



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12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》 无组织排放废气 检测点位: 厂界 4 个点位 分析项目: 颗粒物 检测频次: 1 天, 每天 4 次		
	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 11 月 01 日-30 日	检测日期	2021 年 11 月 01 日-12 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 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T15432-1995 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油油的测定 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		2021.11.3		检测点位	东久线打磨机器人 除尘排口（DA004）	
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	袋式除尘	
检测项目		单位	检测结果			
			1	2	3	平均值
烟尘	浓度	mg/m³	4.9	4.2	4.4	4.5
	排放 速率	kg/h	0.02	0.04	0.04	0.03
依据		执行《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 15mg/m³				
检测期间测试参数统计						
参数		单位	1	2	3	平均值
烟气温度		℃	15.6	17.3	21.3	18.1
标干烟气量		Nm³/h	4859	8492	8867	7406
排气筒高度		m	15			
排气筒内径		m	0.8			
备注		-				



2、有组织废气

表 2-1 厂界颗粒物无组织排放监测结果统计表 单位: mg/m^3

	厂界 熔炼西门	厂界 精整东侧	厂界 精整门口	厂界 熔炼东门
	0.09	0.15	0.18	0.07
	0.25	0.14	0.10	0.07
	0.21	0.27	0.30	0.04
	0.06	0.07	0.14	0.08
最大浓度	0.25	0.27	0.30	0.08
时间	11月12日9:56	11月12日10:03	11月12日10:07	11月12日10:27
标准值	5.0			
达标情况	达标			

3、废水

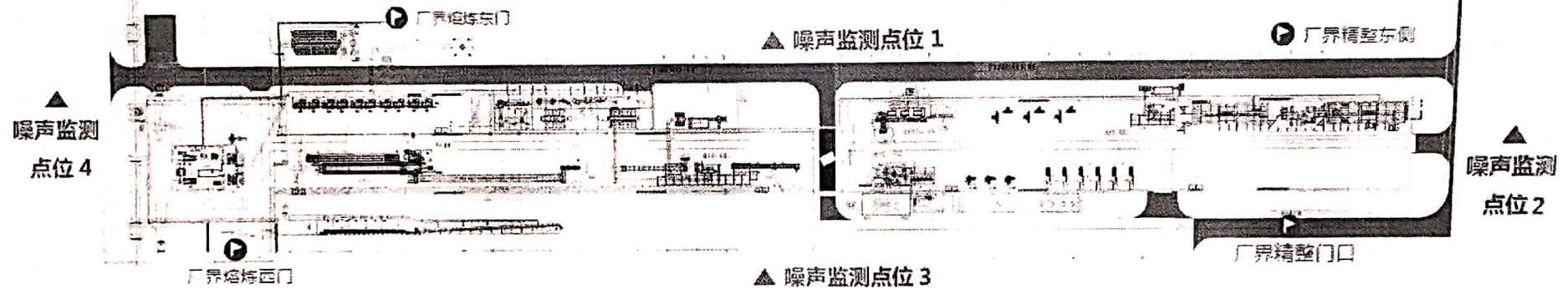
表 3-1 废水检测结果

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)	2021.11.8	27	38.16	1.68	0.69



附件

芜湖新兴新材料产业园东久线噪声监测点位图



****报告结束****

