



200712050005

# 检测报告

委托单位:

白山市生态环境局

项目名称:

白山市本级重点排污企业及非重点排污企业监督性  
环境检测项目

样品类别:

废气

报告日期:

2021年8月30日

吉林省鑫誉环境检测有限公司

检验检测专用章



## 声明:

- 1.报告未加盖本公司“CMA”章、“检验检测专用章”无效,无授权签字人签名无效,无骑缝章或涂改无效。
- 2.本报告只使用于检测目的的范围。
- 3.未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。
- 4.本报告仅对送检样品或采集样品分析结果负责,不对委托方送检样品的真实性负责,所出具数据、结果仅证明所检测样品的符合性情况。
- 5.本报告中采样点位及采样时间等均由委托方提供并确认,检测结果仅代表检测现场当时所处的工况及环境条件下的项目测值,不对采样点位、时间等的适宜性、科学性等负责。
- 6.本报告中委托方一切资料信息均为客户提供,不对信息真实性和准确性负责。
- 7.若对检测报告有异议,请在收到报告后五日内向检测单位提出,逾期将不受理。

## 本机构通讯资料:

联系地址:长春市高新开发区软件路 206 号第 3 层 B 区 301-305 室

电话: 0431-87011128

传真: 0431-87011128

电子邮箱: xinyu\_testing@126.com

**一、检测概况**

受检单位	白山虹桥纸业有限公司		
采样地址	白山市浑江区 201 国道		
样品类别	废气	采样人员	齐宏鑫 王元军
采样日期	2021 年 8 月 24 日	检测日期	2021 年 8 月 24 日至 8 月 28 日
采样依据	《固定污染源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007) 《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)		
采样仪器名称型号及编号	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E XYJCS024 中流量智能 TSP 采样器 崂应 2030 型 XYJCS121-124		

**二、检测项目标准 (方法)**

序号	检测项目	检测标准 (方法)	分析仪器名称型号编号	检出限	单位
1	颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	电子天平 PT-104/55S XYJCS016	1.0	mg/m <sup>3</sup>
2	含氧量	电化学法测定氧 (B) 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)(国家环境保护总局编, 中国环境出版集团出版, 2003 年) 第五篇 第二章 六 (三)	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E XYJCS024	—	%
3	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 57-2017	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E XYJCS024	3	mg/m <sup>3</sup>
4	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E XYJCS024	3	mg/m <sup>3</sup>
5	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 543-2009	冷原子吸收测汞仪 JKG-205 XYJCS102	0.0025	mg/m <sup>3</sup>
6	林格曼烟气黑度	固定污染源的排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼黑度图 JC-LB XYJCS104	—	级
7	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 (包含修改单) GB/T 15432-1995	电子天平 ATY124(CHN) XYJCS021	0.001	mg/m <sup>3</sup>
8	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	—	—	无量纲

**三、天气条件**

检测日期	气温 °C	气压 kPa	相对湿度 %	风速 m/s	风向
2021 年 8 月 24 日	26.6	98.2	47.1	2.2	西南

#### 四、检测结果

##### 1、检测结果（一）

采样点位	检测项目	样品编号	限值标准	实测浓度	折算浓度	排放速率	排风量	含氧量
			mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	m <sup>3</sup> /h	%
锅炉出口	颗粒物	20210824 FQ010101	80	7.0	8.3	0.360	51466	10.9
	二氧化硫		400	74	88	3.81		
	氮氧化物		400	216	257	11.1		
	汞	20210824 FQ010102	0.05	<0.0025	—	—		
	林格曼烟气黑度（级）	/	≤1	<1				

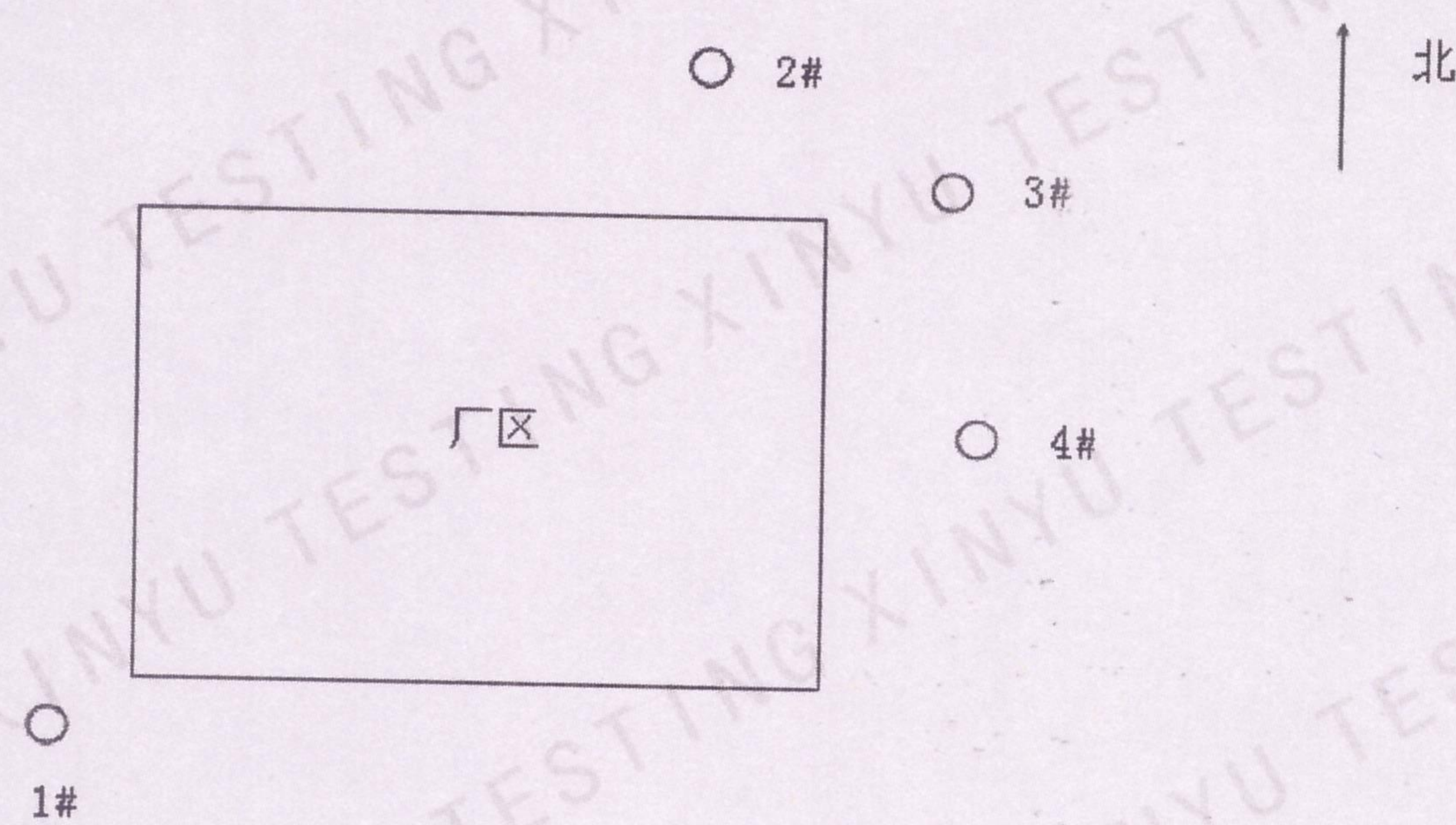
备注：1.检测结果小于检出限报最低检出限值为“<检出限”；  
 2.“—”表示检测结果小于检出限，不计算排放速率；  
 3.限值标准执行《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 表 1 中限值标准。

##### 2、检测结果（二）

检测项目	采样点位	样品编号	检测结果	限值标准	单位
总悬浮颗粒物	厂界上风向 1#	20210824FQ080201	0.189	1.0	mg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向 2#	20210824FQ080301	0.245	1.0	mg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向 3#	20210824FQ080401	0.283	1.0	mg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向 4#	20210824FQ080501	0.264	1.0	mg/m <sup>3</sup>
臭气浓度	厂界上风向 1#	20210824FQ080202	<10	20	无量纲
	厂界下风向 2#	20210824FQ080302	13	20	无量纲
	厂界下风向 3#	20210824FQ080402	13	20	无量纲
	厂界下风向 4#	20210824FQ080502	15	20	无量纲

备注：1.检测结果小于检出限报最低检出限值为“<检出限”；  
 2.限值标准执行《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 中限值标准和《恶臭污染源排放标准》GB 14554-1993 表 1 中限值标准。

测点分布示意图:



注: ○ 为无组织废气监测点位

编写: 万振松

签发: 曲阳

审核: 李磊

签发日期: 2021年8月30日

\*\* 报告结束 \*\*