



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号:	GLT2405028
委托单位:	广州市云饺皇食品有限公司
受检项目:	广州市云饺皇食品有限公司 1654 吨/年方便食品 生产线建设项目
受检单位地址:	广州市番禺区石壁街钟盛路 38 号 6 栋 103
检测类别:	验收监测
报告日期:	2024 年 05 月 22 日

广东共利检测有限公司 (盖章)



## 声 明

- (一) 本公司保证检测的公正、准确、科学和规范，对出具的检测数据负责，并对委托单位或受检单位所提供的样品和技术资料保密。
- (二) 本公司的抽（采）样程序和检测过程按照国家有关技术标准、规范或相应的检测细则的规定执行。委托送样检测结果仅对来样负责；本公司负责采样的，其检测结果仅代表在委托单位或受检单位提供的现场采样工况环境条件下现场检测及所采集样品的检测结果。
- (三) 本报告除签名为手写体以外，其余信息内容均为打印字体；无编制人、审核人、签发人签名，或涂改，或未盖本公司红色检测报告专用章及骑缝章无效。
- (四) 未经本公司书面同意，不得部分复制报告（完整复印除外）；对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本公司不承担由于报告非正确使用所引发的法律责任。
- (五) 未经本公司书面同意，本报告内容及本公司名称不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。
- (六) 对本报告有异议希望复检，请于收到报告之日起十五日内向本公司质管部提出书面申请。对于性状不稳定、不易保存以及送检量不足以复检的样品，恕不受理复检。
- (七) 本公司实验室地址：广东省佛山市顺德区容桂街道上佳市社区大围路1号同德制造园3座502号之一；
- (八) 电话：15989954890；邮编：528303。

### 一、基本信息

采样日期	2024-05-10~2024-05-11
采样人员	符彬操、谢永、杨红军
检测日期	2024-05-10~2024-05-18
检测人员	符彬操、谢永、杨红军、赵婷婷、邱健、胡文彬、谭啟彬、郭家进、谢康、黄杰梅、邱健
主要采样仪器	空气/智能 TSP 综合采样器、双路大气采样器、声级计、综合大气采样器、真空桶
采样依据	HJ 91.1-2019、HJ/T 55-2000、GB 12348-2008

### 二、监测内容

监测类别	监测项目	监测点位	监测频次
废水	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总氮、总磷、动植物油、阴离子表面活性剂	生产废水处理前/后排放口	4 次/天, 2 天
无组织废气	颗粒物、氨、硫化氢	厂界	3 次/天, 2 天
	臭气浓度		4 次/天, 2 天
噪声	噪声	厂界	2 次/天, 2 天

### 三、检测方法及仪器

检测类别	检测项目	检测依据	设备名称	检出限
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	pH 计 (AZ8601)	/
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	电子天平 (FA2004)	4mg/L
	化学需氧量	《水质化学需氧量的测定快速消解分光光度法》HJ/T 399-2007	紫外-可见分光光度计 (UV 1800)	3.0mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	生化培养箱 (LRH-250-A)	0.5mg/L
	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 (UV 1800)	0.025mg/L
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012	紫外-可见分光光度计 (UV 1800)	0.05mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	紫外-可见分光光度计 (UV 1800)	0.01mg/L
	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	红外测油仪 (SH-OIL6)	0.06mg/L

注: 未经本公司书面允许, 对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本公司不承担任何法律责任。

	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	紫外-可见分光光度计 (UV 1800)	0.05mg/L
无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022	电子天平 (AUW220D)	0.007mg/m <sup>3</sup>
	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)
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 3.1.11 (2) 亚甲基蓝分光光度法 (B)	分光光度计 (UV 1800)	0.001mg/m <sup>3</sup>
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	分光光度计 (UV 1800)	0.01mg/m <sup>3</sup>
噪声	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准 声级计法》GB 12348-2008	多功能声级计 (AWA5688)	/

#### 四、环境因素检测结果

##### 1. 采样期间气象参数

日期	温度 (°C)	气压 (kPa)	最高风速 (m/s)	风向	天气状况
2024-05-10	27.2~33.3	100.0~100.8	2.8	东风	晴
2024-05-11	28.2~32.6	99.8~100.7	3.4	东风	晴

##### 2. 监测期间工况

日期	生产内容	单位	设计日产量	实际日产量	生产负荷%	备注
2024-05-10	面条	吨	0.5	0.4	80	工况数据由客户提供。
	速冻饺子皮	吨	1.3	1.1	85	
	速冻云吞皮	吨	1.3	1.1	85	
	速冻饺子肉馅	吨	2.4	2.0	82	
2024-05-11	面条	吨	0.5	0.4	80	
	速冻饺子皮	吨	1.3	1.1	85	
	速冻云吞皮	吨	1.3	1.1	85	
	速冻饺子肉馅	吨	2.4	2.0	82	

注: 未经本公司书面允许, 对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本公司不承担任何法律责任。

### 3.检测结果

#### 3.1 生产废水处理前排放口

采样日期	检测项目	单位	检测结果				
			1	2	3	4	均值
2024-05-10	pH 值	无量纲	6.8	6.6	6.7	6.9	/
	悬浮物	mg/L	234	249	217	256	239
	化学需氧量	mg/L	400	397	422	410	407
	五日生化需氧量	mg/L	162	158	170	164	164
	氨氮	mg/L	19.8	19.3	22.3	21.3	20.7
	总氮	mg/L	36.1	37.8	36.2	39.4	37.4
	总磷	mg/L	7.12	6.70	7.93	7.65	7.35
	动植物油	mg/L	16.8	17.4	16.4	18.0	17.1
	阴离子表面活性剂	mg/L	1.84	1.94	1.68	1.72	1.80
2024-05-11	pH 值	无量纲	6.7	6.8	6.8	6.9	/
	悬浮物	mg/L	242	239	263	254	250
	化学需氧量	mg/L	378	371	360	381	372
	五日生化需氧量	mg/L	148	151	160	163	156
	氨氮	mg/L	23.3	23.4	25.6	24.6	24.2
	总氮	mg/L	39.8	39.2	36.3	37.6	38.2
	总磷	mg/L	8.79	8.26	8.04	7.70	8.20
	动植物油	mg/L	16.5	18.6	15.1	19.4	17.4
	阴离子表面活性剂	mg/L	2.15	1.94	1.85	1.76	1.93

注：“/”表示不适用。

#### 3.2 生产废水处理后排出口

采样日期	检测项目	单位	检测结果					标准 限值	达标 情况
			1	2	3	4	均值		
2024-05-10	pH 值	无量纲	7.2	7.3	7.4	7.2	/	6-9	达标
	悬浮物	mg/L	46	37	55	41	45	400	达标
	化学需氧量	mg/L	46.4	48.4	42.0	43.4	45.0	500	达标
	五日生化需氧量	mg/L	14.0	15.2	13.3	13.7	14.0	300	达标
	氨氮	mg/L	2.83	2.93	2.76	2.56	2.77	/	/
	总氮	mg/L	7.23	6.50	7.10	7.57	7.10	/	/
	总磷	mg/L	0.44	0.43	0.45	0.39	0.43	/	/
	动植物油	mg/L	5.84	5.36	6.22	5.49	5.73	100	达标

注：未经本公司书面允许，对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本公司不承担任何法律责任。

	阴离子表面活性剂	mg/L	0.26	0.31	0.22	0.34	0.28	20	达标
2024-05-11	pH 值	无量纲	7.3	7.2	7.3	7.2	/	6-9	达标
	悬浮物	mg/L	48	43	38	54	46	400	达标
	化学需氧量	mg/L	33.1	30.8	39.0	41.4	36.1	500	达标
	五日生化需氧量	mg/L	12.4	12.0	13.2	12.8	12.6	300	达标
	氨氮	mg/L	2.23	2.19	2.01	2.28	2.18	/	/
	总氮	mg/L	6.21	4.97	5.44	4.75	5.34	/	/
	总磷	mg/L	0.41	0.38	0.37	0.40	0.39	/	/
	动植物油	mg/L	5.59	5.28	5.69	5.54	5.53	100	达标
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.24	0.36	0.28	0.33	0.30	20	达标

注1: 限值参考《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)表4第二类污染物最高允许排放浓度(第二时段)中的三级标准;

注2: “/”表示不适用;

注3: 处理设施工艺--水解酸化法+生物接触氧化法。

### 3.3 无组织废气

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果			监控点最大浓度	标准限值	达标情况
			1	2	3			
2024-05-10	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向参照点1#	ND	ND	ND	ND	0.06	达标
		厂界下风向监控点2#	ND	ND	ND			
		厂界下风向监控点3#	ND	ND	ND			
		厂界下风向监控点4#	ND	ND	ND			
	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向参照点1#	0.10	0.08	0.09	0.93	1.5	达标
		厂界下风向监控点2#	0.88	0.95	0.91			
		厂界下风向监控点3#	0.60	0.64	0.66			
		厂界下风向监控点4#	0.22	0.24	0.27			
	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向参照点1#	0.149	0.145	0.198	0.674	1.0	达标
		厂界下风向监控点2#	0.494	0.458	0.468			
		厂界下风向监控点3#	0.583	0.634	0.674			
		厂界下风向监控点4#	0.404	0.434	0.449			
2024-05-11	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向参照点1#	ND	ND	ND	ND	0.06	达标
		厂界下风向监控点2#	ND	ND	ND			
		厂界下风向监控点3#	ND	ND	ND			
		厂界下风向监控点4#	ND	ND	ND			
	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向参照点1#	0.14	0.16	0.17	0.92	1.5	达标
		厂界下风向监控点2#	0.92	0.84	0.87			

注: 未经本公司书面允许, 对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本公司不承担任何法律责任。

		厂界下风向监控点3#	0.63	0.60	0.54	0.598	1.0	达标
		厂界下风向监控点4#	0.21	0.23	0.29			
	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向参照点1#	0.160	0.175	0.209			
		厂界下风向监控点2#	0.494	0.462	0.455			
		厂界下风向监控点3#	0.526	0.564	0.598			
		厂界下风向监控点4#	0.474	0.458	0.430			

注1: 硫化氢、氨限值参考《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表1恶臭污染物厂界标准值中的二级(新扩改建)标准限值; 颗粒物限值参考《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值;

注2: 检测结果为“ND”表示该结果小于检测方法最低检出限。

### 3.4 无组织废气

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果				监控点最大浓度	标准限值	达标情况
			1	2	3	4			
2024-05-10	臭气浓度 (无量纲)	厂界上风向参照点1#	<10	<10	<10	<10	16	20	达标
		厂界下风向监控点2#	13	14	14	13			
		厂界下风向监控点3#	14	15	15	14			
		厂界下风向监控点4#	16	15	16	16			
2024-05-11	臭气浓度 (无量纲)	厂界上风向参照点1#	<10	<10	<10	<10	16	20	达标
		厂界下风向监控点2#	13	14	14	14			
		厂界下风向监控点3#	14	15	15	16			
		厂界下风向监控点4#	16	15	16	16			

注: 限值参考《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表1恶臭污染物厂界标准值中的二级(新扩改建)标准限值。

### 3.5 噪声

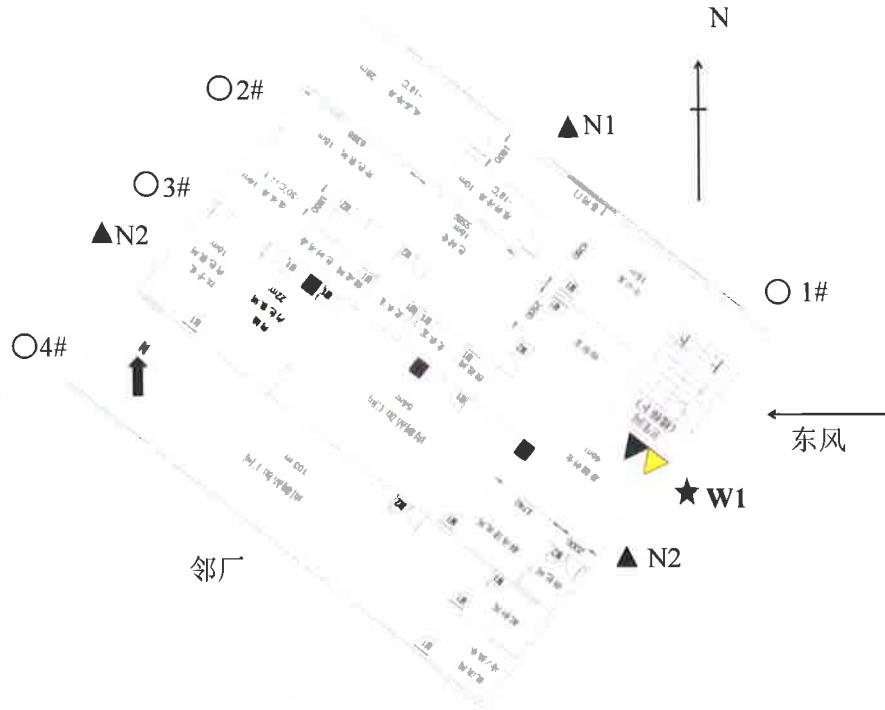
采样日期	检测点位	测量时段	检测结果	标准限值	达标情况
2024-05-10	东北面厂界外1米处N1	昼间	63	65	达标
	东南面厂界外1米处N2	昼间	62	65	达标
	西北面厂界外1米处N3	昼间	62	65	达标
2024-05-11	东北面厂界外1米处N1	昼间	62	65	达标
	东南面厂界外1米处N2	昼间	63	65	达标
	西北面厂界外1米处N3	昼间	62	65	达标

注1: 限值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类限值; 西南面与其他企业共厂界, 不具备检测条件。

注2: 单位: dB(A);

注3: 夜间不生产, 不做检测。

### 五、采样布点图



注: ★为废水采样点位、○为无组织废气采样点、▲为噪声检测点

### 六、采样照片



注: 未经本公司书面允许, 对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本公司不承担任何法律责任。

共利检测





(报告结束)

编制人: 冯秀棉

审核人: 

签发人: 陈海

日期: 2024年05月20日

2  
1