



231312110079

有效期至：2029年10月17日



## 南平兴利环境检测有限公司

# 检测报告

报告编号：XLJC(2023)-11089

项目名称：福建南平龙晟香精香料有限公司自行监测


委托单位：福建南平龙晟香精香料有限公司

报告日期：2023年11月30日



## 南平兴利环境检测有限公司

### 声 明

- 一、 报告及复制报告未加盖“南平兴利环境检测有限公司检验检测专用章”、“ 专用章”、骑缝章无效！
- 二、 报告无批准、审核签字无效；报告经任何增删、涂改无效。
- 三、 本报告仅供本项目使用，未经本公司书面同意，其他用途或复印件均为无效。
- 四、 检测结果不受任何行政部门和个人或者其他方面利益的干预。
- 五、 工作人员均受《质量管理体系》的约束，遵守各项规定的要求，准确、科学、公正地完成委托的检测任务。
- 六、 为委托单位保守秘密，对其提供的要求保密的资料、样品及检测数据严守机密。
- 七、 未经本公司书面同意不得将本报告内容发表在任何新闻媒体及公开场合，不得利用本报告进行任何商业运作。
- 八、 自送样品的来样检测，其结果只对来样负责。
- 九、 对不可复现的检测项目，结果仅对检测所代表的时间和空间负责。
- 十、 对检测报告若有疑问，请在十五个工作日内向本公司提出。

# 南平兴利环境检测有限公司

## 检测报告

受检方	全称	福建南平龙晟香精香料有限公司		
	地址	南平市建阳区回瑶工业园区塔前路 138 号		
	联系人	潘彦超	电话	0599-5825751
	邮编	/	传真	/
检测项目	(详见续页)			
采样地点	固定源废气排放口、废水总排放口、雨水排放口、厂界			
采(收)样日期	2023 年 11 月 20 日	样品状态	完好, 适合检测	
检测类别	<input type="checkbox"/> 环境质量检测 <input checked="" type="checkbox"/> 污染源检测 <input type="checkbox"/> 送样检测 <input type="checkbox"/> 其他			
检测日期	2023 年 11 月 20~25 日	报告日期	2023 年 11 月 30 日	
检测方法	(详见续页)			
检测结果	(详见续页)			
批准:	林建平	审核:	王心	编制: 陈建平
签发日期:	2023 年 11 月 30 日			

## 检测项目及检测方法

检测项目	检测方法	方法最低检出限或范围	主要检测仪器
COD <sub>Cr</sub>	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	滴定管 (A)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/	电子分析天平 AUY120
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-1989	0.01 mg/L	紫外/可见分光 光度计 P4
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 HJ 38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 GC9790 II
	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 HJ 604-2017		
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m <sup>3</sup> (采气 45L)	紫外/可见分光 光度计 P4
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 (B) 国家环境保护总局编《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 第三篇第一章第十一条 (二) 国家环保总局编:《空气与废气监测分析方法》(第四版增补版)	0.001 mg/m <sup>3</sup> (采气 60L)	
BOD <sub>5</sub>	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	0.5 mg/L	便携式溶解氧 测定仪 JPBJ-609L 生化培养箱 SHP-150
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍	具塞比色管
动植物类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L	红外分光测油 仪 JLBG-121U
石油类		0.06 mg/L	
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	0.05~5 mg/L	原子吸收分光 光度计 TAS-990
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	30.0~130.0 dB	多功能声级计 AWA6228+

## 检测结果

## 1、固定源废气检测结果:

设备参数	测点管道尺寸/m	治理方式	测点温度/℃	大气压/kPa	排气筒高度/m	
		Φ0.10	活性炭吸附	29	100.80	20
龙涎酮车间废气排放口 G1	监测频次		1#	2#	3#	平均值
	废气排放量 (m <sup>3</sup> /h)		77	63	81	74
	非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	87.6	89.0	87.4	88.0
		排放速率 (kg/h)	6.75×10 <sup>-3</sup>	5.61×10 <sup>-3</sup>	7.08×10 <sup>-3</sup>	6.51×10 <sup>-3</sup>

设备参数	测点管道尺寸/m	治理方式	测点温度/℃	大气压/kPa	排气筒高度/m	
		Φ0.10	活性炭吸附	29	100.60	20
乙酸苄酯车间废气排放口 G2	监测频次		1#	2#	3#	平均值
	废气排放量 (m <sup>3</sup> /h)		36	63	45	48
	非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.33	3.44	3.38	3.38
		排放速率 (kg/h)	1.20×10 <sup>-4</sup>	2.17×10 <sup>-4</sup>	1.52×10 <sup>-4</sup>	1.62×10 <sup>-4</sup>

## 2、厂界无组织废气检测结果:

采样点位	样品编号	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )
厂界 1○	231120089Q-1-1	1.88	0.08	0.012
	231120089Q-1-2	1.86	0.09	0.013
	231120089Q-1-3	1.80	0.10	0.014
厂界 2○	231120089Q-2-1	1.67	0.14	0.017
	231120089Q-2-2	1.56	0.17	0.019
	231120089Q-2-3	1.55	0.18	0.020
厂界 3○	231120089Q-3-1	1.56	0.18	0.020
	231120089Q-3-2	1.56	0.19	0.021
	231120089Q-3-3	1.66	0.18	0.019
厂界 4○	231120089Q-4-1	1.88	0.12	0.015
	231120089Q-4-2	1.80	0.10	0.013
	231120089Q-4-3	1.84	0.10	0.014
厂界浓度最大值		1.88	0.19	0.021

## 3、总排口废水检测结果:

检测项目 \ 样品编号	231120089 S-1-1	231120089 S-1-2	231120089 S-1-3	231120089 S-1-4	均值
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	17.4	14.2	16.3	15.2	15.8
总磷 (mg/L)	0.13	0.20	0.17	0.12	0.16
悬浮物 (mg/L)	25	20	18	23	22
色度 (倍)	20	20	20	20	20
动植物类 (mg/L)	0.35	0.32	0.44	0.41	0.38
石油类 (mg/L)	0.18	0.25	0.17	0.21	0.20
铜 (mg/L)	0.031	0.033	0.029	0.028	0.030

## 4、雨水检测结果:

检测项目 \ 样品编号	231120089 S-2-1	231120089 S-2-2	231120089 S-2-3	231120089 S-2-4	均值
COD <sub>Cr</sub> (mg/L)	24	20	21	23	22
总磷 (mg/L)	0.03	0.07	0.04	0.06	0.05
悬浮物 (mg/L)	13	15	8	12	12

## 5、厂界噪声检测结果:

测点编号	2023年11月20日 检测结果 dB(A)				
	测点位置	昼间 L <sub>eq</sub>	主要声源	夜间 L <sub>eq</sub>	主要声源
231120089Z-1 现▲	1▲	52.3	工业	42.5	工业
231120089Z-2 现▲	2▲	53.3	工业	44.3	工业
231120089Z-3 现▲	3▲	53.7	工业	44.6	工业
231120089Z-4 现▲	4▲	53.6	工业	42.8	工业
备注: 厂界噪声 3▲临路侧执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中的4类标准,其余侧执行3类标准(3类昼间≤65dB,夜间≤55dB,4类昼间≤70dB,夜间≤55dB)					
昼间: 风向: 南风; 风速: 0.9m/s; 天气: 晴 夜间: 风向: 南风; 风速: 1.3m/s; 天气: 晴					

## 6、检测人员信息:

序号	姓名	证书编号	项目
1	杨作堂	XLSG18043	固定源废气采样
2	黄生兴	XLSG18018	固定源废气采样
3	张长山	XLSG18032	噪声检测、无组织氨及硫化氢采样、废水及雨水采样
4	张俊杰	XLSG18015	噪声检测、无组织氨及硫化氢采样、废水及雨水采样
5	陈建平	XLSG18005	无组织非甲烷总烃采样
6	包正罡	XLSG18045	无组织非甲烷总烃采样
7	宋菊馨	XLSG18013	氨、硫化氢、色度、COD <sub>Cr</sub> 分析
8	杨桂林	XLSG18028	铜分析
9	吴麟伟	XLSG18011	悬浮物、总磷分析
10	许珉洁	XLSG18039	BOD <sub>5</sub> 分析
11	叶云	XLSG18040	非甲烷总烃分析
12	林思瑶	XLSG18016	石油类、动植物油类分析


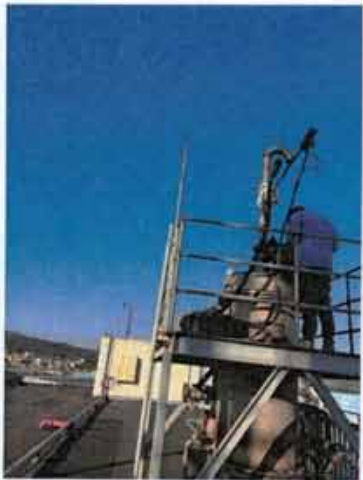







以下空白

附件一: 点位图





附件二: 采样照片

		
龙涎酮车间废气排放口	乙酸苄酯车间废气排放口	废水总排口
		
雨水排放口	10厂界无组织	20厂界无组织
		
30厂界无组织	3▲厂界噪声	4▲厂界噪声

## 附件三: 工况

XLHJJC/JJ-S24-2019

南平兴利环境检测有限公司

检测期间工况记录表

委托单位	福建南平龙晟香精香料有限公司
采样点位	固定源废气排放口、废水总排口、雨水排放口、厂界
监测项目	非甲烷总烃、氨、硫化氢; COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、总磷、色度、动植物油类、石油类、铜; 噪声
采样时间	2023 年 11 月 20 日
监测当日产品、产量	龙涎酮 14.2 吨
设计当日产品、产量	龙涎酮 16.66 吨
当日工况负荷 (%)	85%
设计年度产品、产量	龙涎酮 5000 吨/年
年度生产小时数 (h)	7200 小时
年度生产天数 (天)	300 天
其他指标	/
采样人员	张俊杰、杨作堂、陈建平、包正罡、王宇、李剑锋、黄生兴、张长山

委托单位 (盖章):



2023 年 11 月 21 日



# 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号： 231312110079

名称： 南平兴利环境检测有限公司

地址： 福建省南平市延平区江滨北路 198 号 14 幢

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或者证书的法律責任由南平兴利环境检测有限公司承担。

许可使用标志



231312110079

发证日期： 2023 年 10 月 18 日

有效期至： 2029 年 10 月 18 日

发证机关： 福建省市场监督管理局

行政审批专用章

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

三之三