



201919124358

检测报告

ZQJC 检字（2023）第 0814006 号

项目名称：广州途富香料科技有限公司

委托单位：广州途富香料科技有限公司

检测类型：委托检测

编制：吴鸿连

复核：高秋萍

审核：冯永成

签发：黄鹏

签发日期：2023 年 08 月 20 日

报 告 声 明

- 一、本公司保证检测的公正性、准确性、科学性和规范性，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
- 三、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 四、报告无编制人、复核人、审核人、签发人签名，涂改或未盖本公司检测报告专用章、骑缝章和 CMA 章均无效。
- 五、未经本公司书面同意，不得部分复制报告。
- 六、对检测报告有异议，请于收到检测报告之日起 10 日内向本公司提出，逾期不受理。

一、项目概况

表1 项目信息一览表

委托单位	广州途富香料科技有限公司
委托地址	广州市白云区江高镇镇中北路 23 号 B 栋三楼
项目名称	广州途富香料科技有限公司
采样地址	广州市白云区江高镇镇中北路 23 号 B 栋三楼
联系信息	联系人：林晓东；联系方式：13929972321
检测类别	废水、有组织废气、无组织废气、噪声
采样时间	2023 年 08 月 14 日
采样人员	陈实招、黄晓佳、吴俊轩、黄明智
检测时间	2023 年 08 月 14 日-2023 年 08 月 20 日
检测人员	陈实招、黄晓佳、吴俊轩、黄明智、吴誉轩、周彩华、朱雪花、黎彦吕、吴佩芳、林志发、陈雅文、王金月、冯焱

二、检测依据

表 2 检测方法、检出限及主要仪器一览表

类别	项目	检测方法	检出限	主要仪器
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	—	便携式 PH 计 PHBJ-260
	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	2 倍	—
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	4mg/L	电子天平 FA124C
	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	0.5mg/L	生化培养箱 SPX-250B-Z
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	4mg/L	滴定管
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06mg/L	红外测油仪 OIL-460 型
	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06mg/L	红外测油仪 OIL-460 型
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 UV-5200
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 UV-5200
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB/T 7494-1987	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 UV-5200
	样品采集方法依据	《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019		

续上表:

类别	项目	检测方法	检出限	主要仪器
有组织废气	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	10 (无量纲)	—
	烟气参数	《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	—	自动烟尘·烟气测试仪 GH-60E
	样品采集方法依据	《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017		
无组织废气	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	10 (无量纲)	—
	样品采集方法依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000		
		《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017		
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	—	多功能声级计 AWA5688

三、检测结果

表 3 废水检测结果

单位: mg/L (pH 值为无量纲, 注明除外)

采样位置	样品状态	检测项目	检测结果	标准限值
废水排放口	淡黄色、无气味、无浮油	pH 值	6.9	6-9
		色度 (倍)	6	—
		悬浮物	44	400
		五日生化需氧量	45.9	300
		化学需氧量	165	500
		石油类	0.08	20
		动植物油	14.9	100
		硫化物	0.04	1.0
		氨氮	0.469	—
		阴离子表面活性剂	2.04	20

采样方式: 瞬时。

治理设施及运行情况: 一体化污水处理设备, 运行。

备注: 标准限值执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段三级标准, “—”表示不对该项目作限值要求。



表 4 有组织废气检测结果

采样位置	检测项目	检测结果						标准限值 (无量纲)	排气筒 高度 m
		含氧量 %	烟气温度 ℃	含湿量 %	烟气流速 m/s	标干流量 m³/h	检测结果 (无量纲)		
三楼车间 废气排放筒	臭气浓度	21.0	34.8	2.2	17.28	20500	85	2000	15
环境条件：天气状况：晴 气温（℃）：31.9 大气压（kPa）：100.1									
治理设施及运行情况：UV光解，运行。									
备注：1、三楼车间废气为间歇有组织排放源； 2、检测结果以采集样品 3 个中最大值报出； 3、标准限值执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值。									

表 5 无组织废气检测结果

单位：无量纲

采样位置	检测项目	检测结果	标准限值
厂界无组织废气 上风向参照点 1#	臭气浓度	<10	—
厂界无组织废气 下风向监控点 2#	臭气浓度	<10	20
厂界无组织废气 下风向监控点 3#	臭气浓度	<10	20
厂界无组织废气 下风向监控点 4#	臭气浓度	<10	20

备注：1、无组织废气为间歇无组织排放源；
2、检测结果以采集样品 3 个中最大值报出；
3、标准限值执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 恶臭污染物厂界标准值（二级新扩改建），“—”表示不对该项目作限值要求。

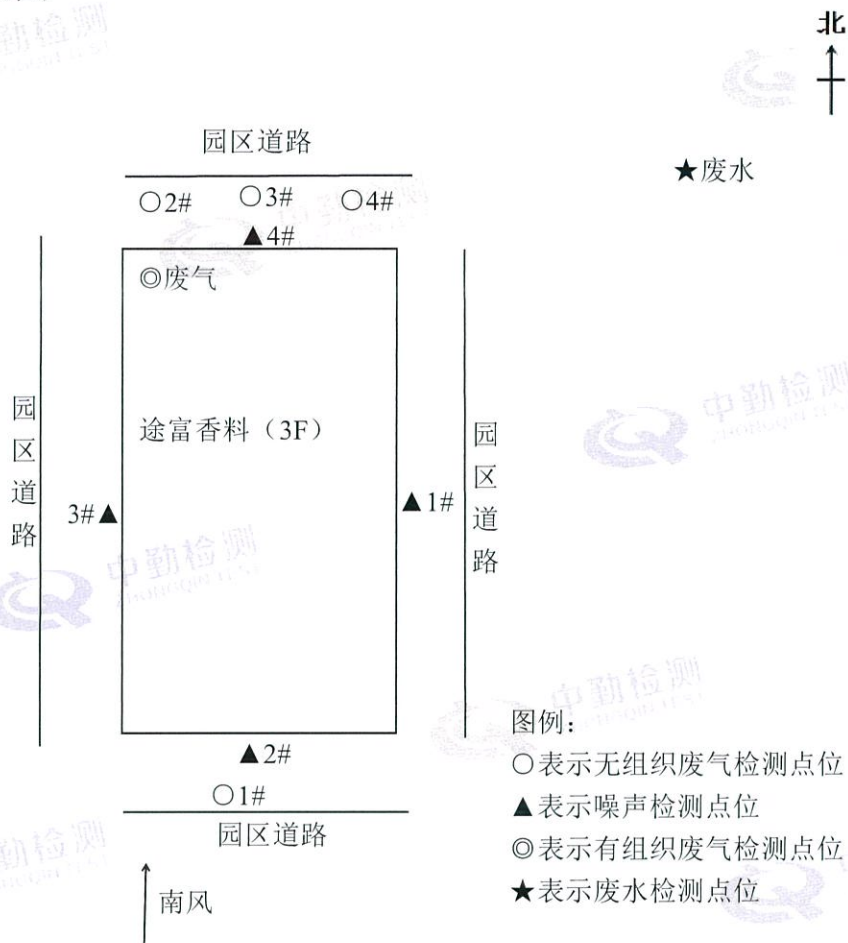
表 6 无组织废气气象参数

采样位置	天气状况	风向	风速（m/s）	湿度（%）	气温（℃）	大气压（kPa）
厂界无组织废气 上风向参照点 1#	晴	南	1.5	63	31.9	100.1
厂界无组织废气 下风向监控点 2#	晴	南	1.5	63	31.9	100.1
厂界无组织废气 下风向监控点 3#	晴	南	1.5	63	31.9	100.1
厂界无组织废气 下风向监控点 4#	晴	南	1.5	63	31.9	100.1

表 7 噪声检测结果

测点编号	检测位置	测定时间	检测结果 L_{eq} [dB (A)]	标准限值 L_{eq} [dB (A)]
1#	东厂界外 1 米	昼间	57.8	60
2#	南厂界外 1 米	昼间	57.3	60
3#	西厂界外 1 米	昼间	56.7	60
4#	北厂界外 1 米	昼间	57.6	60
环境条件	天气状况：晴 风向：南 最大风速（m/s）：1.5			
备注	标准限值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准。			

附：检测位置平面示意图



—报告结束—