



# 检测报告

201919124358

ZQJC 检字(2021)第0714003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: 陈淑娟

复核: 高秋萍

审核: \_\_\_\_\_

签发: \_\_\_\_\_

签发职位: 授权签字人

签发日期: 2021年08月19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中北路 23 号 B 栋三楼
联系信息	联系人：邓小姐；联系方式：18925127243
检测类别	废水、有组织废气、无组织废气、噪声
采样时间	2021 年 07 月 14 日
采样人员	卢辉强、胡希文
检测时间	2021 年 07 月 14 日-2021 年 07 月 20 日
检测人员	卢辉强、胡希文、潘颖欣、刘李玲、黄闵枝、邹艳、王连香、陈韵如、王金月、梁競文、丘冠鸿、陈慧、林洪秀、段韩飞、吴将维

## 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-260F
	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 GB/T 11903-1989	—	—
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	4mg/L	电子天平 AUW220D
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 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
	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
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 GB/T 16489-1996	0.005mg/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



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	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T 14675-1993	10 (无量纲)	—
无组织废气	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	10 (无量纲)	—
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 AWA6228+

### 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	浅黄色、气味明显、 无浮油	pH 值	6.8	6-9
		色度 (倍)	32	—
		悬浮物	22	400
		五日生化需氧量	17.2	300
		化学需氧量	43	500
		石油类	0.94	20
		动植物油	1.22	100
		硫化物	ND	1.0
		氨氮	1.05	—
		阴离子表面活性剂	3.92	20

采样方式: 瞬时。

治理设施及运行情况: 物化絮凝沉淀工艺, 运行。

备注: 1、“ND”表示检测结果低于检出限, 其检出限详见表2。

2、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	排气筒高度 m
气-01 废气排气筒	臭气浓度	724 (无量纲)	2000 (无量纲)	15
环境条件：天气状况：晴                      气温 (°C)：32.1                      大气压 (kPa)：100.3				
治理设施及运行情况：UV光解，运行。				
备注：1、臭气浓度检测结果以采集样品 3 个中最大值报出； 2、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
上风向参照点 1#	臭气浓度	<10	—
下风向监控点 2#	臭气浓度	15	20
下风向监控点 3#	臭气浓度	17	20
下风向监控点 4#	臭气浓度	16	20
备注：1、臭气浓度检测结果以采集样品 3 个中最大值报出； 2、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

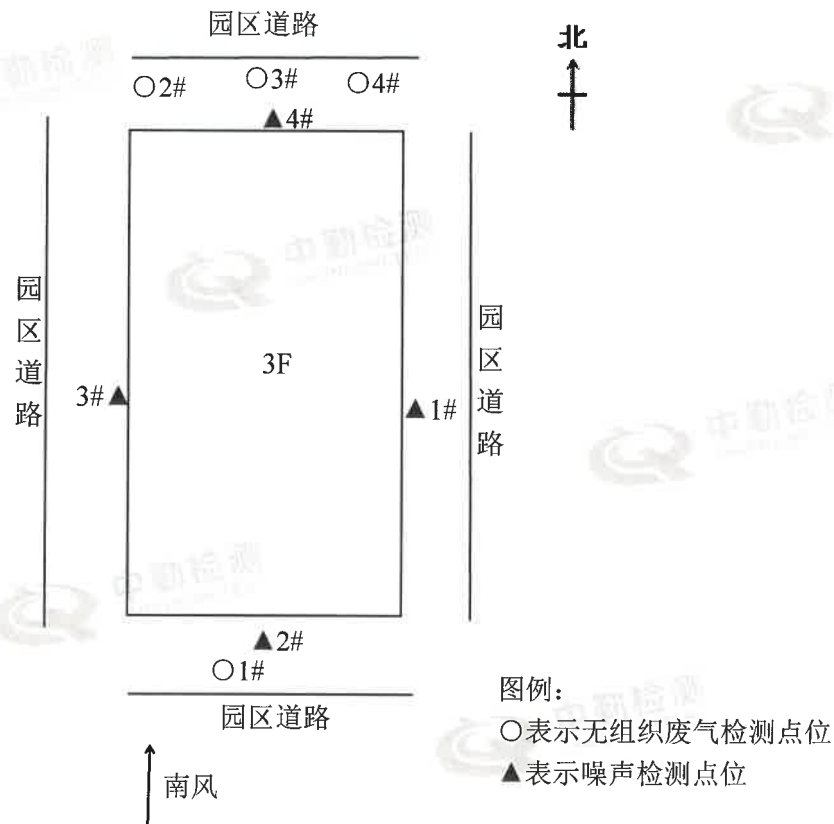
采样位置	天气状况	风向	风速 (m/s)	湿度 (%)	气温 (°C)	大气压 (kPa)
上风向参照点 1#	晴	南	1.4	48	33.4	100.1
下风向监控点 2#	晴	南	1.4	48	33.4	100.1
下风向监控点 3#	晴	南	1.4	48	33.4	100.1
下风向监控点 4#	晴	南	1.4	48	33.4	100.1



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	56.1	60
2#	南厂界外 1 米	昼间	57.1	60
3#	西厂界外 1 米	昼间	55.0	60
4#	北厂界外 1 米	昼间	57.3	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—