

芜湖新兴铸管有限责任公司

# 检测报告

项目名称: 芜湖新兴铸管有限责任公司自行监测

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: 2020年11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		芜湖新兴铸管有限责任公司		
联系人		/	电 话	/
检测内容	废 水	检测点位: 湿熄焦废水 (DW002); 焦化初期雨水 (DW003); 雨水总排口 1 (DW013); 雨水总排口 2 (DW014); 雨水总排口 3 (DW015) 分析项目: pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、石油类、挥发酚、氰化物、 检测频次: DW002、DW003 (焦化初期雨水)、DW013、DW014、DW015 排放期间每日一次;		
	林格曼黑度	检测点位: 煤气发电锅炉出口烟囱 (DA001); 发电过热炉烟囱外排口 (DA002) 检测频次: DA001、DA002 次/季度		
	噪声	检测点位: 厂界噪声点位 1、厂界噪声点位 2、厂界噪声点位 3、厂界噪声点位 4 检测频次: 1 次/季度		
检测单位		芜湖新兴铸管有限责任公司		
采样日期		2020 年 10 月 01 日-31 日	检测日期	2020 年 10 月 01 日-11 月 1 日
检测方法	废 水	pH 值: 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 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 快速消解分光光度法》HJ/T399-2007 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的测定 红外分光光度法》HJ637-2012 挥发酚:《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009 氰化物:《水质 氰化物的测定容量法和分光光度法》HJ 484-2009		
	林格曼黑度	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003 年)		
	噪声	厂界噪声:《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348—2008		



## 二、检测结果

## 1、废水

表 2-1 废水检测结果

检测点位	检测时间	检测结果 (mg/L)		
		化学需氧量	氨氮	石油类
焦化初期雨水 (DW003)	2020.10.3	130.1	34.75	1.50
	2020.10.4	131.5	32.50	1.70
	2020.10.15	130.9	32.00	1.90
	2020.10.16	135.4	33.00	1.80
	2020.10.21	129.1	34.25	1.20

注: ND 为未检出。



表 2-2 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 (DW013)	2020.10.3	20	32.70	4.25	1.20
	2020.10.4	22	38.46	4.70	0.65
	2020.10.15	26	39.02	4.60	0.63
	2020.10.16	27	37.35	4.80	0.75

注: ND 为未检出。

表 2-3 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 2 (DW014)	2020.10.3	25	27.82	4.25	1.00
	2020.10.4	27	24.61	4.30	0.88
	2020.10.15	22	35.69	4.10	0.90
	2020.10.16	29	36.82	4.40	0.80

注: ND 为未检出。



## 2、林格曼黑度

表 3-1 林格曼黑度检测结果

检测类型	季度检测	采样地点	煤气发电锅炉出口烟囱
检测时间	2020.10.15	采样口编号	DA001
样品类型	有组织废气	样品描述	—
采样人员	赵俊楠、江浩	监测项目	林格曼黑度

检测 点位	排放口 编号	检测 频次	烟囱 高度 (m)	烟囱 直径 (m)	废气温 度(°C)	废气流 速 (m/s)	标干 流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	林格曼黑度 (级)
煤气发电锅炉 出口烟囱排口	DA001	—	60	4.7	—	—	—	<1

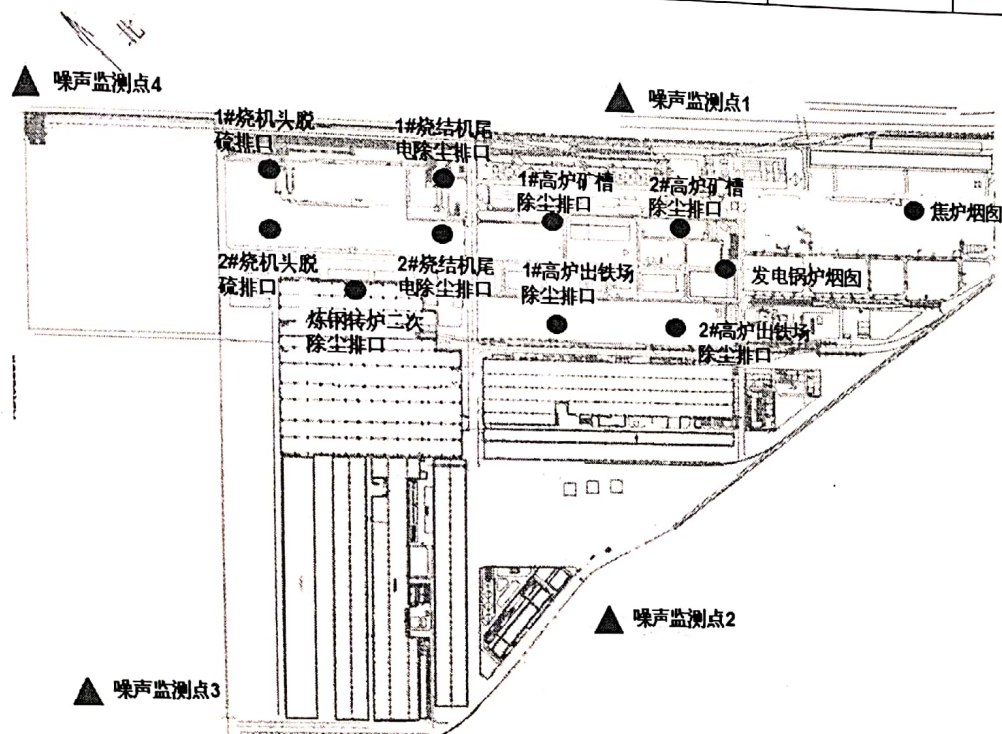
依据	《火电大气污染物排放标准》GB 13223-2011 中的表 2 林格曼黑度 (级) 限值: 1
----	--





表 4-1 噪声检测结果

监测点名称	监测时间	昼间 (dB)	夜间 (dB)	昼间标准值 (dB)	夜间标准值 (dB)
厂界噪声点位 1	2020/10/30	55.4	48.2	65	55
厂界噪声点位 2	2020/10/30	57.6	50.1	65	55
厂界噪声点位 3	2020/10/30	55.1	58.4	65	55
厂界噪声点位 4	2020/10/30	50.3	42.3	65	55



\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

