



202219121825

检测 报 告

报告编号: K54455505T1

检测类别: 废水、废气、噪声

委托单位: 惠州市吉邦精密技术有限公司

受测单位: 惠州市吉邦精密技术有限公司

报告日期: 2025 年 5 月 18 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：林乐雅 林乐雅

审核：洪嘉敏 洪嘉敏

签发：黄巧亮 黄巧亮

签发日期：2025.5.18

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: 惠州市吉邦精密技术有限公司

受测单位: 惠州市吉邦精密技术有限公司

受测地址: 惠东县白花镇长塘第二工业区街

采样人员: 童瀚庆、田家权、叶泓君、刘朝陆、 采样日期: 2025 年 5 月 5 日、2025 年 5 月 17 日
陈安、周权锋

检测人员: 成佩琪、叶伟宁、范郭秀萍、叶桂静、检测日期: 2025 年 5 月 5 日-2025 年 5 月 17 日
徐金婷、张晓晓、李培颖、范郭秀萍、
钟思怡

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 001	HJ 91.1-2019 《污水监测技术规范》	/	无色、 透明、 无气味、 无油膜
废气	DA009 酸雾废气排放口 L4#	HJ/T 397-2007 《固定源废气监测技术规范》	1、大流量低浓度烟尘 烟气测试仪: SF-8600; 2、双路大气采样器: TQ-1000	液态、 固态、 气态
	DA006 熔炼废气排放口 L7#			
	DA001 抛丸废气排放口 L1#			
	DA003 打磨废气排放口 L3#			
	DA008 打磨废气排放口 L10#			
	DA007 打磨废气排放口 L9#			
	DA010 脱蜡废气排放口 L6#			
	DA004 制壳废气排放口 L5#			
	无组织废气上风向参照点 1#	HJ/T 55-2000 《大气污染物无组织排放 监测技术导则》	恒温恒流大气/颗粒物: MH1205 型	固态、 气态、 液态
	无组织废气下风向监测点 2#			
	无组织废气下风向监测点 3#			
	无组织废气下风向监测点 4#			
	新厂区厂区内无组织废气监 测点 5#			
	老厂区厂区内无组织废气监 测点 6#			

续上表:

检测类别	采样点位	采样依据	采样设备	样品状态
噪声	老厂 1#厂界南侧外 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、AWA6021 型	/
	老厂 2#厂界南侧外 1 米处			
	老厂 3#厂界北侧外 1 米处			
	老厂 4#厂界东侧外 1 米处			
	新厂 5#厂界东侧外 1 米处			
	新厂 6#厂界南侧外 1 米处			
	新厂 7#厂界西侧外 1 米处			
	新厂 8#厂界北侧外 1 米处			

注：“/”表示不适用。

(本页以下空白)

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 ^a	单位
综合废水排放口 001	5505T1S0101	pH 值	6.9	6-9	无量纲
		色度	2	-	倍
		悬浮物	6	400	mg/L
		五日生化需氧量	8.2	300	mg/L
		化学需氧量	27	500	mg/L
		石油类	0.27	20	mg/L
		氨氮	5.02	-	mg/L
		氟化物	0.73	20	mg/L
		总磷	0.76	-	mg/L
		阴离子表面活性剂	0.12	20	mg/L
		总氮	19.7	-	mg/L

注: 1、“a”表示执行《水污染物排放标准》(DB 44/26-2001)表 4 第二时段三级限值(总磷参照磷酸盐限值)。

2、“-”表示该项目在《水污染物排放标准》(DB 44/26-2001)表 4 第二时段三级中无限值要求。

3、由委托单位提供流量: 4.43m³/h。

4、pH 值测定时水温: 16.5℃; 水样性状特征: 无色、透明。

2、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 ^b	单位
DA009 酸雾废气排 放口 L4# H=20m	5505T1Q0601	标干流量		11277	/
		氟化物	排放浓度	0.42	9.0 ^c
			排放速率	4.7×10 ⁻³	0.15 ^c
		氮氧化物	排放浓度	1.1	120 ^c
			排放速率	0.012	1.0 ^c
DA006 熔炼废气排 放口 L7# H=15m	5505T1Q0301	标干流量		29291	/
		颗粒物	排放浓度	20L	30
			排放速率	/	/
DA001 抛丸废气排 放口 L1# H=15m	5505T1Q0401	标干流量		4714	/
		颗粒物	排放浓度	20L	30
			排放速率	/	/
DA003 打磨废气排 放口 L3# H=15m	5505T1Q0501	标干流量		22997	/
		颗粒物	排放浓度	20L	30
			排放速率	/	/

续上表:

采样点位 /排气筒高度	样品编号	检测项目		检测结果	限值 ^b	单位
DA008 打磨废气排 放口 L10# H=15m	5505T1Q0801	标干流量		18113	/	m ³ /h
		颗粒物	排放浓度	20L	30	mg/m ³
			排放速率	/	/	kg/h
DA007 打磨废气排 放口 L9# H=15m	5505T1Q0701	标干流量		4116	/	m ³ /h
		颗粒物	排放浓度	20L	30	mg/m ³
			排放速率	/	/	kg/h
DA010 脱蜡废气排 放口 L6# H=15m	5505T1Q0101	标干流量		8811	/	m ³ /h
		非甲烷总烃	排放浓度	4.68	80 ^d	mg/m ³
			排放速率	0.041	/	kg/h
DA004 制壳废气排 放口 L5# H=15m	5505T1Q0201	标干流量		5268	/	m ³ /h
		颗粒物	排放浓度	20L	30	mg/m ³
			排放速率	/	/	kg/h

注: 1、“/”表示不适用或无此限值; “H”表示排气筒高度。

2、“b”表示执行《铸造工业大气污染物排放标准》(GB 39726—2020)表1限值;

“c”表示执行《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)表2第二时段二级限值;

“d”《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1限值。

3、“L”表示检测浓度低于检出限,以方法检出限加L报结果,同时无需计算排放速率。

参数:

采样点位	烟气全压 (kPa)	流速 (m/s)	烟温 (℃)	含湿量 (%)	生产负荷 (%)
DA009 酸雾废气排放口 L4#	0.03	7.1	29.8	2.63	75
DA006 熔炼废气排放口 L7#	0.04	9.8	28.8	3.87	75
DA001 抛丸废气排放口 L1#	0.02	5.3	28.6	2.28	75
DA003 打磨废气排放口 L3#	0.28	14.4	27.6	2.29	75
DA008 打磨废气排放口 L10#	0.13	7.2	26.3	2.17	75
DA007 打磨废气排放口 L9#	0.00	2.7	30.6	3.66	75
DA010 脱蜡废气排放口 L6#	0.19	7.3	30.2	2.38	75
DA004 制壳废气排放口 L5#	0.01	4.4	30.3	2.42	75

(本页以下空白)

3、无组织废气

检测项目	检测结果(mg/m ³)				限值 ^e
	无组织废气上风向 参照点 1# (5505T1Q1101)	无组织废气下风向 监测点 2# (5505T1Q1201)	无组织废气下风向 监测点 3# (5505T1Q1301)	无组织废气下风向 监测点 4# (5505T1Q1401)	
氟化物	1.1×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	0.020
非甲烷总烃	0.66	1.28	1.20	1.23	4.0
颗粒物	0.177	0.324	0.303	0.288	1.0
氮氧化物	0.025	0.031	0.049	0.029	0.12
硫化氢	0.002	0.005	0.005	0.004	0.06 ^f
氨	0.02	0.03	0.03	0.04	1.5 ^f

检测项目	检测结果(mg/m³)					限值 g
	新厂区厂区内无组织废气监测点 5#（5505T1Q1501）					
非甲烷总烃	1	2	3	4	均值	10
	1.64	1.53	1.14	1.59	1.48	
颗粒物	0.579					5

检测项目	检测结果(mg/m³)					限值 g
	老厂区厂区内无组织废气监测点 6#（5505T1Q1601）					
非甲烷总烃	1	2	3	4	均值	6
	1.58	10	1.61	1.60	1.59	
颗粒物	0.630					5

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

2、“e”表示执行《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)表2无组织排放监控浓度限值;

“f”表示执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表1二级新扩改建限值;

“g”表示执行《铸造工业大气污染物排放标准》(GB 39726-2020)表A.1排放限值监测点处1h平均浓度值。

参数:

采样点位	风向	温度 (℃)	大气压 (kPa)	风速 (m/s)	生产负荷 (%)
无组织废气上风向参照点 1#	西南	35.9	100.6	1.5	75
无组织废气下风向监测点 2#	西南	35.9	100.6	1.5	75
无组织废气下风向监测点 3#	西南	35.9	100.6	1.5	75
无组织废气下风向监测点 4#	西南	35.9	100.6	1.5	75
新厂区厂区内无组织废气监 测点 5#	西南	35.3	100.6	1.6	75
老厂区厂区内无组织废气监 测点 6#	西南	33.1	100.5	1.8	75

(本页以下空白)

4、噪声

序号	监测位置	监测结果 Leq[dB(A)]		夜间噪声 类型		Leq[dB(A)] 限值 ^h		频发 限值 ⁱ	偶发 限值 ^j
		昼间	夜间	频发	偶发	昼间	夜间	夜间	夜间
1#	老厂厂界南侧外 1 米处	56	45	54	无	60	50	60	65
2#	老厂厂界南侧外 1 米处	55	45	57	无				
3#	老厂厂界北侧外 1 米处	56	47	56	无				
4#	老厂厂界东侧外 1 米处	58	45	54	无				
5#	新厂厂界东侧外 1 米处	58	46	55	无				
6#	新厂厂界南侧外 1 米处	55	47	58	无				
7#	新厂厂界西侧外 1 米处	55	45	58	无				
8#	新厂厂界北侧外 1 米处	57	46	52	无				

注：1、监测期间天气情况：2025 年 5 月 5 日昼间：无雨雪、无雷电，最大风速：2.1m/s；
2025 年 5 月 17 日夜间：无雨雪、无雷电，最大风速：2.0m/s。
2、主要声源：生产噪声。
3、“h”表示执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类限值；
“i”表示执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4.1.2；
“j”表示执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4.1.3。

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	pH 值	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	便携式 pH 计：pH-30	/
	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 ₅ ）的测定 稀释与接种法》	溶解氧仪： JPSJ-605F	0.5 mg/L
	化学需氧量	HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	滴定装置	4 mg/L
	石油类	HJ 637-2018 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	红外测油仪： MAI-50G	0.06 mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	紫外可见分光光度计： T6	0.025 mg/L
	氟化物	GB/T 7484-1987 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》	离子计：PXSJ-216	0.05 mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	紫外可见分光光度计： T6	0.01 mg/L
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》	紫外可见分光光度计： T6	0.05mg/L
	总氮	HJ 636-2012 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》	紫外可见分光光度计： T6	0.05 mg/L

续上表:

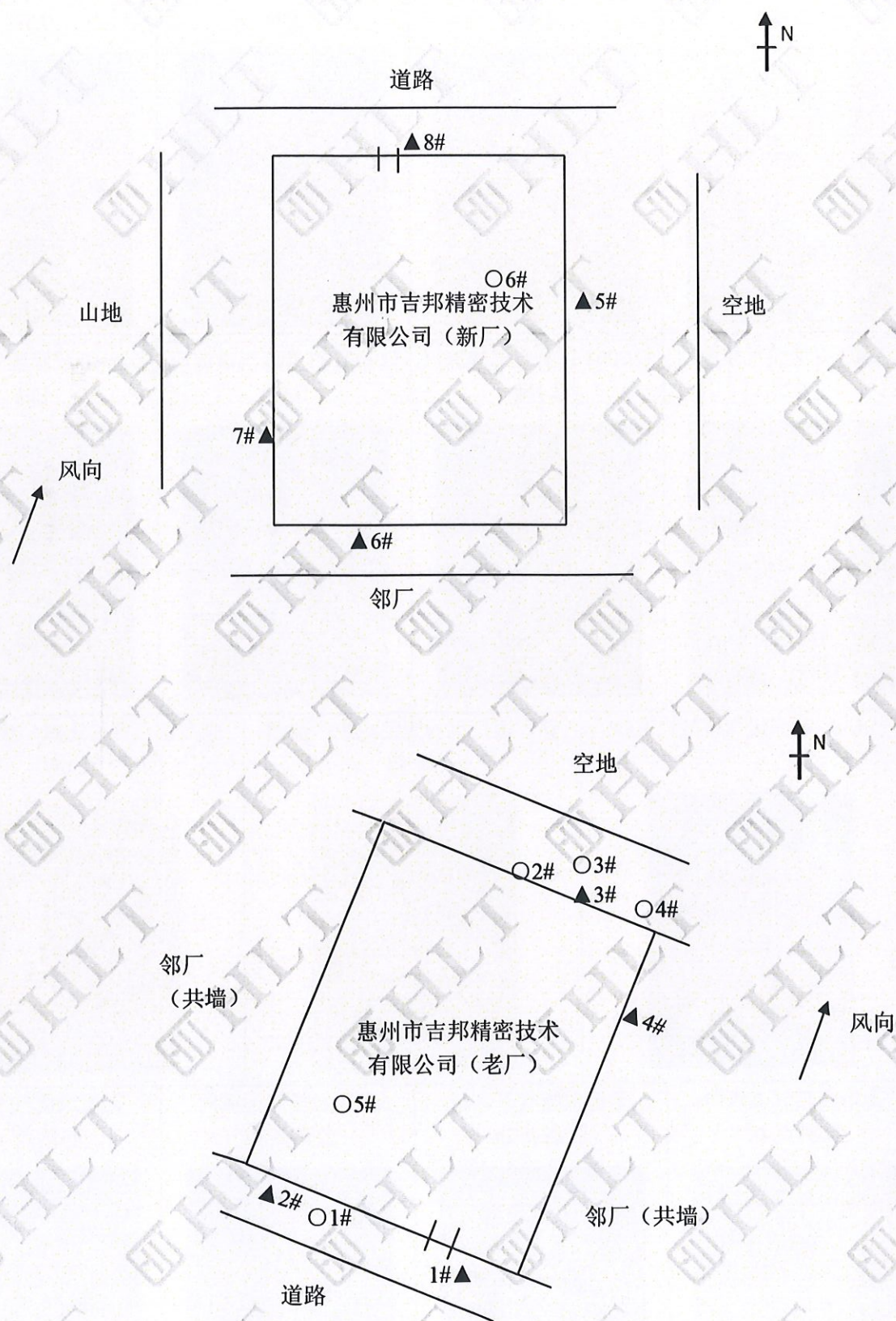
检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限
废气	氟化物 (有组织)	HJ/T 67-2001 《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》	离子计: PXSJ-2016	0.06 mg/m ³
	氮氧化物 (有组织)	HJ/T 43-1999 《固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》	紫外可见分光光度计: T6	0.7 mg/m ³
	颗粒物 (有组织)	GB/T 16157-1996 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及其修改单(生态环境部公告 2017 年第 87 号)	电子天平: BSA224S	20 mg/m ³
	非甲烷总烃 (有组织)	HJ 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 ³
	氟化物 (无组织)	HJ 955-2018 《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法》	离子计: PXSJ-216	5×10 ⁻⁴ mg/m ³
	非甲烷总烃 (无组织)	HJ 604-2017 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》	气相色谱仪: GC9790 II	0.07 mg/m ³
	颗粒物 (无组织)	HJ 1263-2022 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	十万分之一天平: AUW220D	0.168mg/m ³
	氮氧化物 (无组织)	HJ 479-2009 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定盐酸萘乙二胺分光光度法及其修改单(生态环境部公告 2018 年第 31 号)	紫外可见分光光度计: T6	0.005 mg/m ³
	硫化氢 (无组织)	《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 (2003 年) 亚甲基蓝分光光度法 (B) 3.1.11 (2)	紫外可见分光光度计: T6	0.001 mg/m ³
	氨 (无组织)	HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	紫外可见分光光度计: T6	0.01 mg/m ³
噪声	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。

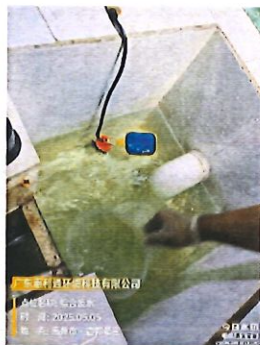
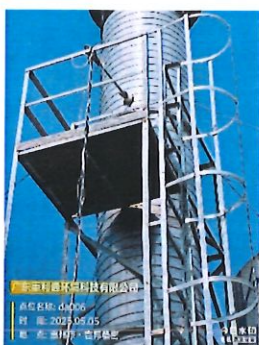
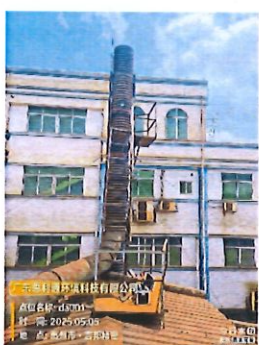
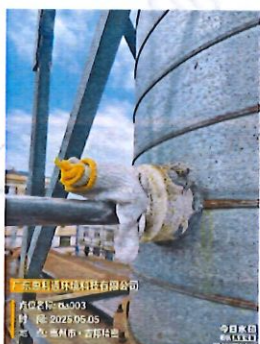
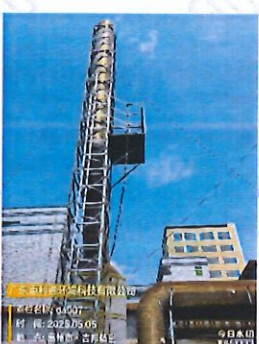
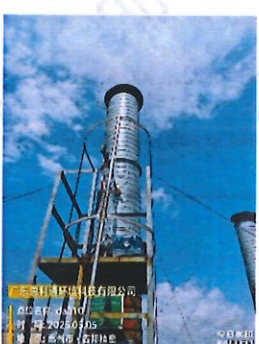
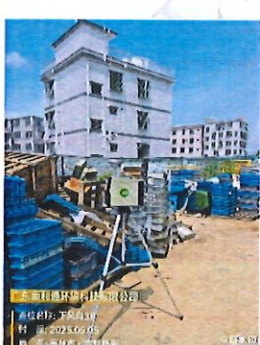
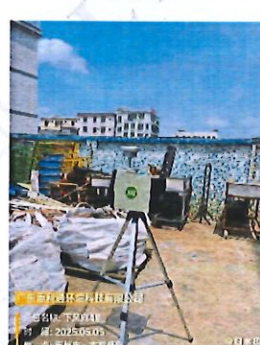
(本页以下空白)

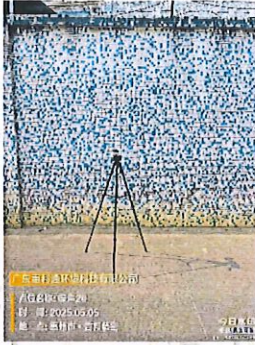
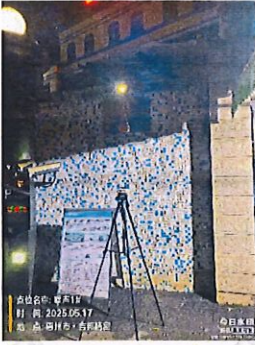
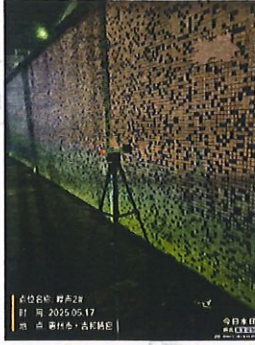
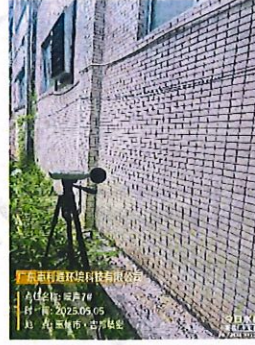
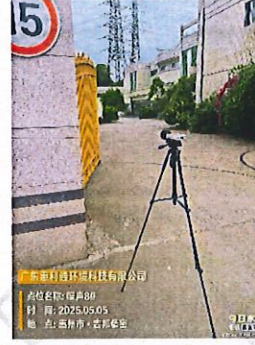
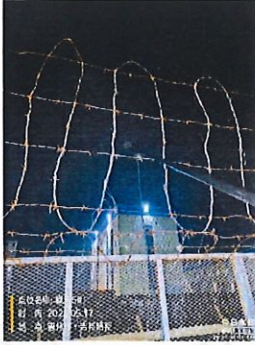
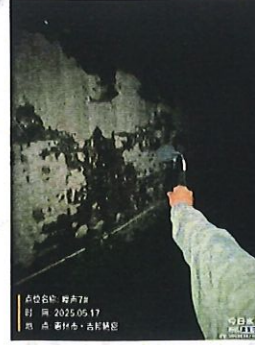
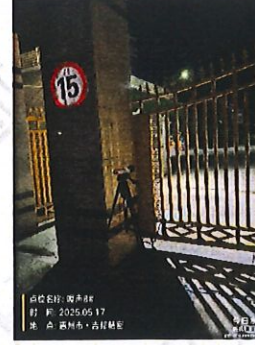
五、点位示意图



注: “○”为无组织废气采样点; “▲”为噪声监测点

附图:

综合废水排放口 001  广东科盛环保科技有限公司 点位名称: 综合废水 时 间: 2025.05.05 地 点: 惠州市·西坑街道	DA009 酸雾废气排放口 L4#  广东科盛环保科技有限公司 点位名称: DA009 时 间: 2025.05.05 地 点: 惠州市·西坑街道	DA006 熔炼废气排放口 L7#  广东科盛环保科技有限公司 点位名称: DA006 时 间: 2025.05.05 地 点: 惠州市·西坑街道	DA001 抛丸废气排放口 L1#  广东科盛环保科技有限公司 点位名称: DA001 时 间: 2025.05.05 地 点: 惠州市·西坑街道
DA003 打磨废气排放口 L3#  广东科盛环保科技有限公司 点位名称: DA003 时 间: 2025.05.05 地 点: 惠州市·西坑街道	DA008 打磨废气排放口 L10#  广东科盛环保科技有限公司 点位名称: DA008 时 间: 2025.05.05 地 点: 惠州市·西坑街道	DA007 打磨废气排放口 L9#  广东科盛环保科技有限公司 点位名称: DA007 时 间: 2025.05.05 地 点: 惠州市·西坑街道	DA010 脱蜡废气排放口 L6#  广东科盛环保科技有限公司 点位名称: DA010 时 间: 2025.05.05 地 点: 惠州市·西坑街道
DA004 制壳废气排放口 L5#  广东科盛环保科技有限公司 点位名称: DA004 时 间: 2025.05.05 地 点: 惠州市·西坑街道	新厂区厂区内无组织废气监测 点 5#  广东科盛环保科技有限公司 点位名称: 厂区内无组织 时 间: 2025.05.05 地 点: 惠州市·西坑街道	老厂区厂区内无组织废气监测 点 6#  广东科盛环保科技有限公司 点位名称: 厂区内无组织 时 间: 2025.05.05 地 点: 惠州市·西坑街道	
无组织废气上风向 监测点 1#  广东科盛环保科技有限公司 点位名称: 无组织 时 间: 2025.05.05 地 点: 惠州市·西坑街道	无组织废气下风向 监测点 2#  广东科盛环保科技有限公司 点位名称: 无组织 时 间: 2025.05.05 地 点: 惠州市·西坑街道	无组织废气下风向 监测点 3#  广东科盛环保科技有限公司 点位名称: 无组织 时 间: 2025.05.05 地 点: 惠州市·西坑街道	无组织废气下风向 监测点 4#  广东科盛环保科技有限公司 点位名称: 无组织 时 间: 2025.05.05 地 点: 惠州市·西坑街道

老厂 1#厂界南侧外 1 米处 (昼间)  广东通利环保科技有限公司 点位名称: 噪声1# 时间: 2025.05.05 地点: 惠州市·古邦社区	老厂 2#厂界南侧外 1 米处 (昼间)  广东通利环保科技有限公司 点位名称: 噪声2# 时间: 2025.05.05 地点: 惠州市·古邦社区	老厂 3#厂界北侧外 1 米处 (昼间)  广东通利环保科技有限公司 点位名称: 噪声3# 时间: 2025.05.05 地点: 惠州市·古邦社区	老厂 4#厂界东侧外 1 米处 (昼间)  广东通利环保科技有限公司 点位名称: 噪声4# 时间: 2025.05.05 地点: 惠州市·古邦社区
老厂 1#厂界南侧外 1 米处 (夜间)  广东通利环保科技有限公司 点位名称: 噪声1# 时间: 2025.05.17 地点: 惠州市·古邦社区	老厂 2#厂界南侧外 1 米处 (夜间)  广东通利环保科技有限公司 点位名称: 噪声2# 时间: 2025.05.17 地点: 惠州市·古邦社区	老厂 3#厂界北侧外 1 米处 (夜间)  广东通利环保科技有限公司 点位名称: 噪声3# 时间: 2025.05.17 地点: 惠州市·古邦社区	老厂 4#厂界东侧外 1 米处 (夜间)  广东通利环保科技有限公司 点位名称: 噪声4# 时间: 2025.05.17 地点: 惠州市·古邦社区
新厂 5#厂界东侧外 1 米处 (昼间)  广东通利环保科技有限公司 点位名称: 噪声5# 时间: 2025.05.05 地点: 惠州市·古邦社区	新厂 6#厂界南侧外 1 米处 (昼间)  广东通利环保科技有限公司 点位名称: 噪声6# 时间: 2025.05.05 地点: 惠州市·古邦社区	新厂 7#厂界西侧外 1 米处 (昼间)  广东通利环保科技有限公司 点位名称: 噪声7# 时间: 2025.05.05 地点: 惠州市·古邦社区	新厂 8#厂界北侧外 1 米处 (昼间)  广东通利环保科技有限公司 点位名称: 噪声8# 时间: 2025.05.05 地点: 惠州市·古邦社区
新厂 5#厂界东侧外 1 米处 (夜间)  广东通利环保科技有限公司 点位名称: 噪声5# 时间: 2025.05.17 地点: 惠州市·古邦社区	新厂 6#厂界南侧外 1 米处 (夜间)  广东通利环保科技有限公司 点位名称: 噪声6# 时间: 2025.05.17 地点: 惠州市·古邦社区	新厂 7#厂界西侧外 1 米处 (夜间)  广东通利环保科技有限公司 点位名称: 噪声7# 时间: 2025.05.17 地点: 惠州市·古邦社区	新厂 8#厂界北侧外 1 米处 (夜间)  广东通利环保科技有限公司 点位名称: 噪声8# 时间: 2025.05.17 地点: 惠州市·古邦社区

本报告到此结束

