



2016192490U

高普检字 No: (2021) 第 JC0509 号

广东高普质量技术服务有限公司

Global(GuangDong)Quality Technology Service Co.,Ltd.

检测报告

Test Report

高普检字 No: (2021) 第 JC0509 号

项目名称: 正业包装(中山)有限公司东升分公司技改搬迁项目

受检单位: 正业包装(中山)有限公司东升分公司

单位地址: 中山市东升镇东成路 119 号

检测类别: 竣工验收委托检测

报告编制: 梁清贤

报告审核: 黄君下

报告签发: 胡伟

职务: 技术副经理

报告日期: 2021.05.06

签发日期: 2021.05.06



检测报告说明

1. 报告无本公司的“检验检测专用章”和骑缝章无效。
2. 报告无“CMA”资质认定标志的, 其检验检测数据、结果对社会不具有证明作用。
3. 报告无制表、审核、签发者签字无效, 涂改无效。
4. 由委托方委托送检的, 其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
5. 本报告检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测定值。
6. 委托方如对检测报告有异议, 须在收到本检测报告之日起 10 日内向我公司提出, 逾期不予受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。
7. 本报告未经本公司书面同意, 不得复制, 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
8. “ND”表示未检出或小于方法检出限。

广东高普质量技术服务有限公司

地 址: 中国.广东省中山市火炬开发区岐民南路 30 号之五(六、七楼)

邮 箱: admin@intergroup.us

电 话: 0760-88589855

传 真: 0760-88589851

网 址: <http://www.gaopu.org>

一、客户概况

委托单号	GTSJC-0839-2021		
项目名称	正业包装（中山）有限公司东升分公司技改搬迁项目		
受检单位	正业包装（中山）有限公司东升分公司		
单位地址	中山市东升镇东成路 119 号		
联系人	安先生	联系电话	18024221852

二、废水

1.生活污水排放口 WS-001279

采样时间		工况（%）	性状描述				采样人员				
2021.04.14		---	黄色、有臭味				余艺俊、梁振活、徐健波				
2021.04.15		---	黄色、有臭味				余艺俊、梁振活、徐健波				
采样位置	监测项目	单位	检测结果								排放 限值
			2021.04.14				2021.04.15				
			第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次	
生活污水 排放口 WS-001279	pH 值	无量纲	7.5	7.6	7.6	7.7	7.3	7.2	7.2	7.5	6-9
	氨氮	mg/L	39.0	42.2	40.4	40.8	26.4	25.7	31.7	26.7	---
	化学需氧量	mg/L	184	181	177	146	172	146	168	175	500
	五日生化需氧量	mg/L	79.5	79.3	74.9	68.4	79.7	74.1	83.4	87.9	300
	悬浮物	mg/L	29	46	33	37	32	44	32	32	400
执行标准		广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准排放浓度限值									
备注		无									

三、 废气

1. 无组织废气

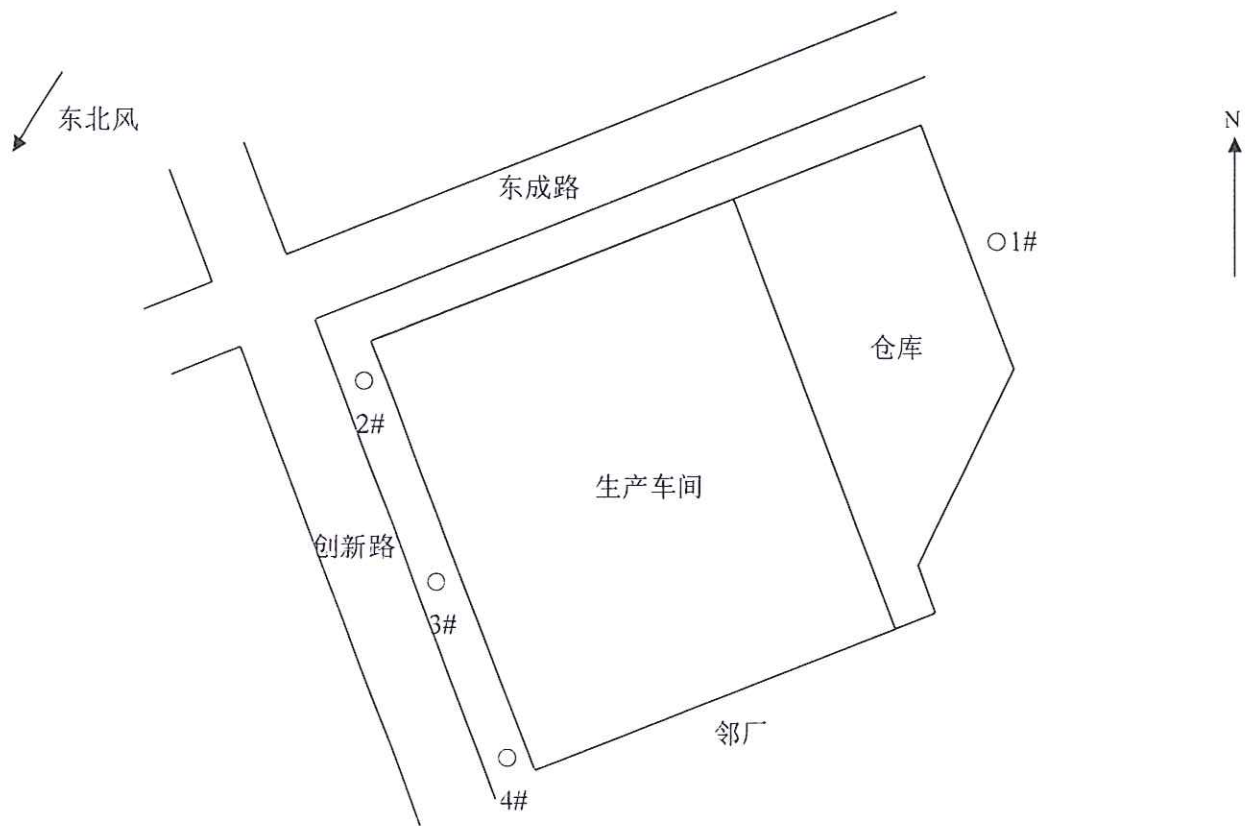
1.1 气象参数

采样日期	天气状况	采样点位		风向	风速 (m/s)	温度 (℃)	气压 (kPa)
2021.04.14	晴	第一次	上风向 1#	东北	1.5	27.5	100.8
			下风向 2#	东北	1.5	27.5	100.8
			下风向 3#	东北	1.5	27.5	100.8
			下风向 4#	东北	1.5	27.5	100.8
		第二次	上风向 1#	东北	1.2	29.0	100.7
			下风向 2#	东北	1.2	29.0	100.7
			下风向 3#	东北	1.2	29.0	100.7
			下风向 4#	东北	1.2	29.0	100.7
		第三次	上风向 1#	东北	1.4-1.7	29.2-30.3	100.7-100.8
			下风向 2#	东北	1.4-1.7	29.2-30.3	100.7-100.8
			下风向 3#	东北	1.4-1.7	29.2-30.3	100.7-100.8
			下风向 4#	东北	1.4-1.7	29.2-30.3	100.7-100.8
		第四次	上风向 1#	东北	1.8	28.8	100.8
			下风向 2#	东北	1.8	28.8	100.8
			下风向 3#	东北	1.8	28.8	100.8
			下风向 4#	东北	1.8	28.8	100.8
2021.04.15	晴	第一次	上风向 1#	东北	1.7	24.7	100.9
			下风向 2#	东北	1.7	24.7	100.9
			下风向 3#	东北	1.7	24.7	100.9
			下风向 4#	东北	1.7	24.7	100.9
		第二次	上风向 1#	东北	1.7	26.0	100.8
			下风向 2#	东北	1.7	26.0	100.8
			下风向 3#	东北	1.7	26.0	100.8
			下风向 4#	东北	1.7	26.0	100.8
		第三次	上风向 1#	东北	1.5-1.8	25.7-25.8	100.8
			下风向 2#	东北	1.5-1.8	25.7-25.8	100.8
			下风向 3#	东北	1.5-1.8	25.7-25.8	100.8
			下风向 4#	东北	1.5-1.8	25.7-25.8	100.8
		第四次	上风向 1#	东北	1.7	25.1	100.8
			下风向 2#	东北	1.7	25.1	100.8
			下风向 3#	东北	1.7	25.1	100.8
			下风向 4#	东北	1.7	25.1	100.8

1.2 检测结果

采样日期		生产工况（%）				采样人员				
2021.04.14		82-85				林泽康、梁健成、徐健波				
2021.04.15		84				林泽康、梁健成、徐健波				
监测项目	采样点位	监测结果						排放限值		
		2021.04.14			2021.04.15					
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次			
颗粒物 (mg/m³)	上风向 1#	0.017	0.033	0.033	0.017	0.050	0.050	1.0		
	下风向 2#	0.067	0.250	0.067	0.100	0.416	0.117			
	下风向 3#	0.083	0.317	0.083	0.067	0.400	0.133			
	下风向 4#	0.050	0.167	0.083	0.083	0.317	0.150			
总 VOCs (mg/m³)	上风向 1#	ND	ND	0.01	0.01	0.02	0.01	2.0		
	下风向 2#	0.07	0.20	0.03	0.03	0.02	0.03			
	下风向 3#	0.07	0.13	0.02	0.04	0.04	0.03			
	下风向 4#	0.02	0.02	0.14	0.02	0.03	0.03			
执行标准	颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，总 VOCs 执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/815-2010 表 3 标准									
备注	无									
监测项目	采样点位	监测结果								排放限值
		2021.04.14				2021.04.15				
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次	
臭气浓度 (无量纲)	上风向 1#	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	20
	下风向 2#	<10	11	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
	下风向 3#	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
	下风向 4#	<10	<10	12	<10	<10	<10	<10	<10	
执行标准	《恶臭污染排放标准》GB 14554-1993 二级（新扩改建）标准									
备注	无									

2.检测点位示意图:



- 注: 1.O为采样点位置;
2.由于两天测点一致, 故用同一测点示意图。

2.有组织废气（样品信息及检测结果）

2.1 气象参数

日期	监测时间	天气	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2021.04.14	09:00	晴	28.0	100.8	东北	1.8
	11:00	晴	28.2	100.8	东北	1.7
	13:00	晴	28.4	100.8	东	2.1
	15:00	晴	29.0	100.8	东北	2.0
2021.04.15	09:00	阴	23.8	100.9	东北	1.7
	11:00	阴	24.1	100.9	东北	1.9
	13:00	阴	24.1	100.9	东北	2.2
	15:00	阴	24.3	100.9	东	2.2
备注	无。					

2.2 热熔胶有机废气 G2 排放口 (FQ-003799)

采样日期		生产工况 (%)		检测点位	废气来源	含湿量 (%)	流速 (m/s)	烟气温度(℃)			
2021.04.14		82-85		处理前	热熔胶	3.2-3.3	10.1-10.5	27.3-27.8			
				处理后	热熔胶	3.2-3.3	10.2-10.8	27.1-27.5			
2021.04.15		84		处理前	热熔胶	3.1-3.2	10.4-10.8	23.1-23.5			
				处理后	热熔胶	3.1-3.2	10.3-10.6	23.1-23.4			
检测点位		断面面积 (m²)			环保设施名称	排气筒高度 (m)	采样人员				
处理前		0.38			---	---	梁健成、余艺俊、徐健波				
处理后		0.38			UV 光解→活性炭吸附	15	梁健成、余艺俊、徐健波				
采样位置		检测项目			监测结果						排放 限值
					2021.04.14			2021.04.15			
					第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
热熔胶有 机废气 G2 排放口 FQ-003799	处 理 前	标干流量(m³/h)			12325	12087	12557	13147	12765	12882	---
		总 VOCs	排放浓度(mg/m³)	4.19	2.56	1.54	1.05	1.86	1.99	---	
			排放速率(kg/h)	0.052	0.031	0.019	0.014	0.024	0.026	---	
	处 理 后	标干流量(m³/h)			12466	12198	12933	12895	12878	12525	---
		总 VOCs	排放浓度(mg/m³)	1.21	1.46	1.08	0.26	0.32	0.94	80	
			排放速率(kg/h)	0.015	0.018	0.014	0.003	0.004	0.012	5.1	
执行标准		广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/815-2010 表 2 第Ⅱ时段标准									
备注		无									

续上表

采样位置		检测项目		监测结果								排放 限值
				2021.04.14				2021.04.15				
				第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次	
热熔胶 有机废 气 G2 排 放口 FQ-0037 99	处 理 前	标干流量(m³/h)		12325	12087	12557	12186	13147	12765	12882	12630	---
		臭 气 浓 度	排放浓度 (无量纲)	309	229	229	229	229	229	309	309	---
			最大值 (无量纲)	309				309				---
	处 理 后	标干流量(m³/h)		12466	12198	12933	12689	12895	12878	12525	12760	---
		臭 气 浓 度	排放浓度 (无量纲)	174	174	132	132	132	132	174	132	2000
			最大值 (无量纲)	174				174				
执行标准		《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 标准										
备注		无										

2.3 检测点位示意图:

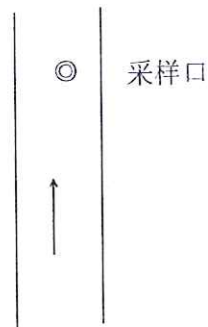


注: ◎为采样点位置。

2.4 天然气燃烧废气 G1 排放口 (FQ-003798)

采样日期		生产工况 (%)		燃料类型		含湿量 (%)		流速 (m/s)		温度 (℃)	
2021.04.14		82-85		天然气		4.3-4.6		2.6-4.5		107.7-111.2	
2021.04.15		84		天然气		4.2-4.3		3.4-3.9		84.6-110.5	
断面面积 (m²)		废气处理设施		排气筒高度 (m)		采样人员					
0.20		无		15		梁振活、肖嘉俊、徐健波					
采样位置	检测项目		监测结果						排放 限值		
			2021.04.14			2021.04.15					
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次			
天然气燃烧 废气 G1 排 放口 FQ-003798	标干流量(m³/h)		1236	1716	2140	1692	1971	1775	---		
	实测氧含量 (%)		6.7	6.0	6.1	8.1	8.1	7.6	---		
	基准氧含量 (%)		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	---		
	颗粒 物	排放浓度(mg/m³)	1.4	1.4	1.2	1.6	1.5	1.8	---		
		折算浓度(mg/m³)	1.7	1.7	1.4	2.2	2.0	2.4	20		
		排放速率(kg/h)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	---		
	二氧 化硫	排放浓度(mg/m³)	4	5	4	ND	ND	ND	---		
		折算浓度(mg/m³)	5	6	5	ND	ND	ND	50		
		排放速率(kg/h)	0.005	0.009	0.009	0.003	0.003	0.003	---		
	氮氧 化物	排放浓度(mg/m³)	45	49	49	37	38	41	---		
		折算浓度(mg/m³)	55	57	58	50	52	54	150		
		排放速率(kg/h)	0.056	0.084	0.105	0.063	0.075	0.073	---		
	烟气黑度(林格曼黑度, 级)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	
执行标准		广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）燃气标准									
备注		无									

2.5 检测点位示意图:



注: ◎为采样点位置。

四、噪声

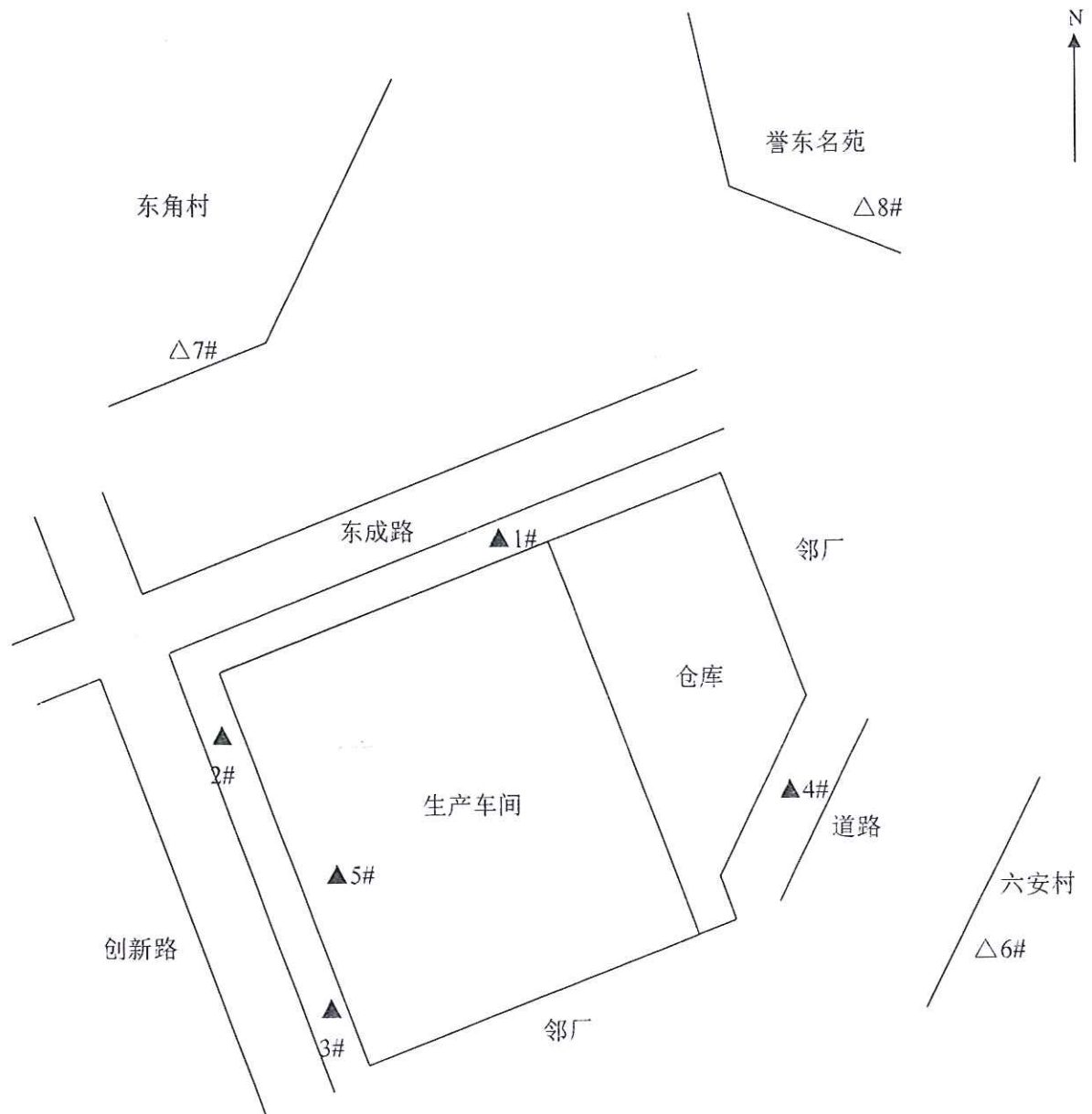
1. 工业企业厂界环境噪声

测量日期		生产工况（%）	风速(m/s)	测量人员		天气状况
2021.04.14		82-85	2.1	梁健成、余艺俊、徐健波		晴
2021.04.15		84	2.3	梁健成、余艺俊、徐健波		阴
测量日期	测点编号	测点位置	测试时间	测量时段	测量值 Leq dB（A）	标准值 dB（A）
2021.04.14	1#	厂界西北面外 1 米	10:22-10:27	昼间	62	70
	2#	厂界西南面外 1 米	10:31-10:36		63	65
	3#	厂界西南面外 1 米	10:41-10:46		62	
	4#	厂界东南面外 1 米	10:53-10:58		63	
	5#	声源	11:02-11:07		79	---
2021.04.15	1#	厂界西北面外 1 米	10:06-10:11	昼间	61	70
	2#	厂界西南面外 1 米	10:16-10:21		62	65
	3#	厂界西南面外 1 米	10:26-10:31		63	
	4#	厂界东南面外 1 米	10:37-10:42		62	
	5#	声源	10:49-10:54		80	---
执行标准		厂界西北面执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 4 类标准，厂界西南面、厂界东南面执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 3 类标准。				
备注		无				

2. 环境噪声

测量日期		生产工况（%）	风速(m/s)	天气状况	测量人员	
2021.04.14		---	2.1	晴	梁健成、余艺俊、徐健波	
2021.04.15		---	2.3	阴	梁健成、余艺俊、徐健波	
测量日期	测点 编号	测点位置	测试 时间	测量时段	测量值 Leq dB（A）	标准值 dB（A）
2021.04.14	6#	六安村敏感点	11:16-11:21	昼间	52	60
	7#	东角村敏感点	11:40-11:45		53	
	8#	誉东名苑敏感点	11:59-12:04		53	
2021.04.15	6#	六安村敏感点	11:11-11:16	昼间	53	60
	7#	东角村敏感点	11:33-11:38		54	
	8#	誉东名苑敏感点	11:52-11:57		54	
执行标准		《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准				
备注		无				

3.检测点位示意图:



注: 1.▲1#~▲4#为厂界噪声测点, ▲5#为声源测点;

△6#~△8#为声环境噪声检测点;

2.由于两天测点一致, 故用同一测点示意图。

五、环境空气

1.环境空气

1.1 气象参数

采样日期	采样 点位	监测项目	采样时间	天气 状况	风向	风速 (m/s)	温度 (℃)	气压 (hPa)
2021.04.14	六安村 (113°19'3 7.36"E, 22°37'34.9 6"N)	TVOC	09:00-17:00	晴	东北	1.5	29.0	1007
		TSP	00:00-次日 00:00	晴	东北	1.5	27.1	1009
		二氧化硫	09:00-10:00	晴	东北	1.5	27.5	1008
			11:00-12:00	晴	东北	1.2	29.0	1007
			13:00-14:00	晴	东北	1.7	29.2	1008
			15:00-16:00	晴	东北	1.6	28.4	1008
		二氧化氮	09:00-10:00	晴	东北	1.5	27.5	1008
			11:00-12:00	晴	东北	1.2	29.0	1007
			13:00-14:00	晴	东北	1.7	29.2	1008
			15:00-16:00	晴	东北	1.6	28.4	1008
		臭气浓度	09:00	晴	东北	1.5	27.5	1008
			11:00	晴	东北	1.2	29.0	1007
			13:00	晴	东北	1.7	29.2	1008
			15:00	晴	东北	1.6	28.4	1008
2021.04.15	六安村 (113°19'3 7.36"E, 22°37'34.9 6"N)	TVOC	09:00-17:00	阴	东北	1.6	25.6	1008
		TSP	00:00-次日 00:00	阴	东北	1.5	24.8	1009
		二氧化硫	09:00-10:00	阴	东北	1.7	24.7	1009
			11:00-12:00	阴	东北	1.7	26.0	1008
			13:00-14:00	阴	东北	1.5	25.8	1008
			15:00-16:00	阴	东北	1.5	25.2	1008
		二氧化氮	09:00-10:00	阴	东北	1.7	24.7	1009
			11:00-12:00	阴	东北	1.7	26.0	1008
			13:00-14:00	阴	东北	1.5	25.8	1008
			15:00-16:00	阴	东北	1.5	25.2	1008
		臭气浓度	09:00	阴	东北	1.7	24.7	1009
			11:00	阴	东北	1.7	26.0	1008
			13:00	阴	东北	1.5	25.8	1008
			15:00	阴	东北	1.5	25.2	1008

续上表

采样日期	采样 点位	监测项目	采样时间	天气 状况	风向	风速 (m/s)	温度 (℃)	气压 (hPa)
2021.04.14	东角村 (113°19'3 1.50"E, 22°37'36.7 3"N)	TVOC	09:00-17:00	晴	东北	1.5	29.0	1007
		TSP	00:00-次日 00:00	晴	东北	1.5	27.1	1009
		二氧化硫	09:00-10:00	晴	东北	1.5	27.5	1008
			11:00-12:00	晴	东北	1.2	29.0	1007
			13:00-14:00	晴	东北	1.7	29.2	1008
			15:00-16:00	晴	东北	1.6	28.4	1008
		二氧化氮	09:00-10:00	晴	东北	1.5	27.5	1008
			11:00-12:00	晴	东北	1.2	29.0	1007
			13:00-14:00	晴	东北	1.7	29.2	1008
			15:00-16:00	晴	东北	1.6	28.4	1008
		臭气浓度	09:00	晴	东北	1.5	27.5	1008
			11:00	晴	东北	1.2	29.0	1007
			13:00	晴	东北	1.7	29.2	1008
			15:00	晴	东北	1.6	28.4	1008
2021.04.15	东角村 (113°19'3 1.50"E, 22°37'36.7 3"N)	TVOC	09:00-17:00	阴	东北	1.6	25.6	1008
		TSP	00:00-次日 00:00	阴	东北	1.5	24.8	1009
		二氧化硫	09:00-10:00	阴	东北	1.7	24.7	1009
			11:00-12:00	阴	东北	1.7	26.0	1008
			13:00-14:00	阴	东北	1.5	25.8	1008
			15:00-16:00	阴	东北	1.5	25.2	1008
		二氧化氮	09:00-10:00	阴	东北	1.7	24.7	1009
			11:00-12:00	阴	东北	1.7	26.0	1008
			13:00-14:00	阴	东北	1.5	25.8	1008
			15:00-16:00	阴	东北	1.5	25.2	1008
		臭气浓度	09:00	阴	东北	1.7	24.7	1009
			11:00	阴	东北	1.7	26.0	1008
			13:00	阴	东北	1.5	25.8	1008
			15:00	阴	东北	1.5	25.2	1008

续上表

采样日期	采样 点位	监测项目	采样时间	天气 状况	风向	风速 (m/s)	温度 (℃)	气压 (hPa)
2021.04.14	誉东名苑 (113°19'3 6.64"E, 22°37'40.4 0"N)	TVOC	09:00-17:00	晴	东北	1.5	29.0	1007
		TSP	00:00-次日 00:00	晴	东北	1.5	27.1	1009
		二氧化硫	09:00-10:00	晴	东北	1.5	27.5	1008
			11:00-12:00	晴	东北	1.2	29.0	1007
			13:00-14:00	晴	东北	1.7	29.2	1008
			15:00-16:00	晴	东北	1.6	28.4	1008
		二氧化氮	09:00-10:00	晴	东北	1.5	27.5	1008
			11:00-12:00	晴	东北	1.2	29.0	1007
			13:00-14:00	晴	东北	1.7	29.2	1008
			15:00-16:00	晴	东北	1.6	28.4	1008
		臭气浓度	09:00	晴	东北	1.5	27.5	1008
			11:00	晴	东北	1.2	29.0	1007
			13:00	晴	东北	1.7	29.2	1008
			15:00	晴	东北	1.6	28.4	1008
2021.04.15	誉东名苑 (113°19'3 6.64"E, 22°37'40.4 0"N)	TVOC	09:00-17:00	阴	东北	1.6	25.6	1008
		TSP	00:00-次日 00:00	阴	东北	1.5	24.8	1009
		二氧化硫	09:00-10:00	阴	东北	1.7	24.7	1009
			11:00-12:00	阴	东北	1.7	26.0	1008
			13:00-14:00	阴	东北	1.5	25.8	1008
			15:00-16:00	阴	东北	1.5	25.2	1008
		二氧化氮	09:00-10:00	阴	东北	1.7	24.7	1009
			11:00-12:00	阴	东北	1.7	26.0	1008
			13:00-14:00	阴	东北	1.5	25.8	1008
			15:00-16:00	阴	东北	1.5	25.2	1008
		臭气浓度	09:00	阴	东北	1.7	24.7	1009
			11:00	阴	东北	1.7	26.0	1008
			13:00	阴	东北	1.5	25.8	1008
			15:00	阴	东北	1.5	25.2	1008

1.2 检测结果

采样人员	肖嘉俊、徐健波		生产工况（%）	/
采样日期	监测项目	采样点位	监测结果	标准限值
2021.04.14	TVOC(μg/m³)	六安村 (113°19'37.36"E, 22°37'34.96"N)	1.7	600（8 小时值）
	TSP(μg/m³)		109	300（24 小时值）
	二氧化硫(μg/m³)		7	500（1 小时值）
			5	
			9	
			8	
	二氧化氮(μg/m³)		60	200（1 小时值）
			59	
			62	
			60	
	臭气浓度（无量纲）		<10	20（瞬时值）
			<10	
			<10	
			<10	
2021.04.15	TVOC(μg/m³)	六安村 (113°19'37.36"E, 22°37'34.96"N)	5.3	600（8 小时值）
	TSP(μg/m³)		116	300（24 小时值）
	二氧化硫(μg/m³)		7	500（1 小时值）
			6	
			6	
			7	
	二氧化氮(μg/m³)		68	200（1 小时值）
			63	
			67	
			64	
	臭气浓度（无量纲）		<10	20（瞬时值）
			<10	
			<10	
			<10	

续上表

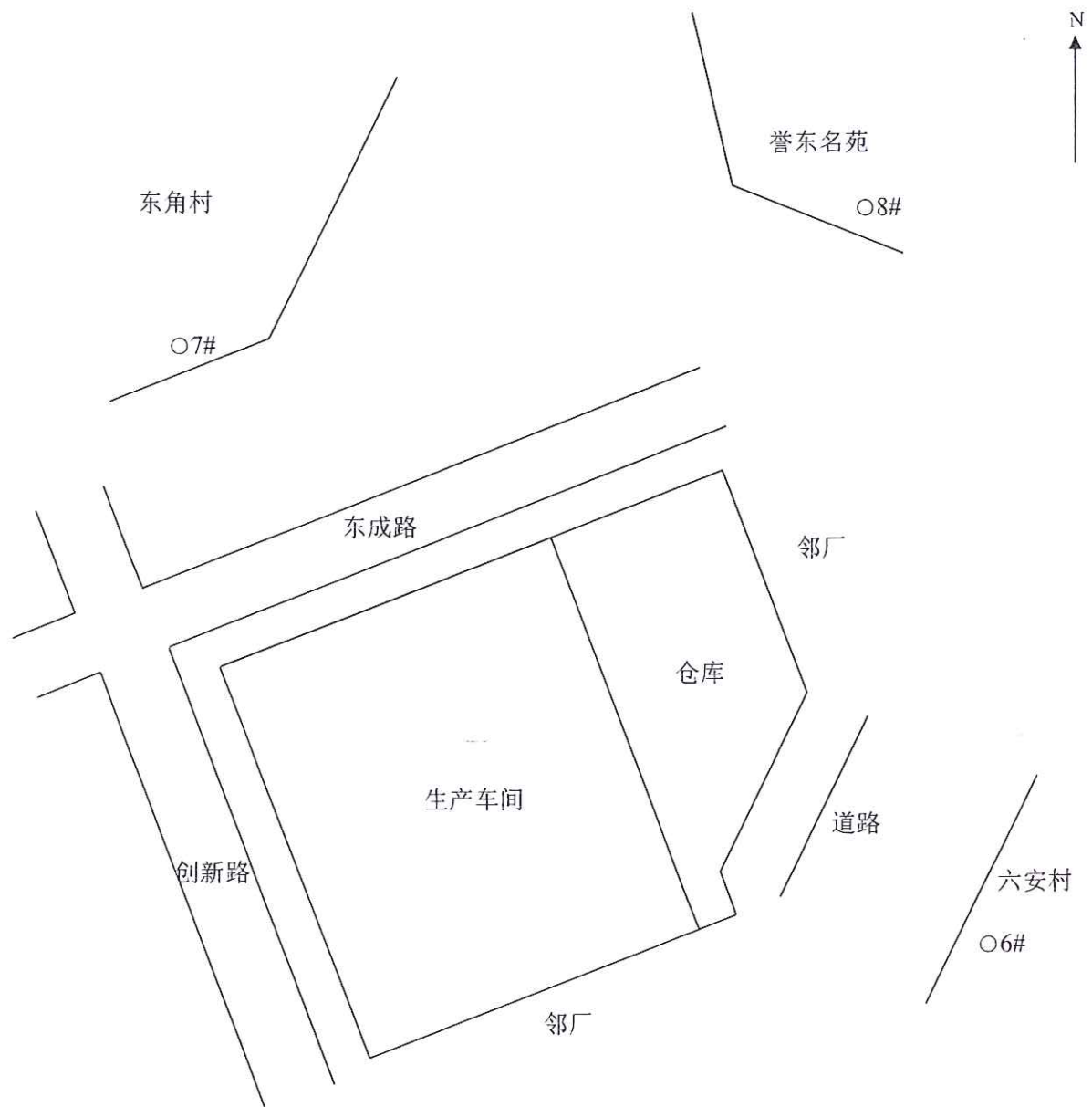
采样日期	监测项目	采样点位	监测结果	标准限值
2021.04.14	TVOC(μg/m³)	东角村 (113°19'31.50"E, 22°37'36.73"N)	8.0	600（8 小时值）
	TSP(μg/m³)		107	300（24 小时值）
	二氧化硫(μg/m³)		5	500（1 小时值）
			8	
			5	
			7	
	二氧化氮(μg/m³)		57	200（1 小时值）
			56	
			58	
			55	
	臭气浓度（无量纲）		<10	20（瞬时值）
			<10	
			<10	
			<10	
2021.04.15	TVOC(μg/m³)	东角村 (113°19'31.50"E, 22°37'36.73"N)	9.2	600（8 小时值）
	TSP(μg/m³)		119	300（24 小时值）
	二氧化硫(μg/m³)		9	500（1 小时值）
			7	
			6	
			7	
	二氧化氮(μg/m³)		60	200（1 小时值）
			62	
			60	
			59	
	臭气浓度（无量纲）		<10	20（瞬时值）
			<10	
			<10	
			<10	

续上表

表上表

采样日期	监测项目	采样点位	监测结果	标准限值
2021.04.14	TVOC(μg/m³)	誉东名苑 (113°19'36.64"E, 22°37'40.40"N)	12.7	600（8 小时值）
	TSP(μg/m³)		105	300（24 小时值）
	二氧化硫(μg/m³)		6	500（1 小时值）
			5	
			5	
			8	
	二氧化氮(μg/m³)		51	200（1 小时值）
			56	
			57	
			55	
	臭气浓度（无量纲）		<10	20（瞬时值）
			<10	
			<10	
			<10	
2021.04.15	TVOC(μg/m³)	誉东名苑 (113°19'36.64"E, 22°37'40.40"N)	10.9	600（8 小时值）
	TSP(μg/m³)		118	300（24 小时值）
	二氧化硫(μg/m³)		7	500（1 小时值）
			8	
			8	
			9	
	二氧化氮(μg/m³)		57	200（1 小时值）
			55	
			54	
			56	
	臭气浓度（无量纲）		<10	20（瞬时值）
			<10	
			<10	
			<10	
参照标准	(TVOC) 参照《环境影响评价技术导则 大气环境》(HJ2.2-2018)表 D.1,（臭气浓度）参照《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级新改扩建浓度限值,其余项目参照《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准。			
备注	无			

1.3 检测点位示意图



注: 1.O为采样点位置;
2.由于两天测点一致, 故用同一测点示意图。

六、方法依据一览表

1. 废水

检测项目	检测方法依据	检出限	备注
pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB 6920-1986	---	---
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4 mg/L	
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025 mg/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	0.5 mg/L	
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989	4 mg/L	

2. 废气（无组织排放）

检测项目	检测方法依据	检出限	备注
颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995 及修改单	0.001 mg/m ³	---
总 VOCs	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/815-2010 附录 D	0.01 mg/m ³	
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	---	

3. 废气（有组织排放）

检测项目	检测方法依据	检出限	备注
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	1.0mg/m ³	---
总 VOCs	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/815-2010 附录 D	0.01 mg/m ³	
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	---	
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	3 mg/m ³	
烟气黑度	《空气和废气监测分析方法 测烟望远镜法 (B)》 (第四版增补版) 国家环保总局 (2003 年) 黑度图法	---	
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	3 mg/m ³	

4. 噪声

检测项目	检测方法依据	测量范围	备注
工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	28~133 dB(A)	---
声源	参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	28~133 dB(A)	

5.环境空气

检测项目	检测方法及依据	检出限	备注
TSP	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995 及修改单	0.001mg/m ³	---
二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》HJ482-2009 及修改单	0.004 mg/m ³	
二氧化氮	《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》HJ479-2009 及修改单	0.005mg/m ³	
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	---	
TVOC	参照《室内空气质量标准》GB/T 18883-2002 附录 C 热解吸/毛细管气相色谱法	0.5 μg/m ³	

以下空白