



# 检测报告

报告编号: R42524724L1

检测类别: 废水、废气、噪声

委托单位: 海丰县润兴洗涤有限公司


受测单位: 海丰县润兴洗涤有限公司

报告日期: 2024年7月31日

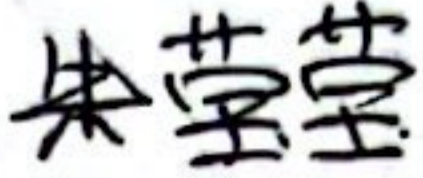
广东惠利通环境科技有限公司

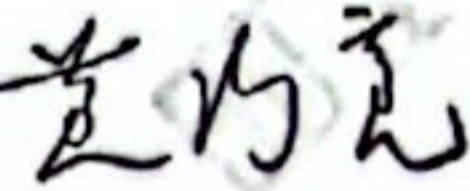


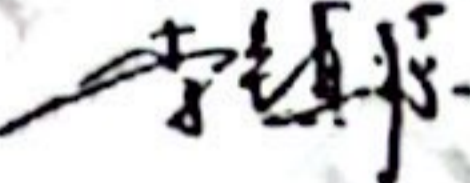
# 报告编制说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告涂改无效,无审核、审定(签发)人签字无效,报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效,无计量认证  章无效。
3. 对本报告有异议,请在收到此报告之日起3天内与本公司联系,过期不予受理。
4. 本报告仅对本次采集样品或送检样品的检测结果负责,样品超过规定保存期后我司将自行处理不再保存,除客户特别声明外。
5. 委托检测执行标准由委托方提供;客户无特别要求,本公司报告不提供检测结果的测量不确定度。
6. 未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。任何未经授权对本《检测报告》部分或全部转载、篡改、伪造行为均属违法。本报告复印件须加盖委托方或受测方印章方有效。

## 签名页

报告编写：朱莹莹 

审核：黄巧亮 

签发：李镇源 

签发日期：2024.7.31.

广东惠利通环境科技有限公司

地址：惠州仲恺高新区8号区童装厂厂房A栋3楼车间

电话：0752-7778929

传真：0752-7778992

邮编：516001

邮箱：scb08@hlt-test.com

网址：<http://www.hlt-test.com>

## 一、信息

委托单位: 海丰县润兴洗涤有限公司

受测单位: 海丰县润兴洗涤有限公司

受测地址: 海丰县公平镇海紫公路北面工业区

采样人员: 黄文翊、马智宁、谭惠澜、李晓梅

采样日期: 2024年7月24日

检测人员: 李华、骆媛媛、钟思怡、李娜、  
谢美芳、陈如玉、李月友、叶伟宁

检测日期: 2024年7月24日-2024年7月30日

## 二、受测内容

检测类别	采样点位	采样依据	采样设备	样品状态
废水	综合废水排放口 DW001	HJ 91.1-2019 《污水监测技术规范》	/	无色、 透明、 无气味、 无油膜
废气	锅炉废气排放口 DA001	1.HJ/T 397-2007 《固定源废气监测技术规范》 2. HJ 1287-2023 《固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法》	1、大流量低浓度烟尘烟气测试仪: ZE-8600、SF-8600; 2、林格曼测烟望远镜: QT201	固态、 气态
	锅炉废气排放口 DA002			
	定型机尾气排放口 DA003			
	定型机尾气排放口 DA004			
	定型机尾气排放口 DA005			
噪声	1#厂界东侧外 1 米处	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	1、多功能声级计: AWA5688 型; 2、声校准器: AWA6021A	/
	2#厂界南侧外 1 米处			
	3#厂界西侧外 1 米处			
	4#厂界北侧外 1 米处			

注: “/”表示不适用。

## 三、检测结果

## 1、废水

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	限值 <sup>a</sup>	单位
综合废水排放口 DW001	4724L1S0101	总汞	0.00025	0.05	mg/L
		总镉	0.001L	0.1	mg/L
		总砷	0.0003L	0.5	mg/L
		总铅	0.01L	1.0	mg/L
		色度	2	40	倍
		悬浮物	9	60	mg/L
		五日生化需氧量	18.0	20	mg/L
		硫化物	0.01L	0.5	mg/L
		苯胺类	0.03L	1.0	mg/L

注: 1、“a”表示执行《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)表 1 和表 4 第二时段一级限值。

2、“L”表示检测浓度低于检出限,以方法检出限加 L 报结果。

3、水样性状特征: 无色、透明; pH 值为 7.4。

2、锅炉废气

采样点位 /排气筒高度	样品编号	检测项目	检测结果	《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019) 表 2 燃生物质成型燃料锅炉	单位	
锅炉废气 排放口 DA001 H=45m	4724L1Q0101	标干流量	42448	/	m <sup>3</sup> /h	
		氧含量	12.1	/	%	
		颗粒物	排放浓度	5.2	/	mg/m <sup>3</sup>
			折算浓度	7.0	20	mg/m <sup>3</sup>
		二氧化硫	排放浓度	3L	/	mg/m <sup>3</sup>
			折算浓度	3L	35	mg/m <sup>3</sup>
		氮氧化物	排放浓度	52	/	mg/m <sup>3</sup>
			折算浓度	70	150	mg/m <sup>3</sup>
		一氧化碳	排放浓度	67	/	mg/m <sup>3</sup>
			折算浓度	90	200	mg/m <sup>3</sup>
烟气黑度	<1	≤1	林格曼黑度, 级			
锅炉废气 排放口 DA002 H=40m	4724L1Q0201	标干流量	36387	/	m <sup>3</sup> /h	
		氧含量	13.4	/	%	
		颗粒物	排放浓度	4.7	/	mg/m <sup>3</sup>
			折算浓度	7.4	20	mg/m <sup>3</sup>
		二氧化硫	排放浓度	3L	/	mg/m <sup>3</sup>
			折算浓度	3L	35	mg/m <sup>3</sup>
		氮氧化物	排放浓度	40	/	mg/m <sup>3</sup>
			折算浓度	63	150	mg/m <sup>3</sup>
		一氧化碳	排放浓度	57	/	mg/m <sup>3</sup>
			折算浓度	90	200	mg/m <sup>3</sup>
烟气黑度	<1	≤1	林格曼黑度, 级			

注: 1、“/”表示不适用; “H”表示排气筒高度; “L”表示检测浓度低于检出限, 以方法检出限加 L 报结果。

2、燃料为生物质; 基准氧含量: 9%。

参数:

采样点位	烟气全压 (kPa)	流速 (m/s)	烟温 (°C)	含湿量 (%)	生产负荷 (%)
锅炉废气排放口 DA001	-0.03	3.8	71.3	4.36	70
锅炉废气排放口 DA002	0.03	4.6	89.5	5.79	70

(本页以下空白)

3、有组织废气

采样点位 /排气筒高度	样品编号	检测项目		检测结果	限值 <sup>b</sup>	单位
定型机尾气 排放口 DA003 H=15m	4724L1Q0301	标干流量		18169	/	m <sup>3</sup> /h
		非甲烷 总烃	排放浓度	7.75	120	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	0.14	8.4	kg/h
定型机尾气 排放口 DA004 H=15m	4724L1Q0401	标干流量		31255	/	m <sup>3</sup> /h
		非甲烷 总烃	排放浓度	6.79	120	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	0.21	8.4	kg/h
定型机尾气 排放口 DA005 H=15m	4724L1Q0501	标干流量		42987	/	m <sup>3</sup> /h
		非甲烷 总烃	排放浓度	4.37	120	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	0.19	8.4	kg/h

注: 1、“/”表示不适用。“H”表示排气筒高度。

2、“b”表示执行《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)表2第二时段二级限值。

参数:

采样点位	烟气全压 (kPa)	流速 (m/s)	烟温 (°C)	含湿量 (%)	生产负荷 (%)
定型机尾气排放口 DA003	-0.02	5.4	41.2	4.29	70
定型机尾气排放口 DA004	0.04	6.9	44.6	4.58	70
定型机尾气排放口 DA005	-1.09	14.8	30.4	3.14	70

4、噪声

序号	监测位置	监测结果 Leq[dB(A)]	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表1中2类 Leq[dB(A)]
		昼间	昼间
1#	厂界东侧外1米处	68	70 <sup>c</sup>
2#	厂界南侧外1米处	58	60
3#	厂界西侧外1米处	57	
4#	厂界北侧外1米处	57	

注: 1、监测期间天气情况: 昼间: 无雨雪、无雷电, 最大风速: 1.9m/s。

2、主要声源: 生产噪声。

3、“c”表示执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中4类限值。

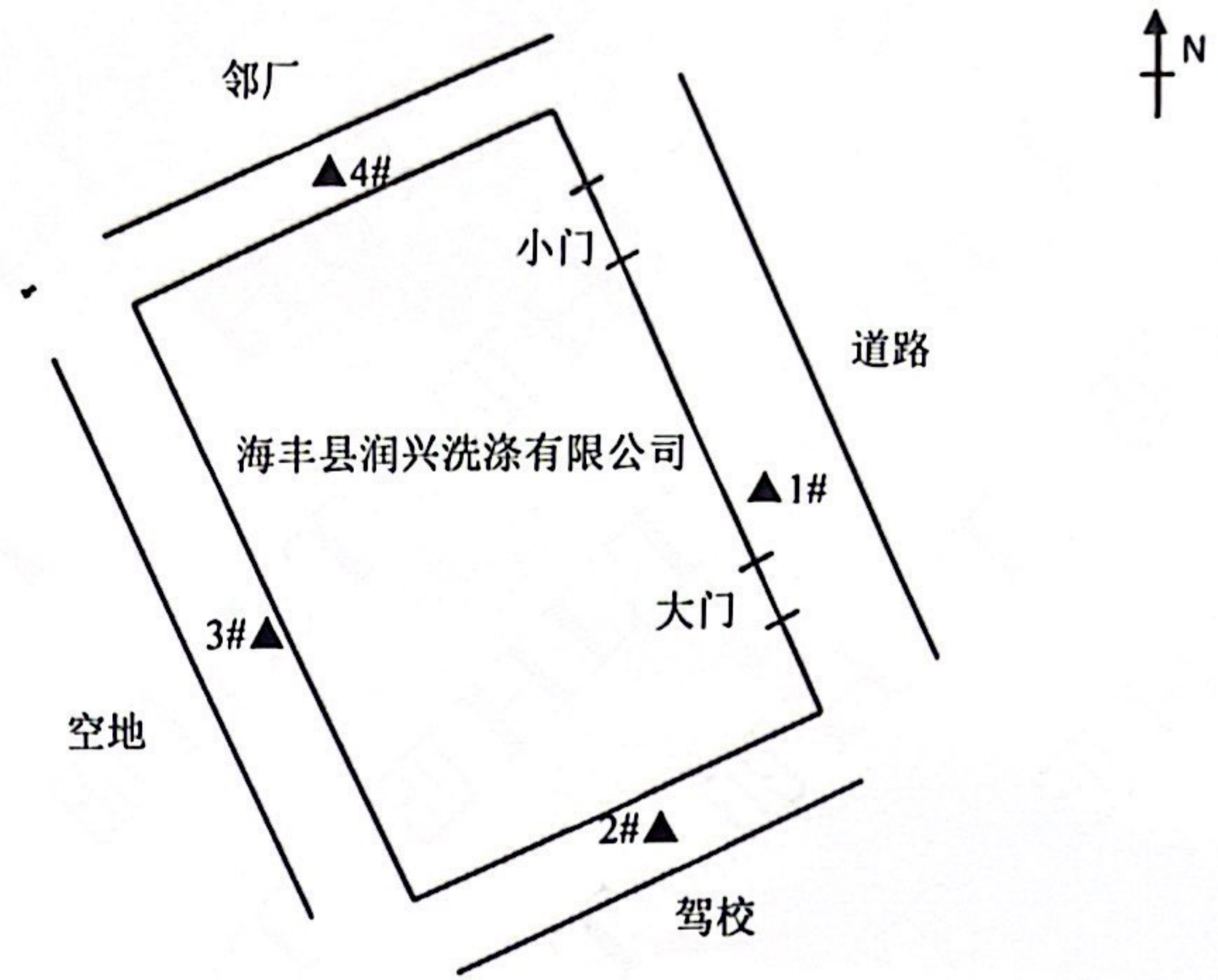
(本页以下空白)

四、检测依据

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限
废水	总汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑、的测定 原子荧光法》	原子荧光分光光度计: AFS-8520	0.00004 mg/L
	总镉	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	火焰原子吸收: 240FS AA	0.001 mg/L
	总砷	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑、的测定 原子荧光法》	原子荧光分光光度计: AFS-8520	0.0003 mg/L
	总铅	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	火焰原子吸收: 240FS AA	0.01 mg/L
	色度	HJ 1182-2021 《水质 色度的测定 稀释倍数法》	50mL 具塞比色管 PH计: PHS-3E	2 倍
	悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	电子天平: BSA224S	4 mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》	溶解氧仪: JPSJ-605F	0.5 mg/L
	硫化物	HJ 1226-2021 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	紫外可见分光光度计: T6	0.01 mg/L
废气	苯胺类	GB/T 11889-1989 《水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法》	紫外可见分光光度计: T6	0.03 mg/L
	颗粒物 (有组织)	GB/T 5468-1991 《锅炉烟尘测试方法》	电子天平: BSA224S	1.0 mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫 (有组织)	HJ 57-2017 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》	大流量低浓度烟尘烟气测试仪: ZE-8600、SF-8600	3 mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物 (有组织)	HJ 693-2014 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》	大流量低浓度烟尘烟气测试仪: ZE-8600、SF-8600	3 mg/m <sup>3</sup>
	一氧化碳 (有组织)	HJ 973-2018 《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》	大流量低浓度烟尘烟气测试仪: ZE-8600、SF-8600	3 mg/m <sup>3</sup>
	烟气黑度	HJ 1287-2023 《固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法》	林格曼测烟望远镜: QT201	/
噪声	非甲烷总烃 (有组织)	HJ 38-2017 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	气相色谱仪: GC9790 II	0.07 mg/m <sup>3</sup>
	噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	多功能声级计: AWA5688 型; 声校准器: AWA6021A	/

注: 1、“/”表示不适用。  
2、本报告中所有的执行标准/限值均由委托单位提供。

### 五、点位示意图

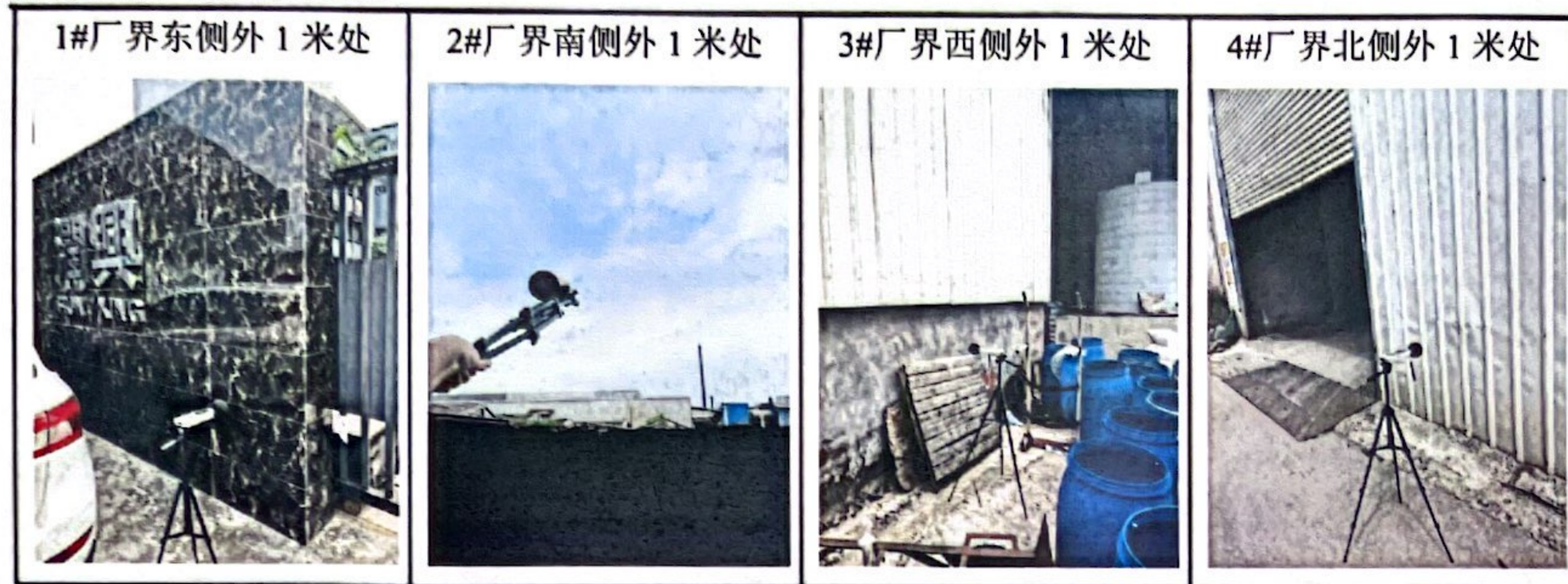


注：“▲”为噪声监测点

附图:







**\*\*本报告到此结束\*\***

