方法

项目地点		芜湖新兴新材料产业园有限公司		
联系人		/	电 话	/
检测内容	废 气	有组织排放废气 检测点位: 见检测结果表 分析项目: 烟(粉)尘、二氧化硫、氮氧化物 检测频次: 详见《公司自行监测方案》		
	废 水	检测点位: 雨水总排口 1 (YS001) 分析项目: 化学需氧量、悬浮物、氨氮、石油类 检测频次: YS001 雨水排放期间每日监测一次		
检测单位		芜湖新兴铸管有限责任公司		
采样日期		2021 年 08 月 01 日-31 日	检测日期	2021 年 08 月 01 日-9 月 1 日
检测方法	废 气	烟(粉)尘: 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ836-2017 二氧化硫: 《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ/T 57-2000 氮氧化物: 《固定污染源排气中氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014		
	废 水	氨氮: 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009 化学需氧量: 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ/828-2017 悬浮物: 《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989 石油类: 《水质石油类和动植物的测定 红外分光光度法》HJ637-2012		



二、检测结果

1、有组织废气

表 1-1 有组织废气检测结果

检测日期		2021.8.27		检测点位	东久线预热炉废气排口（DA008）	
工况说明		检测期间生产设备运行正常，生产负荷达 75%以上		净化方式	-	
检测项目		单位	检测结果			
			1	2	3	平均值
粉尘	浓度	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	排放速率	kg/h	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
二氧化硫	浓度	mg/m ³	<3	7	9	6
	排放速率	kg/h	<0.01	0.01	0.01	0.01
氮氧化物	浓度	mg/m ³	117	121	124	121
	排放速率	kg/h	0.05	0.06	0.05	0.05
含氧量		%	9.0	9.0	9.0	9.0
依据		《铸造行业大气污染物排放限值》T/CFA 030802-2-2017 表 1 中 2 级标准颗粒物排放限值：15mg/m ³ 、二氧化硫排放限值：40mg/m ³ 、氮氧化物排放限值：150mg/m ³				
检测期间测试参数统计						
参数	单位	1	2	3	平均值	
烟气温度	℃	300.5	290.9	284.6	292.0	
标干烟气量	Nm ³ /h	434	489	366	430	
排气筒高度	m	15				



排气筒内径	m	0.2
备注	-	

公司专用章



2、废水

表 2- 废水检测结果

检测点位	检测时间	检测结果 (mg/L)			
		悬浮物	化学需氧量	氨氮	石油类
雨水总排口 1 (YS001)	2021. 8. 11	20	23. 36	1. 19	0. 32
	2021. 8. 13	22	27. 74	1. 80	0. 49
	2021. 8. 24	23	34. 21	1. 68	<0. 06
	2021. 8. 26	17	30. 76	1. 61	0. 36

****报告结束****

