



202319122055

检测报告

报告编号：（2025）环境字第 030305 号

受测单位：肇庆焕发生物科技有限公司

检测项目：废水、废气、噪声

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 04 月 08 日

肇庆睿盈环境监测技术有限公司



一、任务来源

受肇庆焕发生物科技有限公司委托，对该单位的废水、废气、噪声进行委托检测。

二、检测概况

单位代码	GX040		
受测单位	肇庆焕发生物科技有限公司		
单位地址	肇庆高新区临江工业园白沙街 6 号		
联系人	李建周	联系电话	13536972036
检测日期	2025 年 03 月 03 日	分析日期	2025 年 03 月 03 日-09 日
采样人员	徐吕超、柯尔佳、吴奇贤、张纯、麦子谚、卢世欢、陈泽林、陆学明、冯伟超、周薇、陈骏锋、严桂冰、		
分析人员	邓景谊、杜淑娴、廖晓君、卫楚彤、赵彩平、赵毅琛、曾鸿滔、秦丽、傅秋静、梁政炀、苏丽珍、苏嘉欣、林显达、刘梓杰、邓狄娜		
检测工况	检测期间企业正常生产，工况稳定。当天企业以玉米为原料生产产品 1200 吨，生产废水日排放量为 5030m³。		

三、检测内容

检测项目	检测点位	检测因子	检测频次
废水	生产废水排放口 DW004	pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮	1 次/天， 检测 1 天
	生活废水排放口 DW005		
	雨水排放口 DW006	悬浮物、化学需氧量	
有组织废气	含硫废气排放口 DA003	二氧化硫	
	导热油炉废气排放口 DA005	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物	
	甘露醇废气排放口 DA006	颗粒物、非甲烷总烃	
	山梨醇结晶废气排放口 DA007		
	山梨醇流化废气排放口 DA008		
	山梨醇粉碎废气排放口 2 DA009	颗粒物	
	山梨醇包装废气排放口 DA010		
	山梨醇粉碎废气排放口 1 DA014		
	喷雾干燥排气筒 1 DA016		
	一期污水站臭气排气筒 DA017	臭气浓度、氨、硫化氢	

续上表：

检测项目	检测点位	检测因子	检测频次
有组织废气	二期污水站臭气排气筒 DA018	臭气浓度、氨、硫化氢	1 次/天， 检测 1 天
	喷雾干燥排气筒 2 DA019	颗粒物	
	正己烷储罐排放口 DA020	非甲烷总烃	
	预榨与浸出车间废气排放口 DA021	臭气浓度、非甲烷总烃	
	破碎废气排放口 DA022	颗粒物	
	导热油炉废气排放口 (2) DA023	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物	
	精炼车间排放口 DA024	臭气浓度、非甲烷总烃	
无组织废气	边界下风向布设4个监控点	臭气浓度、氨、硫化氢、非甲烷总 烃	
	5#生产车间门外监测点	非甲烷总烃	
噪声	边界外 1 米布设 4 个监测点	厂界噪声	昼夜各 1 次/ 天，检测 1 天

四、检测方法、仪器、方法检出限

检测项目	检测因子	方法及标准号	检测仪器型号及名称	分析仪器型号及名称	检出限/检测范围
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	SX751pH/ORP/电导率/溶解氧测量仪	/	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989	/	BSA224S 电子天平	4mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法 HJ828-2017	/	滴定管	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	/	LRH-150 生化培养箱、ST300D 溶解氧测量仪	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	/	普析 T6 新世纪紫外分光光度计	0.025 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	/	普析 T6 新世纪紫外分光光度计	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	/	普析 T6 新世纪紫外分光光度计	0.05mg/L

续上表：

检测项目	检测因子	方法及标准号	检测仪器型号及名称	分析仪器型号及名称	检出限/检测范围
有组织废气	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单	ZE-8600 大流量低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	BSA224S 电子天平	/
	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	ZE-8600 大流量低浓度自动烟尘烟气综合测试仪、 ZR-D13B 阻容式烟气含湿量测量仪	BTPM-MWS1 滤膜半自动称重系统	1.0mg/m 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 57-2017		/	3mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014		/	3mg/m ³
	非甲烷总烃	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 HJ38-2017	ZE-8600 大流量低浓度自动烟尘烟气综合测试仪、1L FEP 采样袋	GC-1120 气相色谱仪	0.07mg/m ³
	二氧化硫	《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 甲醛缓冲溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法（B）5.4.1（1）	ZE-8600 大流量低浓度自动烟尘烟气综合测试仪、 ZR-3924 环境空气颗粒物综合采样器	普析 T6 新世纪紫外分光光度计	0.6 mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	YLB-3130 多功能烟气工况检测仪、 ZR-3500 四路大气采样器	普析 T6 新世纪紫外分光光度计	0.25 mg/m ³
	硫化氢	《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 亚甲蓝分光光度法（B）5.4.10（3）		普析 T6 新世纪紫外分光光度计	0.002 mg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	ZE-8600 大流量低浓度自动烟尘烟气综合测试仪、 YLB-3130 多功能烟气工况检测仪、 10L 聚酯无臭袋、臭气采样器	/	<10 无量纲

续上表：

检测项目	检测因子	方法及标准号	检测仪器型号及名称	分析仪器型号及名称	检出限/检测范围
无组织废气	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	ZR-3924 环境空气颗粒物综合采样器、YLB-2700S 多路空气烟气综合采样器、YLB-2700C 环境空气颗粒物综合采样器	普析 T6 新世纪紫外分光光度计	0.025 mg/m ³
	硫化氢	《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 亚甲蓝分光光度法（B）3.1.11（2）			0.001 mg/m ³
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 HJ604-2017	1L FEP 采样袋	GC-1120 气相色谱仪	0.07mg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	10L 聚酯无臭袋、臭气采样器	/	<10 无量纲
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	AWA5688 多功能声级计	/	29-134 dB(A)

五、执行标准

检测项目	检测因子	执行标准
废水（DW004）	pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮	《淀粉工业水污染物排放标准》（GB 25461-2010）中的表 2 间接排放标准
废水（DW005）	pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮	广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中的第二时段三级标准
有组织废气（DA003、DA006~DA010、DA014、DA016、DA019~DA022、DA024）	颗粒物、二氧化硫	广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中的第二时段排放浓度限值
	非甲烷总烃	广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）中的表 1 挥发性有机物排放限值
	臭气浓度	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中的表 2 排放标准限值

续上表：

检测项目	检测因子	执行标准
有组织废气 (DA005、 DA023)	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》 (DB44/765-2019) 中的表 3 排放限值
有组织废气 (DA017、 DA018)	氨、硫化氢、臭气浓度	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 中的 表 2 排放标准限值
无组织废气 (厂内)	非甲烷总烃	广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排 放标准》(DB44/2367-2022) 中的表 3 排放限值
无组织废气 (厂界)	非甲烷总烃	广东省地方标准《大气污染物排放限值》 (DB44/27-2001) 中的第二时段无组织排放监控浓 度限值
	氨、硫化氢、臭气浓度	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 中的 表 1 二级新扩改建标准
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 中的 4 类标准
备注：执行标准由委托单位提供		

六、采样规范、样品保存及质量保证

检测过程严格执行国家标准、行业标准或技术规范，实施全过程质量控制。检测仪器
设备均在校准/检定有效期内。检测人员均持证上岗。

七、检测结果

(1) 废水检测结果

治理设施及运行情况： /			
样品状态：无色、无味、无浮油、浑浊度：清			
气象条件：阴天，气温：26.3℃，湿度：66%，大气压：101.4kPa			
检测点位及编号	检测因子	单位	检测结果
雨水排放口 DW006	悬浮物	mg/L	26
	化学需氧量	mg/L	42
备注：1.委托方未要求提供检测项目不确定度；2.雨水排放口 DW006 的废水检测结果不作评 价。			

续上表：

治理设施及运行情况：隔油池+化粪池废水处理设施运行正常					
DW005 样品状态：浅灰色、异味、少许浮油、浑浊度：微浊					
气象条件：阴天，气温：26.2℃，湿度：66%，大气压：101.4kPa					
检测点位及编号	检测因子	单位	检测结果	标准限值	评价
生活废水排放口 DW005	pH	无量纲	6.8（17.0℃）	6-9	达标
	悬浮物	mg/L	180	400	达标
	化学需氧量	mg/L	345	500	达标
	五日生化需氧量	mg/L	108	300	达标
	氨氮	mg/L	6.66	/	/
	总磷	mg/L	5.11	/	/
	总氮	mg/L	18.7	/	/
结论：生活废水排放口 DW005 的废水检测结果符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中的第二时段三级标准要求。					
备注：1.委托方未要求提供检测项目不确定度；2.pH 检测结果后括号内的温度是样品测定时的温度；3.生活废水排放口 DW005 的氨氮、总磷、总氮检测结果不作评价。					

续上页：

治理设施及运行情况：生化法处理-膨胀颗粒污泥床（EGSB）、生化法处理-序批式活性污泥法（SBR）废水处理设施运行正常							
样品状态：浅黄色、异味、无浮油、浑浊度：清							
气象条件：阴天，气温：26.5℃，湿度：66%，大气压：101.4kPa							
检测点位及 编号	检测因子	单位	检测结果	换算浓度	比值	标准限值	评价
生产废水排 放口 DW004	pH	无量纲	7.5 (17.2℃)	/	>1	6-9	达标
	悬浮物	mg/L	32	45		70	达标
	化学需氧量	mg/L	122	170		300	达标
	五日生化需氧 量	mg/L	27.3	38.1		70	达标
	氨氮	mg/L	1.88	2.63		35	达标
	总磷	mg/L	0.61	0.85		5	达标
	总氮	mg/L	5.11	7.14		55	达标
结论：生产废水排放口 DW004 的废水检测结果符合《淀粉工业水污染物排放标准》（GB 25461-2010）中的表 2 间接排放标准要求							
备注：1.委托方未要求提供检测项目不确定度；2.pH 检测结果后括号内的温度是样品测定时的温度；3.pH 结果不参与换算。							

(2) 有组织废气检测结果

治理设施及运行情况： /							
样品状态：完好 气象条件：阴天，气温：23.1℃，湿度：70%，大气压：101.5kPa							
检测点位	检测因子		单位	检测结果	标准限值	评价	
导热油炉废气排放口 DA005	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	5.5	/	/	
		折算浓度	mg/m ³	6.2	10	达标	
		标干流量	m ³ /h	8005	/	/	
		排放速率	kg/h	0.04	/	/	
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	/	/	
		折算浓度	mg/m ³	ND	35	达标	
		标干流量	m ³ /h	8005	/	/	
		排放速率	kg/h	0.01	/	/	
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	35	/	/	
		折算浓度	mg/m ³	40	50	达标	
		标干流量	m ³ /h	8005	/	/	
		排放速率	kg/h	0.28	/	/	
	参数	燃料	/	天然气			
		排气筒高度	m	15			
		测点内径	cm	120			
		氧含量	%	5.6			
		基准氧含量	%	3.5			
		含湿量	%	5.60			
		烟气流速	m/s	2.7			
		测点温度	℃	85.3			
结论：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物检测结果符合广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）中的表 3 排放限值要求。							
备注：1.委托方未要求提供检测项目不确定度； 2.“ND”表示未检出，排放速率以 1/2 方法检出限参与计算，其方法检出限详见表四。							

续上页：

治理设施及运行情况： /							
样品状态：完好 气象条件：阴天，气温：24.0℃，湿度：69%，大气压：101.4kPa							
检测点位	检测因子		单位	检测结果	标准限值	评价	
导热油炉废气排放口（2） DA023	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	6.6	/	/	
		折算浓度	mg/m ³	8.0	10	达标	
		标干流量	m ³ /h	1902	/	/	
		排放速率	kg/h	0.01	/	/	
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	/	/	
		折算浓度	mg/m ³	ND	35	达标	
		标干流量	m ³ /h	1902	/	/	
		排放速率	kg/h	2.9×10 ⁻³	/	/	
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	30	/	/	
		折算浓度	mg/m ³	36	50	达标	
		标干流量	m ³ /h	1902	/	/	
		排放速率	kg/h	0.06	/	/	
	参数	燃料	/	天然气			
		排气筒高度	m	15			
		测点内径	cm	30			
		氧含量	%	6.5			
		基准氧含量	%	3.5			
		含湿量	%	4.40			
		烟气流速	m/s	9.4			
		测点温度	℃	55.7			
结论：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物检测结果符合广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）中的表 3 排放限值要求。							
备注：1.委托方未要求提供检测项目不确定度； 2.“ND”表示未检出，排放速率以 1/2 方法检出限参与计算，其方法检出限详见表四。							

续上页：

治理设施及运行情况均为：旋风除尘+布袋除尘废气装置运行正常								
样品状态：完好		气象条件：阴天，气温：25.1℃，湿度：68%，大气压：101.5kPa						
检测点位	检测因子		单位	检测结果 /报告值	排气筒		标准限值	评价
					高度	内径		
甘露醇废气 排放口 DA006	颗粒物	实测浓度	mg/m³	24.8	15m	50×70 cm	120	达标
		标干流量	m³/h	6378			/	/
		排放速率	kg/h	0.16			/	/
		烟气流速	m/s	6.4			/	/
	非甲烷总 烃	实测浓度	mg/m³	12.5			80	达标
		标干流量	m³/h	6378			/	/
		排放速率	kg/h	0.08			/	/
		烟气流速	m/s	6.4			/	/
山梨醇结晶 废气排放口 DA007	颗粒物	实测浓度	mg/m³	24.1	38m	40cm	120	达标
		标干流量	m³/h	2091			/	/
		排放速率	kg/h	0.05			/	/
		烟气流速	m/s	5.3			/	/
	非甲烷总 烃	实测浓度	mg/m³	12.6			80	达标
		标干流量	m³/h	2091			/	/
		排放速率	kg/h	0.03			/	/
		烟气流速	m/s	5.3			/	/
山梨醇流化 废气排放口 DA008	颗粒物	实测浓度	mg/m³	26.2	38m	40cm	120	达标
		标干流量	m³/h	2210			/	/
		排放速率	kg/h	0.06			/	/
		烟气流速	m/s	5.8			/	/
	非甲烷总 烃	实测浓度	mg/m³	9.31			80	达标
		标干流量	m³/h	2210			/	/
		排放速率	kg/h	0.02			/	/
		烟气流速	m/s	5.8			/	/
结论：颗粒物浓度结果符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)中的第二时段排放浓度限值要求，非甲烷总烃检测结果符合广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/ 2367-2022）中的表 1 挥发性有机物排放限值要求。								
备注：委托方未要求提供检测项目不确定度。								

续上页：

DA009、DA010、DA014 治理设施及运行情况：旋风除尘+布袋除尘废气装置运行正常								
DA016、DA019 治理设施及运行情况：二级旋风+水喷淋废气装置运行正常								
DA022 治理设施及运行情况：高压脉冲除尘器废气装置运行正常								
样品状态：完好			气象条件：阴天，气温：26.5℃，湿度：65%，大气压：101.4kPa					
检测点位	检测因子		单位	检测结果 /报告值	排气筒		标准 限值	评价
					高度	内径		
山梨醇粉碎 废气排放口 2 DA009	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	27.7	38m	50cm	120	达标
		标干流量	m ³ /h	2940			/	/
		排放速率	kg/h	0.08			/	/
		烟气流速	m/s	4.8			/	/
山梨醇包装 废气排放口 DA010	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	23.8	38m	40cm	120	达标
		标干流量	m ³ /h	1864			/	/
		排放速率	kg/h	0.04			/	/
		烟气流速	m/s	4.7			/	/
山梨醇粉碎 废气排放口 1 DA014	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	23.4	38m	50cm	120	达标
		标干流量	m ³ /h	3021			/	/
		排放速率	kg/h	0.07			/	/
		烟气流速	m/s	4.9			/	/
喷雾干燥排 气筒 1 DA016	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	25.7	52m	170cm	120	达标
		标干流量	m ³ /h	51611			/	/
		排放速率	kg/h	1.33			/	/
		烟气流速	m/s	7.5			/	/
喷雾干燥排 气筒 2 DA019	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	21.4	52m	170cm	120	达标
		标干流量	m ³ /h	99871			/	/
		排放速率	kg/h	2.14			/	/
		烟气流速	m/s	16.6			/	/
破碎废气排 放口 DA022	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	27.3	15m	20×200 cm	120	达标
		标干流量	m ³ /h	10992			/	/
		排放速率	kg/h	0.30			/	/
		烟气流速	m/s	9.2			/	/
结论：颗粒物浓度结果符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)中的第二时段排放浓度限值要求。								
备注：委托方未要求提供检测项目不确定度。								

续上页：

DA003 治理设施及运行情况：废气洗涤塔+碱液喷淋脱硫塔废气装置运行正常								
DA020 治理设施及运行情况：石蜡油吸收塔废气装置运行正常								
DA021 治理设施及运行情况：多级冷凝+石蜡油吸收+碱液喷淋废气装置运行正常								
样品状态：完好 气象条件：阴天，气温：23.7℃，湿度：69%，大气压：101.4kPa								
检测点位	检测因子		单位	检测结果 /报告值	排气筒		标准 限值	评价
					高度	内径		
含硫废气排 放口 DA003	二氧化硫	实测浓度	mg/m³	3.6	50m	150cm	500	达标
		标干流量	m³/h	42680			/	/
		排放速率	kg/h	0.15			/	/
		烟气流速	m/s	8.4			/	/
正己烷储罐 排放口 DA020	非甲烷总 烃	实测浓度	mg/m³	44.5	15m	10cm	80	达标
		标干流量	mg/m³	34			/	/
		排放速率	kg/h	1.5×10 ⁻³			/	/
		烟气流速	m/s	1.3			/	/
预榨与浸出 车间废气排 放口 DA021	非甲烷总 烃	实测浓度	mg/m³	22.7	20m	40cm	80	达标
		标干流量	m³/h	3888			/	/
		排放速率	kg/h	0.09			/	/
		烟气流速	m/s	10.3			/	/
	臭气浓度	实测浓度	无量纲	851			6000	达标
		标干流量	m³/h	3717			/	/
		烟气流速	m/s	9.8			/	/
精炼车间排 放口 DA024	非甲烷总 烃	实测浓度	mg/m³	12.6	20m	7cm	80	达标
		标干流量	m³/h	22			/	/
		排放速率	kg/h	2.8×10 ⁻⁴			/	/
		烟气流速	m/s	1.9			/	/
	臭气浓度	实测浓度	无量纲	1122			6000	达标
		标干流量	m³/h	22			/	/
		烟气流速	m/s	1.9			/	/
结论：二氧化硫浓度结果符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)中的第二时段排放浓度限值要求，非甲烷总烃检测结果符合广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/ 2367-2022）中的表 1 挥发性有机物排放限值要求，臭气浓度检测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中的表 2 排放标准限值要求。								
备注：1.委托方未要求提供检测项目不确定度；2.根据《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）凡在表2所列两种高度之间的排气筒，采用四舍五入方法计算其排气筒的高度。								

续上页：

治理设施及运行情况均为：水喷淋+生物滴滤废气装置运行正常

样品状态：完好 气象条件：阴天，气温：24.6℃，湿度：68%，大气压：101.5kPa

检测点位	检测因子		单位	检测结果 /报告值	排气筒		标准限值	评价
					高度	内径		
一期污水站 臭气排气筒 DA017	氨	实测浓度	mg/m ³	1.03	15m	70cm	/	/
		标干流量	m ³ /h	9908			/	/
		排放速率	kg/h	0.01			4.9	达标
		烟气流速	m/s	8.13			/	/
	硫化氢	实测浓度	mg/m ³	0.092			/	/
		标干流量	m ³ /h	9738			/	/
		排放速率	kg/h	9.0×10 ⁻⁴			0.33	达标
		烟气流速	m/s	8.02			/	/
	臭气浓度	实测浓度	无量纲	1318			2000	达标
		标干流量	m ³ /h	9908			/	/
		烟气流速	m/s	8.13			/	/
二期污水站 臭气排气筒 DA018	氨	实测浓度	mg/m ³	0.89	15m	70cm	/	/
		标干流量	m ³ /h	3068			/	/
		排放速率	kg/h	2.7×10 ⁻³			4.9	达标
		烟气流速	m/s	2.52			/	/
	硫化氢	实测浓度	mg/m ³	0.072			/	/
		标干流量	m ³ /h	2607			/	/
		排放速率	kg/h	1.9×10 ⁻⁴			0.33	达标
		烟气流速	m/s	2.14			/	/
	臭气浓度	实测浓度	无量纲	1122			2000	达标
		标干流量	m ³ /h	2607			/	/
		烟气流速	m/s	2.14			/	/

结论：氨、硫化氢、臭气浓度检测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中的表2 排放标准限值要求。

备注：委托方未要求提供检测项目不确定度。

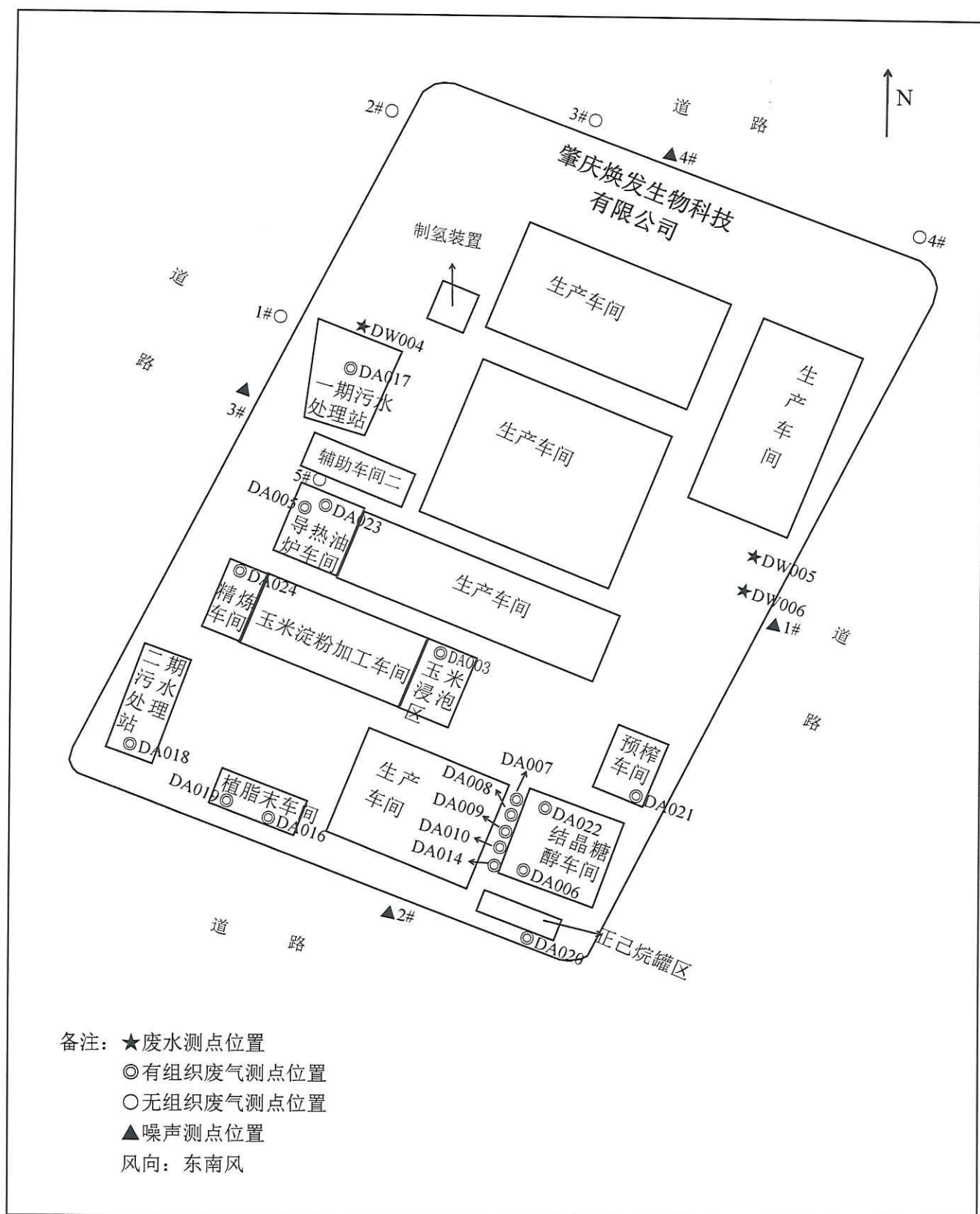
(3) 无组织废气检测结果

样品状态：完好						
气象条件：阴天，气温：24.9℃，湿度：69%，大气压：101.6kPa，风向：东南风，风速：1.3m/s						
检测 编号	检测点位名称	检 测 结 果/报 告 值				
		氨 (mg/m³)	硫化氢 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	非甲烷总烃 (mg/m³)	
1#	企业西侧边界下风向 监控点	0.093	ND	13	1.20	/
2#	企业西北侧边界下风 向监控点	0.112	ND	15	1.49	/
3#	企业北侧边界下风向 监控点	0.095	ND	13	1.06	/
4#	企业东北侧边界下风 向监控点	0.092	ND	12	0.86	/
5#	生产车间门外监测点	/	/	/	/	3.09
标准限值		1.5	0.06	20	4.0	6
评价		达标	达标	达标	达标	达标
结论：1#、2#、3#、4#测点的氨、硫化氢、臭气浓度检测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中的表1 二级新扩改建标准要求，非甲烷总烃检测结果符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)中的第二时段无组织排放监控浓度限值要求；5#测点的非甲烷总烃检测结果符合广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）中的表3 排放限值要求。						
备注：1. “ND”表示未检出，其方法检出限详见表四；2.委托方未要求提供检测项目不确定度。						

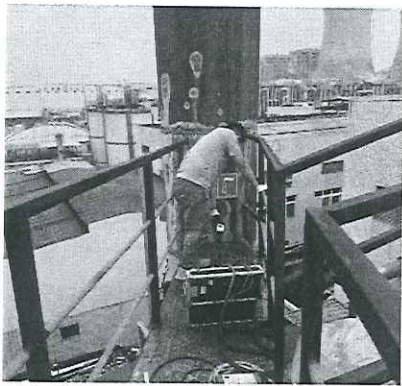
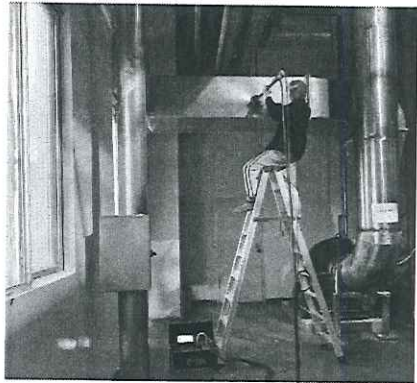
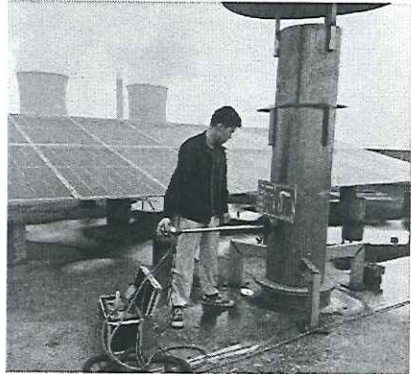
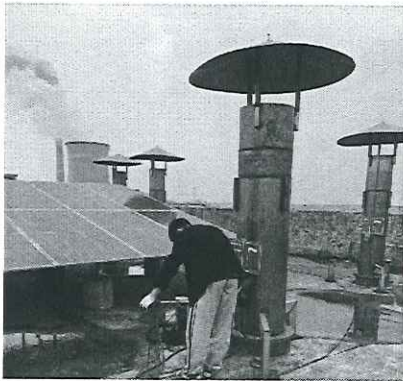
(4) 噪声检测结果

昼间检测时间：15:56~16:37				夜间检测时间：22:08~22:49		
气象条件：无雨、无雪、昼间风速：1.2~1.3m/s、夜间风速：1.5~1.7m/s						
测点 标号	测点位置	检测结果[dB(A)]		标准限值[dB(A)]		评价
		昼间	夜间	昼间	夜间	
1#	企业东侧边界外 1 米	61.4	51.7	70	55	达标
2#	企业南侧边界外 1 米	62.8	49.1	70	55	达标
3#	企业西侧边界外 1 米	60.4	50.9	70	55	达标
4#	企业北侧边界外 1 米	58.8	49.1	70	55	达标
结论：企业各侧边界噪声检测结果符合国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的4类标准要求。						
备注：委托方未要求提供检测项目不确定度。						

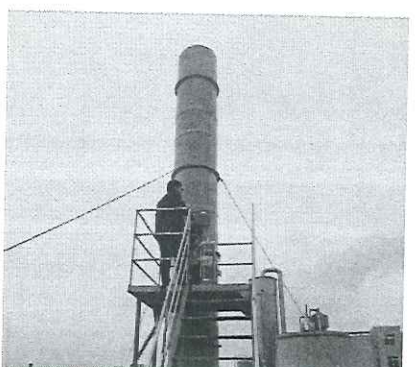
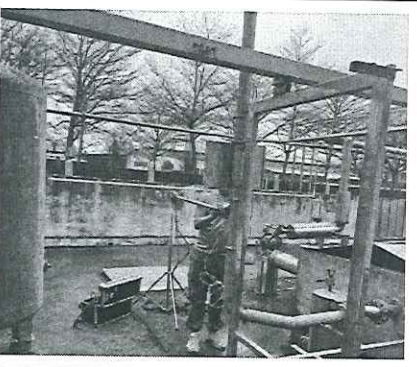
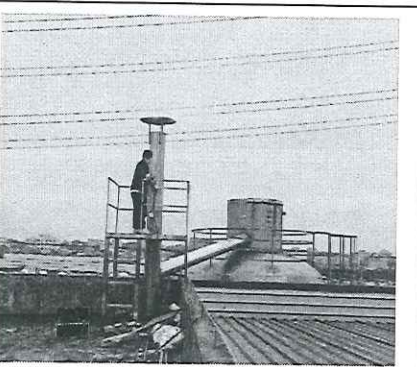
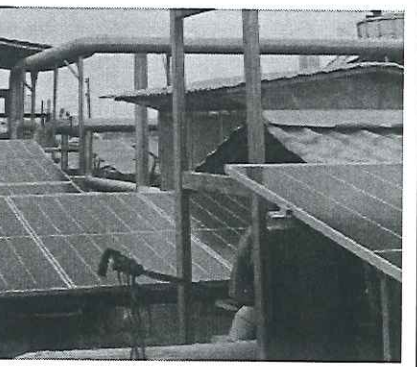
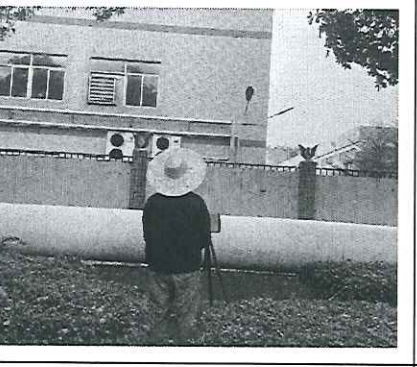
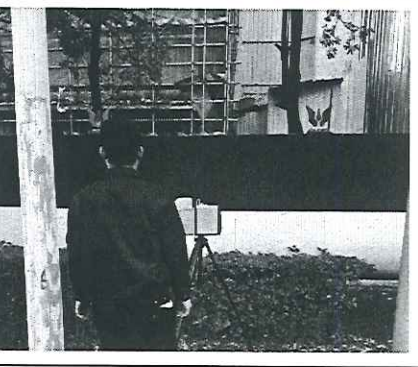
八、检测点位示意图



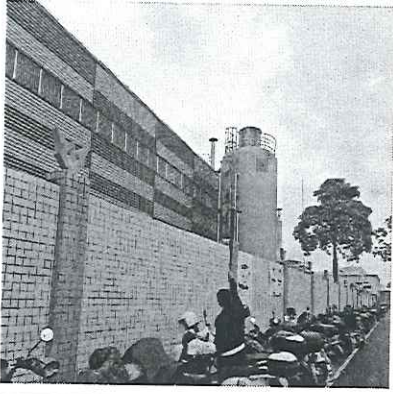
九、现场照片

		
DW004	DW005	DW006
		
DA003	DA005	DA006
		
DA007	DA008	DA009
		
DA010	DA014	DA016

续上页：

		
DA017	DA018	DA019
		
DA020	DA021	DA022
		
DA023	DA024	企业西侧边界下风向监控点
		
企业西北侧边界下风向监控点	企业北侧边界下风向监控点	企业东北侧边界下风向监控点

续上页：

		
生产车间门外监测点	企业东侧边界外1米	企业南侧边界外1米
		
企业西侧边界外1米	企业北侧边界外1米	

编 制： 崔思雨

审 核： 梁婉亭

签 发： 林显达

签发职务： 授权签字人

签发日期： 2025 年 04 月 08 日

肇庆睿盈环境监测技术有限公司（检验检测专用章）

报告结束