



201612050136  
有效期2026年6月9日

河南永飞检测科技有限公司

# 检测报告

报告编号: YFJC-WT23J03061

委托单位: 今麦郎饮品遂平有限公司

项目名称: 今麦郎饮品遂平有限公司

2022 年扩建项目环保验收检测


检测类别: 废气、废水、噪声

报告日期: 2023 年 03 月 29 日

(加盖检测检验专用章)



## 检测报告说明

- 1、本报告无公司检测检验专用章、骑缝未加盖“检测检验专用章”及  章无效。
- 2、复制本报告中的部分内容无效。
- 3、复制报告未重新加盖“检测检验专用章”无效。
- 4、报告内容需填写齐全，无编制、审核、签发人签字无效。
- 5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不受理投诉。
- 6、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理投诉。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。

名称： 河南永飞检测科技有限公司

地址： 河南省平顶山市建设路东段 612 号临港物流产业园区办公楼 5  
楼东半层

邮编： 467000

电话： 15137509166      0375-7510001

## 一、概述

受今麦郎饮品遂平有限公司委托,河南永飞检测科技有限公司于2023年03月20日~03月21日对该公司2022年扩建项目的废气、废水、噪声进行了现场检测。依据检测结果,对照相关标准,编制了本检测报告。

## 二、检测内容

检测内容详见下表:

表 2-1 检测内容一览表

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气有组织排放	注塑废气排气筒 P1 出口	非甲烷总烃	连续检测 2 个周期,每个周期检测 3 次。
	吹瓶废气排气筒 P3 进、出口		
	吹瓶废气排气筒 P4 进、出口		
废气无组织排放	厂界上风向设 1 个参照点,下风向设 3 个监控点	非甲烷总烃	连续检测 2 天,每天检测 4 次。
废水	废水总排口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮	连续检测 2 天,每天检测 2 次。
噪声	东、南、西、北厂界	厂界环境噪声	连续检测 2 天,每天昼、夜各检测 1 次。

## 三、检测依据

检测过程中采用的分析方法及检测仪器见下表:

表 3-1 检测分析及仪器一览表

序号	检测类别	检测因子	检测方法及编号	检测仪器及型号/编号	检出限
1	废气有组织排放	废气流量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(7 排气中流速流量的测定)》 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘(气)测试仪 TW-3200 型 YFYQ-063-2020 低浓度烟尘(气)测试仪/TW-3200D YFYQ-062-04-2020	/
2		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	气相色谱仪 GC9790II YFYQ-005-2020	0.07 mg/m <sup>3</sup> (以碳计)

序号	检测类别	检测因子	检测方法及编号	检测仪器及型号/编号	检出限
3	废气无组织排放	非甲烷总烃	《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	气相色谱仪 GC9790II YFYQ-005-2020	0.07 mg/m <sup>3</sup> (以碳计)
4	废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHB-4 YFYQ-023-03-2021	/
5		化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	酸式滴定管	4 mg/L
6		氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 YFYQ-009-2020	0.025 mg/L
7		悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子分析天平 FA224 YFYQ-012-2020	/
8	噪声	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 YFYQ-044-03-2021	/

#### 四、质量保证和质量控制

质量保证与质量控制严格按照国家相关标准要求进行,实施全过程质量保证,具体质控要求如下:

4.1 所有检测及分析仪器均在有效检定期内,并参照有关计量检定规程定期校验和维护。

4.2 检测人员均经考核合格,并持证上岗。

4.3 本项目按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T 373-2007)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)、《污水监测技术规范》(HJ91.1-2019)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)进行质量控制,检测数据严格实行三级审核。

#### 五、检测分析结果

5.1 废气有组织排放检测结果见表 5-1。

5.2 废气无组织排放检测结果见表 5-2。

5.3 废水检测结果见表 5-3。

5.4 厂界环境噪声检测结果见表 5-4。



表 5-1 废气有组织排放检测结果

采样日期	检测点位	废气流量 (m <sup>3</sup> /h)	非甲烷总烃 (以碳计)	
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2023.03.20	注塑废气排气筒 P1 出口	4.24×10 <sup>3</sup>	4.75	0.0201
		4.31×10 <sup>3</sup>	5.12	0.0221
		4.37×10 <sup>3</sup>	4.83	0.0211
	均值	4.31×10 <sup>3</sup>	4.90	0.0211
	吹瓶废气排气筒 P3进口	8.35×10 <sup>3</sup>	53.6	0.448
		8.43×10 <sup>3</sup>	50.7	0.427
		8.29×10 <sup>3</sup>	55.8	0.463
	均值	8.36×10 <sup>3</sup>	53.3	0.446
	吹瓶废气排气筒 P3出口	8.30×10 <sup>3</sup>	5.62	0.0466
		8.52×10 <sup>3</sup>	5.37	0.0458
		8.46×10 <sup>3</sup>	5.24	0.0443
	均值	8.43×10 <sup>3</sup>	5.41	0.0456
	吹瓶废气排气筒 P4进口	9.00×10 <sup>3</sup>	49.2	0.443
		8.97×10 <sup>3</sup>	47.3	0.424
		9.06×10 <sup>3</sup>	50.0	0.453
	均值	9.01×10 <sup>3</sup>	48.8	0.440
	吹瓶废气排气筒 P4出口	9.17×10 <sup>3</sup>	4.67	0.0428
		9.25×10 <sup>3</sup>	4.58	0.0424
		9.11×10 <sup>3</sup>	4.82	0.0439
	均值	9.18×10 <sup>3</sup>	4.68	0.0430

采样日期	检测点位	废气流量 (m <sup>3</sup> /h)	非甲烷总烃 (以碳计)	
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2023.03.21	注塑废气排气筒 P1出口	4.40×10 <sup>3</sup>	5.36	0.0236
		4.35×10 <sup>3</sup>	5.04	0.0219
		4.28×10 <sup>3</sup>	4.97	0.0213
	均值	4.34×10 <sup>3</sup>	5.14	0.0223
	吹瓶废气排气筒 P3进口	8.40×10 <sup>3</sup>	52.4	0.440
		8.33×10 <sup>3</sup>	53.9	0.449
		8.36×10 <sup>3</sup>	54.3	0.454
	均值	8.36×10 <sup>3</sup>	53.6	0.448
	吹瓶废气排气筒 P3出口	8.45×10 <sup>3</sup>	5.40	0.0456
		8.37×10 <sup>3</sup>	5.19	0.0434
		8.55×10 <sup>3</sup>	5.34	0.0457
	均值	8.46×10 <sup>3</sup>	5.31	0.0449
	吹瓶废气排气筒 P4进口	9.11×10 <sup>3</sup>	52.6	0.479
		9.15×10 <sup>3</sup>	50.9	0.466
		9.02×10 <sup>3</sup>	48.5	0.437
	均值	9.09×10 <sup>3</sup>	50.7	0.461
	吹瓶废气排气筒 P4出口	9.30×10 <sup>3</sup>	4.77	0.0444
		9.14×10 <sup>3</sup>	4.89	0.0447
		9.21×10 <sup>3</sup>	4.91	0.0452
	均值	9.22×10 <sup>3</sup>	4.86	0.0448

表 5-2 废气无组织排放检测结果

采样日期	检测点位	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> ) (以碳计)		气象参数
		检测浓度	无组织排放 浓度	
2023.03.20 09:00-10:00	厂界上风向 1#	0.39	0.54	天气: 晴 温度: 7.3℃ 气压: 100.8KPa 风向: SE 风速: 2.9m/s
	厂界下风向 2#	0.47		
	厂界下风向 3#	0.54		
	厂界下风向 4#	0.48		
2023.03.20 12:00-13:00	厂界上风向 1#	0.42	0.62	天气: 晴 温度: 12.4℃ 气压: 100.3KPa 风向: SE 风速: 2.7m/s
	厂界下风向 2#	0.56		
	厂界下风向 3#	0.61		
	厂界下风向 4#	0.62		
2023.03.20 15:00-16:00	厂界上风向 1#	0.40	0.63	天气: 晴 温度: 13.7℃ 气压: 100.2KPa 风向: SE 风速: 2.6m/s
	厂界下风向 2#	0.62		
	厂界下风向 3#	0.63		
	厂界下风向 4#	0.52		
2023.03.20 18:00-19:00	厂界上风向 1#	0.41	0.64	天气: 晴 温度: 8.4℃ 气压: 100.7KPa 风向: SE 风速: 2.8m/s
	厂界下风向 2#	0.52		
	厂界下风向 3#	0.64		
	厂界下风向 4#	0.55		
2023.03.21 09:00-10:00	厂界上风向 1#	0.43	0.65	天气: 晴 温度: 10.2℃ 气压: 100.5KPa 风向: SE 风速: 2.3m/s
	厂界下风向 2#	0.48		
	厂界下风向 3#	0.54		
	厂界下风向 4#	0.65		

采样日期	检测点位	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> ) (以碳计)		气象参数
		检测浓度	无组织排放 浓度	
2023.03.21 12:00-13:00	厂界上风向 1#	0.36	0.66	天气: 晴 温度: 12.3℃ 气压: 100.3KPa 风向: SE 风速: 2.0m/s
	厂界下风向 2#	0.52		
	厂界下风向 3#	0.66		
	厂界下风向 4#	0.54		
2023.03.21 15:00-16:00	厂界上风向 1#	0.38	0.62	天气: 晴 温度: 13.8℃ 气压: 100.2KPa 风向: SE 风速: 2.1m/s
	厂界下风向 2#	0.54		
	厂界下风向 3#	0.48		
	厂界下风向 4#	0.62		
2023.03.21 18:00-19:00	厂界上风向 1#	0.40	0.67	天气: 晴 温度: 11.4℃ 气压: 100.4KPa 风向: SE 风速: 2.2m/s
	厂界下风向 2#	0.51		
	厂界下风向 3#	0.52		
	厂界下风向 4#	0.67		

表 5-3 废水检测结果

单位: mg/L (另注除外)

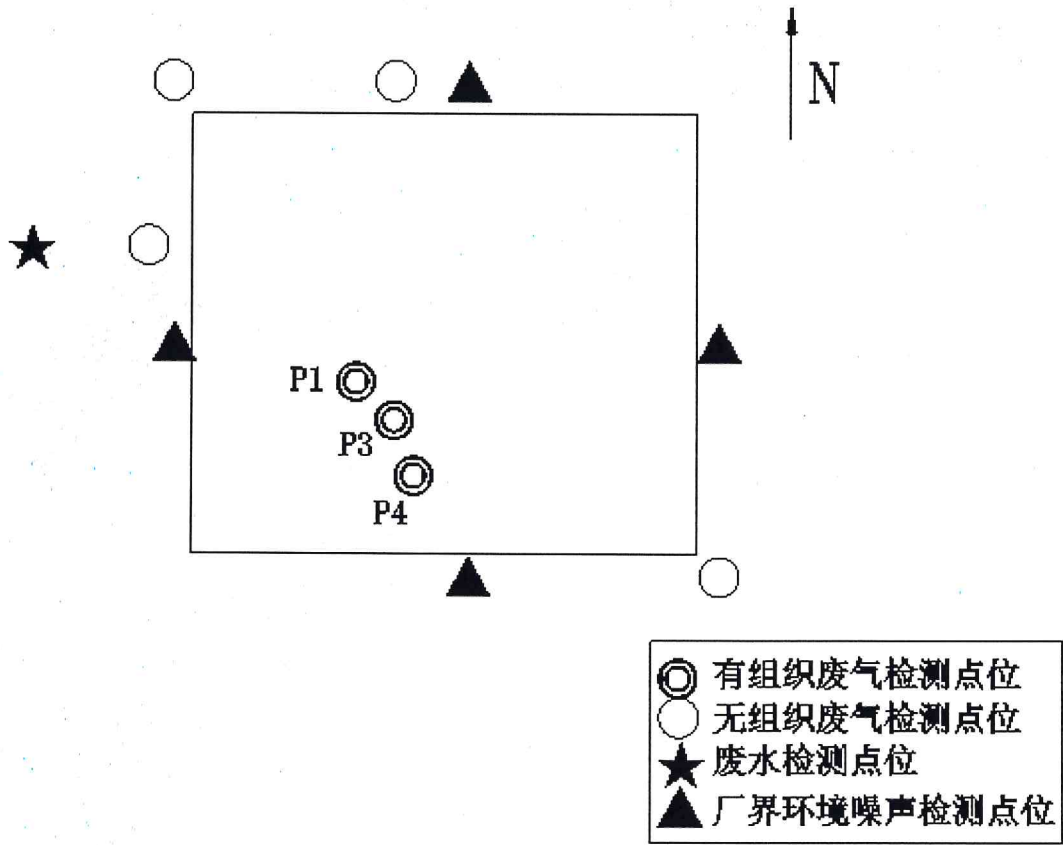
检测点位	采样时间	pH 值 (无量纲)	化学需 氧量	悬浮物	氨氮
废水总排口	2023.03.20	7.2	49	25	4.56
		7.0	45	19	4.73
	2023.03.21	6.9	46	28	4.80
		7.1	37	22	4.62



表 5-4 厂界环境噪声检测结果

检测日期	检测时段	检测结果 单位: dB(A)			
		东厂界	南厂界	西厂界	北厂界
2023.03.20	昼间	53	51	56	52
	夜间	42	43	45	40
2023.03.21	昼间	51	50	55	53
	夜间	43	42	44	42

附图 1: 检测点位图



附图 2: 现场检测图







废水采样



有组织采样

编制人:王清慧

日期:2023.3.29

审核人:王政

日期:2023.3.29

签发人:王政

日期:2023.3.29

(检测检验专用章)

\*\*\*报告结束\*\*\*

