



CFHC/D-BG-002-2024/0

检测报告

(项目编号: WT220-2025)

项目名称: 2025 年第一季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测

委托单位: 安琪酵母(赤峰)有限公司

检测类别: 环境空气和废气、水(含大气降水)和废水、噪声

检测单位: 赤峰环测检测有限公司

报告日期: 2025 年 4 月 1 日



环测

检测报告声明

1、委托单位在委托前应说明检测目的, 未提出特别说明及要求者, 均由本公司按国家标准及相应规范采样、检测。

2、送检样品的检验检测结果仅适用于客户提供的样品。如客户提供的相应信息或样品影响结果有效性时, 本公司不承担相应责任。

3、本报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章无效。

4、*为分包内容。

5、本报告出具的数据涂改或缺页无效。

6、对本报告有异议的, 应于领取报告之日起七日内向我公司提出, 逾期不予受理。但对不能保存或逾期的样品, 本公司不予受理。

7、本报告不得用于广告宣传。

8、未经本公司批准, 不得复制(全文复制除外)报告。

总 页 数：共 19 页

项 目 编 号：WT220-2025

委 托 单 位：安琪酵母(赤峰)有限公司

委 托 单 位 地 址：乌丹镇玉龙工业园区

委 托 单 位 联 系 人：赵 勇

委 托 单 位 联 系 方 式：13947366337

承 担 单 位：赤峰环测检测有限公司

承 担 单 位 地 址：内蒙古自治区赤峰市松山区锦山路环保商务楼 4-5 层

电 话 及 传 真：0476-8883620(FAX)

经 理：胡志冉

项 目 负 责 人：谢 旭

报 告 编 写 人：苏力德

签字：苏力德

报 告 审 核 人：谢 旭

签字：谢旭

授 权 签 字 人：王 珺

签字：王珺

签 发 日 期：2025 年 4 月 1 日

2025 年第一季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测

赤峰环测检测有限公司受安琪酵母(赤峰)有限公司委托，按《技术咨询合同》的要求，于 2025 年 2 月 27 日、2 月 28 日对安琪酵母(赤峰)有限公司污染源废气、无组织排放、废水、噪声进行了检测。共获得 338 个有效数据，其中废水有效数据 24 个、污染源废气有效数据 138 个、无组织排放有效数据 160 个、噪声有效数据 16 个。

1 企业概况

安琪酵母(赤峰)有限公司(酵母部)前身为赤峰国光酵母有限公司，位于内蒙古自治区赤峰市翁牛特旗乌丹镇玉龙工业园区。公司利用糖蜜为主要原材料采用发酵工艺生产高活性干酵母，酵母年产量为 25000t。

2 废水

2.1. 废水污染源现场调查

表 2-1 废水污染源详细情况表

污染源类型	处理设施				
	处理设施	污水处理工艺	设计处理能力(t/d)	实际处理能力(t/d)	实际处理量(t/d)
废水	酵母部污水处理站	蒸发浓缩→厌氧反应器→A ₂ O→二沉池→气源机→TPS→出水	3000	2800	2800

2.2. 采样方法及样品基本情况

按《污水监测技术规范》(HJ91.1-2019)的要求进行采样。废水采样点位布设示意图见附件 1，现场采样照片见附件 2，废水采样点位及样品基本情况见附件 3。

2.3. 采样时间及频次

采样时间：2025 年 2 月 27 日；采样频次：每天 3 次，共 1 天。

2.4. 分析时间

2025 年 2 月 27 日-3 月 4 日。

2.5. 分析方法

表 2-2 废水检测分析方法、依据及仪器设备信息表

序号	检测项目	分析方法名称及依据	方法检出限(mg/L)	使用仪器设备名称及型号	仪器设备管理编号
1	pH	《水质 pH 的测定 电极法》HJ1147-2020	—	DZS-706F 多参数水质分析仪	111-070
2	五日生化需氧量	《水质五日生化需氧量(BOD ₅)的测定稀释接种法》HJ505-2009	0.5	TS606-G/4-i 生化培养箱	111-011
3	氨氮	《水质氨氮的测定蒸馏-中和滴定法》HJ537-2009	0.05	—	—
4	总磷	《水质总磷的测定钼酸铵分光光度法》GB11893-89	0.01	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	111-031
5	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB11901-89	—	天平：AUW120D 烘箱：BGE-140	天平：111-019 烘箱：111-013
6	总氮	《水质总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光	0.05	紫外可见分光光度计	111-031

序号	检测项目	分析方法名称及依据	方法检出限 (mg/L)	使用仪器设备名称及型号	仪器设备管理编号
		光度法》HJ636-2012		TU-1810PC	
7	化学需氧量	《水质化学需氧量的测定重铬酸盐法》HJ828-2017	4	—	—
8	色度	《水质色度的测定稀释倍数法》HJ1182-2021	2 倍	—	—

2.6. 执行标准

安琪酵母(赤峰)有限公司酵母部污水处理总排口执行与乌丹污水处理厂签订的《工业废水处置协议》酵母行业间接排放标准。

2.7. 检测结果及分析

表 2-3 废水检测结果表

采样点位	采样时间	检测项目(mg/L)							
《工业废水处置协议》酵母行业间接排放标准		pH	色度	氨氮	总氮	化学需氧量	五日生化需氧量	总磷	悬浮物
		6~9	80	25	40	400	80	2.0	100
酵母部污水处理总排口 1 次	2025.2.27	7.6	9	5.72	10.3	200	70.0	0.12	11
酵母部污水处理总排口 2 次		7.7	9	5.43	11.0	196	74.0	0.11	12
酵母部污水处理总排口 3 次		7.7	9	5.63	11.3	201	72.0	0.12	11
备注	pH 无量纲。								

检测结果表明：酵母部污水处理总排口废水样品中检测项目的检测结果均符合《工业废水处置协议》酵母行业间接排放标准。

3 废气污染源

3.1. 废气污染源现场调查

表 3-1 废气污染源详细情况表

污染源类型	污染源			环保设施		烟囱高度
	污染源名称	启用年份	额定出力(t/h)	名称或方式	启用年份	
	肥料厂热风炉	2017	4	水膜除尘器	2017	32m
	制糖部锅炉总排口	2013	50	电袋除尘器+石灰-石膏脱硫塔	2013	80m
	发酵尾气排口	2020	-	洗涤塔	2020	25m
	堆肥线发酵尾气	2022	9300t/a	有机酸喷淋+碱水喷淋	2022	15m

3.2. 采样方法及样品基本情况

颗粒物、SO₂、NO_x 采样方法执行《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996)、《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)和《锅炉烟尘测定方法》(GB5468-91)；烟气黑度采样分析方法执行《林格曼烟气黑度图法》(HJ/T398-2007)；汞及其化合物、氨、硫化氢采样方法执行《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)。采样点位布设示意图见附件 1，现场采样照片见附件 2，废气污染源采样点位及样品基本情况见附件 4。

3.3. 采样时间及频次

采样时间：2025 年 2 月 27 日、2 月 28 日；采样频次：每天 3 次，共 1 天。

3.4. 分析时间

2025 年 2 月 28 日-3 月 5 日。

3.5. 分析方法

表 3-2 废气污染源检测分析方法、依据及仪器设备信息表

序号	检测项目	分析方法名称及依据	方法检出限	使用仪器设备名称及型号	仪器设备管理编号
1	烟气温度	《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 及其修改单(5.1 排气温度的测定)	0-800℃	崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪	112-072 112-054
2	烟气湿度	《固定源废气监测技术规范》HJ/T397-2007 (6.2.2 干湿球法)	0-60%		
3	含氧量	《固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法》GB/T16157-1996	0-30%		
4	二氧化硫	《固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法》HJ57-2017	3mg/m ³		
5	氮氧化物	《固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法》HJ693-2014	3mg/m ³		
6	烟气黑度	《固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法》HJ/T398-2007	—	黑度板	112-001
7	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法》GB/T16157-1996	—	SQP 电子分析天平	111-035
8	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法(第四版增补版)》(第五篇第三章七、红及其化合物(二)原子荧光分光光度法(B))国家环境保护总局 2003	3×10 ⁻³ ug/m ³	AFS-922 型原子荧光分光光度计	112-008
9	低浓度颗粒物	《固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法》HJ836-2017	1.0	SQP 电子分析天平	111-035
10	硫化氢	《空气和废气监测分析方法(第四版增补版)》(第五篇第四章十、硫化氢(三)亚基蓝分光光度法(B)国家环境保护总局(2003)	0.01mg/m ³	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	111-031
11	氨	《环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法》(HJ533-2009)	0.25mg/m ³		

3.6. 执行标准

锅炉废气执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 2 标准限值；热风炉执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)表 2；发酵尾气执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 标准限值。

3.7. 检测结果及分析

表 3-3 废气污染源检测结果表

污染源名称	检测统计项目	检测统计结果			标准限值	达标情况
		第一次	第二次	第三次		
制糖部锅炉总排口	标干流量(N.d.m ³ /h)	46178	47307	40659	-	-
	烟气温度(℃)	52.4	52.4	52.6	-	-
	含湿量(%)	4.9	4.9	4.9	-	-
	含氧量(%)	9.2	9.6	9.7	-	-
	SO ₂ 实测浓度(mg/m ³)	103	21	18	-	-
	SO ₂ 排放浓度(mg/m ³)	105	22	19	300	达标
	SO ₂ 排放量(kg/h)	4.8	1.0	0.7	-	-
	NO _x 实测浓度(mg/m ³)	95	144	156	-	-
	NO _x 排放浓度(mg/m ³)	97	152	166	300	达标
	NO _x 排放量(kg/h)	4.4	6.8	6.3	-	-

污染源名称	检测统计项目	检测统计结果			标准限值	达标情况
		第一次	第二次	第三次		
	颗粒物实测浓度(mg/m³)	6.2	5.2	6.1	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m³)	6.3	5.5	6.5	50	达标
	颗粒物排放量(kg/h)	0.3	0.2	0.2	-	-
	烟气黑度(林格曼黑度, 级)	<1	<1	<1	≤1	达标
	汞及其化合物实测浓度(mg/m³)	2.1×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	-	-
	汞及其化合物排放浓度(mg/m³)	2.1×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	0.05	达标
	汞及其化合物排放量(kg/h)	1.0×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	-	-
肥料厂热风炉	标干流量(N.d.m³/h)	56898	55544	57262	-	-
	烟气温度(℃)	126.8	127.3	127.3	-	-
	含湿量(%)	8.2	8.1	8.1	-	-
	SO ₂ 排放浓度(mg/m³)	202	203	203	850	达标
	SO ₂ 排放量(kg/h)	11.5	11.3	11.6	-	-
	NO _x 排放浓度(mg/m³)	220	176	171	-	-
	NO _x 排放量(kg/h)	12.5	9.8	9.8	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m³)	35.8	38.8	37.6	200	达标
	颗粒物排放量(kg/h)	2.0	2.2	2.2	-	-
	硫化氢排放浓度(mg/m³)	0.18	0.19	0.19	-	-
	硫化氢排放量(kg/h)	0.01	0.01	0.01	-	-
	氨排放浓度(mg/m³)	1.08	1.20	1.31	-	-
	氨排放量(kg/h)	0.06	0.07	0.08	-	-
	烟气黑度(林格曼黑度, 级)	<1	<1	<1	≤1	达标
	标干流量(N.d.m³/h)	14472	15030	14978	-	-
发酵尾气排口	含湿量(%)	14.1	14.1	14.4	-	-
	烟气温度(℃)	44.3	44.3	44.3	-	-
	硫化氢排放浓度(mg/m³)	0.17	0.18	0.19	-	-
	硫化氢排放量(kg/h)	0.0025	0.0027	0.0028	0.90	达标
	氨排放浓度(mg/m³)	1.12	1.21	1.27	-	-
	氨排放量(kg/h)	0.016	0.018	0.019	14	达标
	臭气浓度（无量纲）	1318	1122	1122	6000	达标
	标干流量(N.d.m³/h)	5567	6794	6582	-	-
堆肥线发酵尾气	烟气温度(℃)	13.2	13.2	13.2	-	-
	含湿量(%)	12.5	12.5	12.2	-	-
	硫化氢排放浓度(mg/m³)	0.22	0.18	0.19	-	-
	硫化氢排放量(kg/h)	0.0012	0.0012	0.0013	0.33	达标
	氨排放浓度(mg/m³)	1.17	1.25	1.31	-	-
	氨排放量(kg/h)	0.0065	0.0085	0.0086	4.9	达标
	标干流量(N.d.m³/h)	5567	6794	6582	-	-
备注						

检测结果表明：本次所采废气污染源各检测项目的检测结果均符合相应标准的要求。

4 无组织排放

4.1. 采样方法及样品基本情况

无组织排放现场采样操作按照按《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)、《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)附录 C 的要求进行采样。采样点位布设示意图见附件 1，无组织排放采样点位及样品基本情况见附件 5。

4.2. 采样时间及频次

采样时间：2025 年 2 月 27 日、2 月 28 日；采样频次：每天 4 次，共 1 天。

4.3. 分析时间

2025 年 2 月 27 日-3 月 4 日。

4.4. 分析方法

表 4-1 无组织排放检测分析方法、依据及仪器设备信息表

序号	检测项目	分析方法名称及依据	方法检出限 (mg/m ³)	使用仪器设备 名称及型号	仪器设备 管理编号
1	二氧化硫	《环境空气二氧化硫的测定甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》(HJ482-2009)	0.007	TU-1810 紫外可见分光光度计	111-031
2	氮氧化物	《环境空气氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定盐酸萘乙二胺分光光度法》(HJ479-2009)	0.005		
3	颗粒物	《环境空气颗粒物质量浓度测定重量法》GB/T39193-2020	-	SQP 电子天平	111-035
4	氨	《环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂光度法》HJ 533-2009	0.01	TU-1810 紫外可见分光光度计	111-031
5	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》(HJ1262-2022)	—	—	—
6	硫化氢	《空气和废气监测分析方法(第四版增补版)》(第五篇第四章十、硫化氢(三) 亚甲基蓝分光光度法(B)) 国家环境保护总局(2003)	0.001	TU-1810 紫外可见分光光度计	111-031

4.5. 执行标准

臭气浓度、氨、硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 中新扩改建二级标准；二氧化硫、氮氧化物、颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度限值。

4.6. 检测结果及分析

表 4-2 无组织排放气象条件统计表

检测点位	采样时间及频次	气象条件			
		风速(m/s)	风向	气温(°C)	气压(Kpa)
酵母部厂界上风向	2 月 27 日第一次	0.5-3.0	西北	8.5	93.6
	2 月 27 日第二次	0.6-3.1	西北	9.3	93.6
	2 月 27 日第三次	0.6-3.0	西北	11.4	93.4
	2 月 27 日第四次	0.6-2.8	西北	12.0	93.4
酵母部厂界下风向 1#	2 月 27 日第一次	0.5-3.0	西北	8.5	93.6
	2 月 27 日第二次	0.6-3.1	西北	9.3	93.6
	2 月 27 日第三次	0.6-3.0	西北	11.4	93.4
	2 月 27 日第四次	0.6-2.8	西北	12.0	93.4
酵母部厂界下风向 2#	2 月 27 日第一次	0.5-3.0	西北	8.5	93.6
	2 月 27 日第二次	0.6-3.1	西北	9.3	93.6
	2 月 27 日第三次	0.6-3.0	西北	11.4	93.4
	2 月 27 日第四次	0.6-2.8	西北	12.0	93.4
酵母部厂界下风向 3#	2 月 27 日第一次	0.5-3.0	西北	8.5	93.6
	2 月 27 日第二次	0.6-3.1	西北	9.3	93.6
	2 月 27 日第三次	0.6-3.0	西北	11.4	93.4
	2 月 27 日第四次	0.6-2.8	西北	12.0	93.4

2025 年第一季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测（项目编号：WT220-2025）

肥料厂厂界上风向	2 月 28 日第一次	0.6-2.7	西北	9.2	93.5
	2 月 28 日第二次	0.7-3.2	西北	11.1	93.4
	2 月 28 日第三次	0.8-3.1	西北	13.3	93.4
	2 月 28 日第四次	0.6-3.1	西北	15.1	93.2
肥料厂厂界下风向 1#	2 月 28 日第一次	0.6-2.7	西北	9.2	93.5
	2 月 28 日第二次	0.7-3.2	西北	11.1	93.4
	2 月 28 日第三次	0.8-3.1	西北	13.3	93.4
	2 月 28 日第四次	0.6-3.1	西北	15.1	93.2
肥料厂厂界下风向 2#	2 月 28 日第一次	0.6-2.7	西北	9.2	93.5
	2 月 28 日第二次	0.7-3.2	西北	11.1	93.4
	2 月 28 日第三次	0.8-3.1	西北	13.3	93.4
	2 月 28 日第四次	0.6-3.1	西北	15.1	93.2
肥料厂厂界下风向 3#	2 月 28 日第一次	0.6-2.7	西北	9.2	93.5
	2 月 28 日第二次	0.7-3.2	西北	11.1	93.4
	2 月 28 日第三次	0.8-3.1	西北	13.3	93.4
	2 月 28 日第四次	0.6-3.1	西北	15.1	93.2

表 4-3 肥料厂无组织排放检测结果表

采样点位	采样时间	检测项目(mg/m³)			
		氨	硫化氢	TSP	臭气浓度
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2		—	—	1.0	—
《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 中新扩改建二级标准		1.5	0.06	—	20
肥料厂 厂界上风向	2025.2.28 第一次	ND(0.01)	0.002	0.188	<10
	2025.2.28 第二次	ND(0.01)	0.002	0.198	<10
	2025.2.28 第三次	ND(0.01)	0.002	0.182	<10
	2025.2.28 第四次	ND(0.01)	0.002	0.168	<10
肥料厂 厂界下风向 1#	2025.2.28 第一次	0.02	0.007	0.205	<10
	2025.2.28 第二次	0.03	0.005	0.215	<10
	2025.2.28 第三次	0.03	0.006	0.197	<10
	2025.2.28 第四次	0.04	0.004	0.192	<10
肥料厂 厂界下风向 2#	2025.2.28 第一次	0.02	0.007	0.220	<10
	2025.2.28 第二次	0.03	0.004	0.228	<10
	2025.2.28 第三次	0.03	0.006	0.217	<10
	2025.2.28 第四次	0.04	0.004	0.203	<10
肥料厂 厂界下风向 3#	2025.2.28 第一次	0.02	0.007	0.237	<10
	2025.2.28 第二次	0.03	0.004	0.245	<10
	2025.2.28 第三次	0.03	0.006	0.235	<10
	2025.2.28 第四次	0.04	0.005	0.225	<10
备注	TSP 原始记录检测单位为μg/m³，执行标准单位为 mg/m³，表内数据为换算所得；臭气浓度无量纲。				

表 4-4 酵母部无组织排放检测结果表

采样点位	采样时间	检测项目(mg/m³)					
		氨	TSP	硫化氢	二氧化硫	氮氧化物	臭气浓度
《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 中新扩改建二级标准		1.5	—	0.06	—	—	—
		—	1.0	—	0.4	0.12	—
《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 中新扩改建二级标准			—	—	—	—	20
酵母部 厂界上风向	2025.2.27 第一次	ND(0.01)	0.170	0.002	0.010	0.017	<10
	2025.2.27 第二次	ND(0.01)	0.193	0.002	0.011	0.018	<10

2025 年第一季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测（项目编号：WT220-2025）

	2025.2.27 第三次	ND(0.01)	0.187	0.002	0.010	0.017	<10
	2025.2.27 第四次	ND(0.01)	0.180	0.002	0.010	0.016	<10
	2025.2.27 第一次	0.02	0.227	0.006	0.013	0.021	<10
	2025.2.27 第二次	0.02	0.217	0.006	0.012	0.023	<10
酵母部 厂界下风向 1#	2025.2.27 第三次	0.03	0.208	0.007	0.014	0.024	<10
	2025.2.27 第四次	0.04	0.200	0.005	0.010	0.024	<10
	2025.2.27 第一次	0.02	0.225	0.007	0.014	0.022	<10
	2025.2.27 第二次	0.03	0.250	0.005	0.012	0.022	<10
酵母部 厂界下风向 2#	2025.2.27 第三次	0.03	0.240	0.006	0.011	0.021	<10
	2025.2.27 第四次	0.04	0.233	0.005	0.013	0.023	<10
	2025.2.27 第一次	0.02	0.238	0.006	0.016	0.019	<10
	2025.2.27 第二次	0.03	0.263	0.005	0.015	0.022	<10
酵母部 厂界下风向 3#	2025.2.27 第三次	0.04	0.253	0.007	0.013	0.028	<10
	2025.2.27 第四次	0.04	0.245	0.005	0.014	0.028	<10
	2025.2.27 第一次	0.02	0.238	0.006	0.016	0.019	<10
	2025.2.27 第二次	0.03	0.263	0.005	0.015	0.022	<10
备注	1. ND 表示未检出，括号内为方法检出限； 2. TSP 原始记录检测单位为 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，执行标准单位为 mg/m^3 ，表内数据为换算所得； 3. 臭气浓度无量纲。						

检测结果表明：本次所采无组织排放各检测项目的检测结果均符合相应标准的要求

5 厂界噪声

5.1. 检测点位及样品基本情况

检测点位布设示意图见附件 1。厂界检测点位基本情况见附件 6。

表 5-1 厂界噪声检测点位及样品基本情况

序号	检测点位名称	点位坐标	检测项目
1	酵母部厂界东侧	N42°54'29.74"E119° 2'23.24"	等效连续 A 声级
2	酵母部厂界南侧	N42°54'14.78"E119° 2'12.33"	
3	酵母部厂界西侧	N42°54'22.63"E119° 1'49.69"	
4	酵母部厂界北侧	N42°54'35.20"E119° 2'5.76"	
5	肥料厂厂界东侧	N42°50'47.73"E118°59'19.62"	
6	肥料厂厂界南侧	N42°50'46.90"E118°59'13.03"	
7	肥料厂厂界西侧	N42°50'51.03"E118°59'10.44"	
8	肥料厂厂界北侧	N42°50'51.63"E118°59'15.40"	

5.2. 检测时间及频次

检测时间：2025 年 2 月 27 日；检测频次：昼间夜间各 1 次。

5.3. 检测方法

厂界噪声按《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)的要求执行。

表 5-2 厂界噪声检测方法、依据及仪器设备信息表

序号	分析方法名称及依据	使用仪器设备名称及型号	仪器设备管理编号
1	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	AWA6228+多功能声级计	112-040
2		AWA6021A 声校准器	112-035

5.4. 执行标准

酵母部厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类区标准；肥料厂厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类区标准。

5.5. 检测结果及分析

表 5-3 厂界噪声检测结果表

检测点位	检测时间	检测结果(单位: dB(A))	
		昼间	夜间
《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类		60	50
酵母部厂界东侧	2025.2.27	51.4	46.3
酵母部厂界南侧	2025.2.27	51.2	47.2
酵母部厂界西侧	2025.2.27	53.4	46.6
酵母部厂界北侧	2025.2.27	52.6	47.3
检测点位	检测时间	检测结果(单位: dB(A))	
		昼间	夜间
《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类		65	55
肥料厂厂界东侧	2025.2.27	51.9	47.4
肥料厂厂界南侧	2025.2.27	50.4	47.5
肥料厂厂界西侧	2025.2.27	53.2	48.3
肥料厂厂界北侧	2025.2.27	51.3	47.0

检测结果表明：本次酵母部厂界噪声各检测点位的检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类区要求；肥料厂厂界噪声各检测点位的检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类区要求。

6 质量保证与质量控制

6.1. 检测期间工况

检测期间生产设备和环保设施运行稳定。

6.2. 质量保证措施

6.2.1 按《环境监测质量管理规定》（环发[2006]114 号）、《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）、《检验检测机构资质认定评审准则》（2023）、《检验检测机构资质认定生态环境监测机构评审补充要求》以及赤峰环测检测有限公司的《质量手册》、《程序文件》和《作业指导书汇编》中有关规定进行检测。

6.2.2 样品采集、检测、分析所用仪器均在计量部门检定的有效期。

6.2.3 本次检测中废水、废气污染源、无组织排放、噪声采样及分析人员均经过能力确认。

6.2.4 样品流转按赤峰环测检测有限公司相关规定执行，检测均在样品有效期内，样品状态均完好，符合检测要求。

6.2.5 现场原始记录经采样调查人员、校核人员审核，分析原始记录经分析人员、校核人员、审核人员严格审核，文字报告经报告编写人、报告审核人及授权签字人严格审核。

6.3. 质量控制措施

6.3.1 废水、废气污染源、无组织排放样品在采集、检测分析过程中，根据国家相

关方法及规范要求采取全程序空白样品、实验室空白样品、校准曲线、平行双样、标准样品或加标回收率等质控措施并符合其要求,确保检测分析项目精密度和准确度均符合相应要求。

6.3.2 废气污染源检测在采样前、后要用标准气体对采样测试仪器进行校准,仪器的示值与标准物质真值的误差在允许范围之内。

6.3.3 噪声检测时,无雨、无雪、无雷电、风速小于 5m/s,满足检测过程对环境的要求;采用标准声源为 94.0dB 的声校准器对噪声仪器进行校正,噪声仪测量前后校准测量仪器的示值偏差不大于 $\pm 0.5\text{dB}$;检测过程严格按配套的国家标准方法进行。

以上质量保证和质量控制措施保证了本次数据的准确性和科学性。

7 附件

附件 1 检测点位布设图

附件 2 现场采样照片

附件 3 废水采样点位及样品基本情况

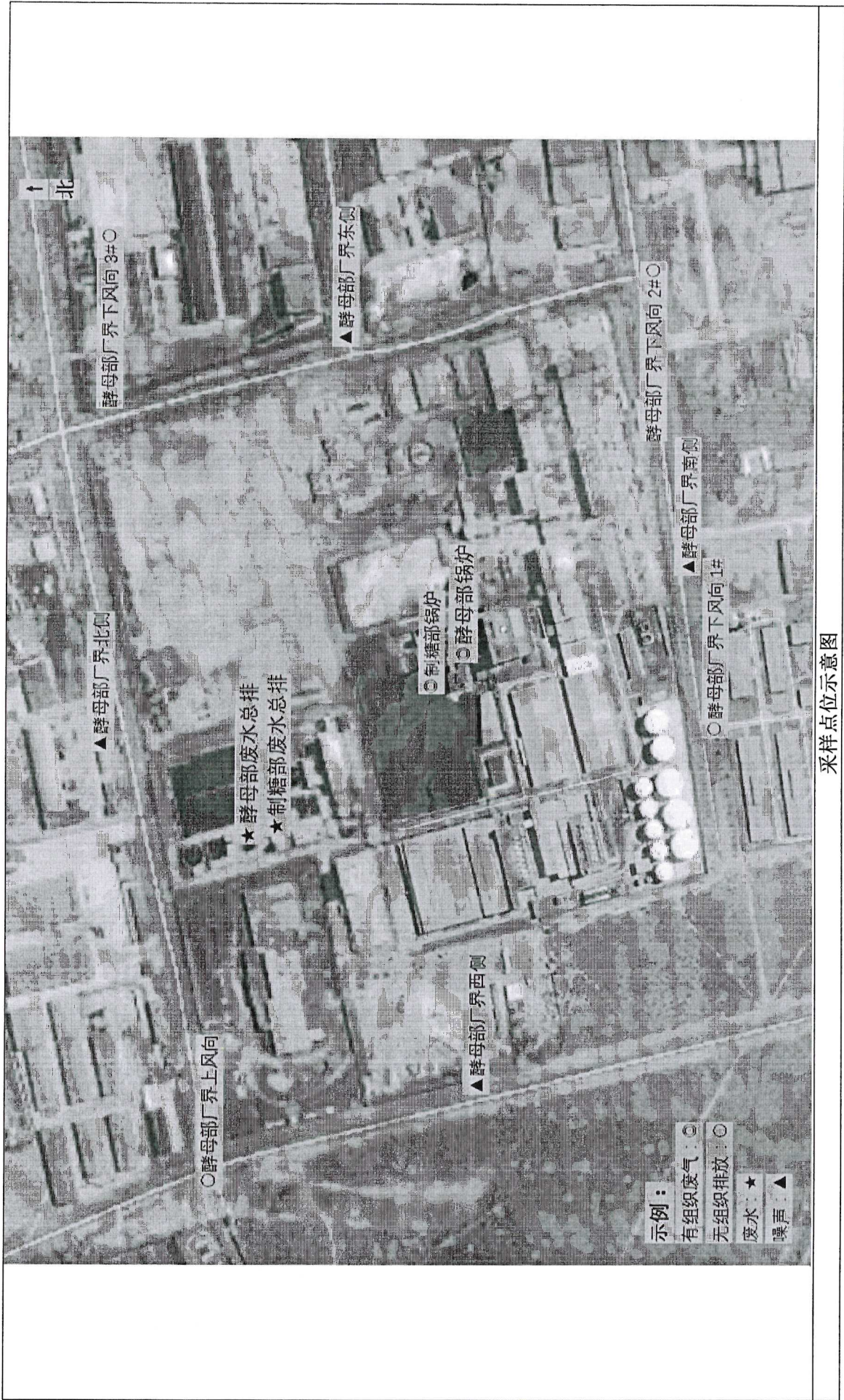
附件 4 废气污染源采样点位及样品基本情况表

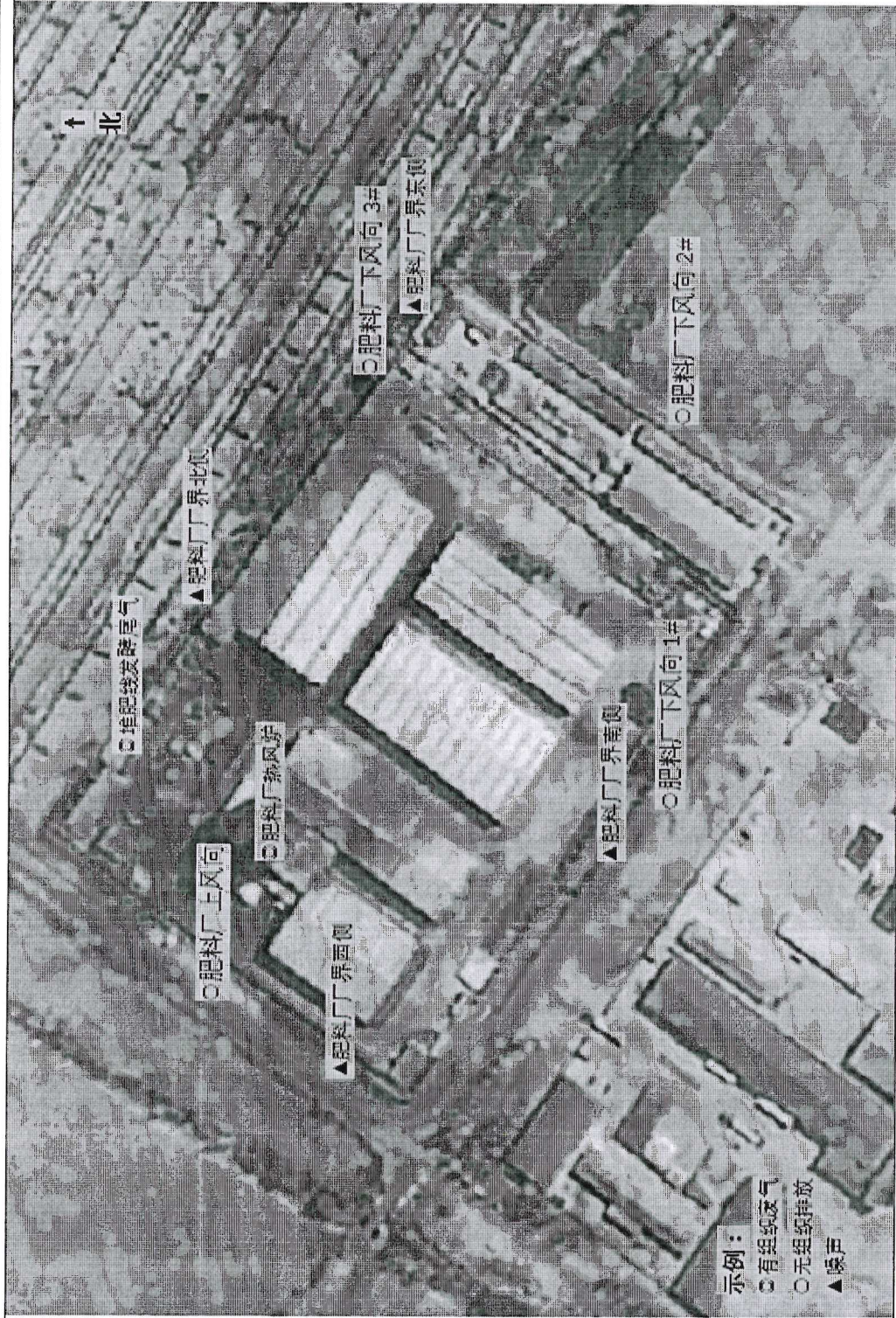
附件 5 无组织排放采样点位及样品基本情况表

(本页以下空白)

附件 1

检测点位布设图

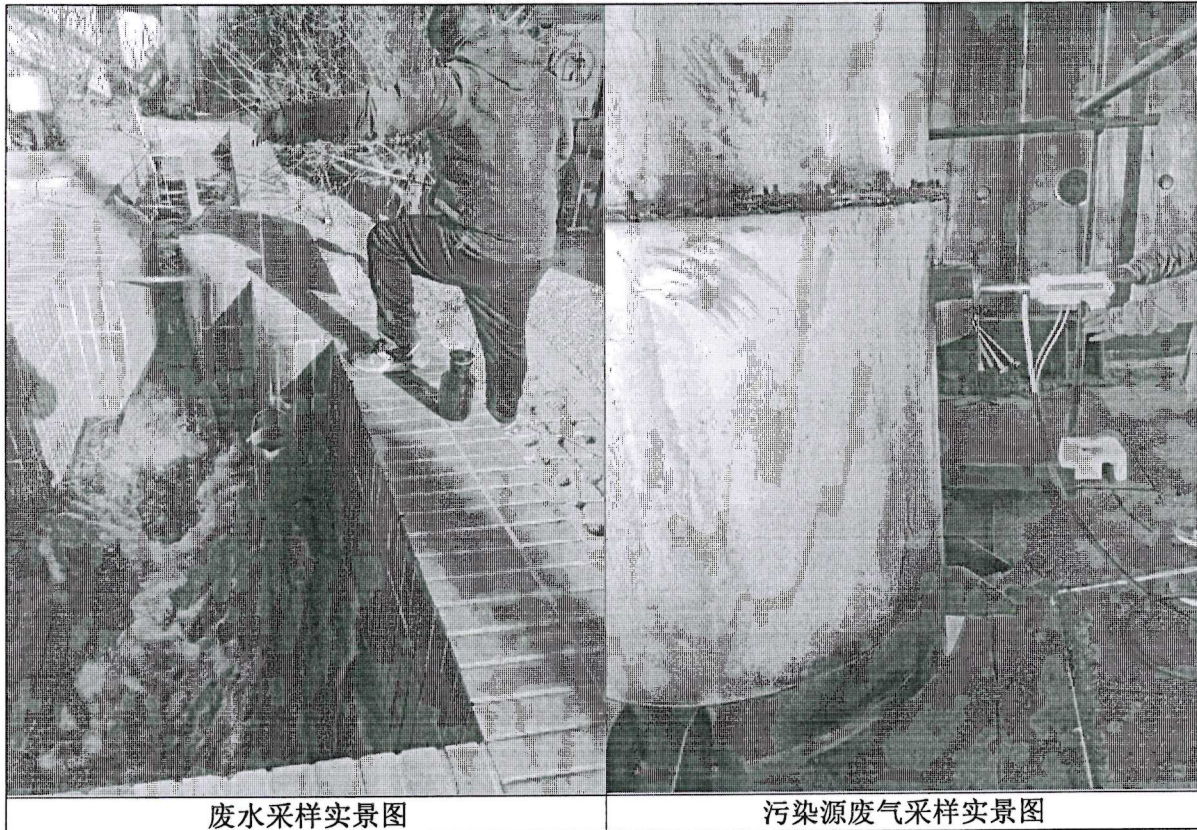




采样点位示意图

附件 2

现场采样实景图



附件 3

废水采样点位及样品基本情况表

序号	检测点位名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品描述	样品交接状态
1	酵母部污水处理总排口	N42°54'31.92" E119° 02'01.01"	WT220-250227-FS-0101-pH	pH	液态、清、黄色、无异味	1000ml 聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0102- pH		液态、清、黄色、无异味	1000ml 聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0103- pH		液态、清、黄色、无异味	1000ml 聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0101-BOD ₅	BOD ₅	液态、清、黄色、无异味	溶解氧瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0102-BOD ₅		液态、清、黄色、无异味	溶解氧瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0103-BOD ₅		液态、清、黄色、无异味	溶解氧瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0101-COD _{Cr}	COD _{Cr}	液态、清、黄色、无异味	硬质玻璃瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0102-COD _{Cr}		液态、清、黄色、无异味	硬质玻璃瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0103-COD _{Cr}		液态、清、黄色、无异味	硬质玻璃瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0101-NH ₃	氨氮	液态、清、黄色、无异味	1000ml 聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0102-NH ₃		液态、清、黄色、无异味	1000ml 聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0103-NH ₃		液态、清、黄色、无异味	1000ml 聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0101-TN	总氮	液态、清、黄色、无异味	1000ml 聚乙烯采样瓶、冷藏、避光

2025 年第一季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测 (项目编号: WT220-2025)

序号	检测点位名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品描述	样品交接状态
			WT220-250227-FS-0102-TN		液态、清、黄色、无异味	1000ml 聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0103-TN		液态、清、黄色、无异味	1000ml 聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0101-TP	总磷	液态、清、黄色、无异味	1000ml 聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0102-TP		液态、清、黄色、无异味	1000ml 聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0103-TP		液态、清、黄色、无异味	1000ml 聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0101-SS	悬浮物	液态、清、黄色、无异味	500ml 聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0102-SS		液态、清、黄色、无异味	500ml 聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0103-SS		液态、清、黄色、无异味	500ml 聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0101-SD	色度	液态、清、黄色、无异味	1000ml 聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0102-SD		液态、清、黄色、无异味	1000ml 聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT220-250227-FS-0103-SD		液态、清、黄色、无异味	1000ml 聚乙烯采样瓶、冷藏、避光

附件 4

废气污染源采样点位及样品基本情况表

序号	采样点位名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品描述	样品状态
1	制糖部锅炉总排口	E119°2'35.31" N42°54'32.12"	WT220-250227-FQ-0101-Hg	汞	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
			WT220-250227-FQ-0102-Hg	汞	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
			WT220-250227-FQ-0103-Hg	汞	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
			WT220-250227-FQ-0101-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
			WT220-250227-FQ-0102-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
			WT220-250227-FQ-0103-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
2	肥料厂热风炉	N42°50'50.41" E118°59'12.35"	WT220-250228-FQ-0201-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
			WT220-250228-FQ-0202-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
			WT220-250228-FQ-0203-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
			WT220-250228-FQ-0201-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT220-250228-FQ-0202-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT220-250228-FQ-0203-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT220-250228-FQ-0201-NH ₃	氨气	吸收液无损失	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT220-250228-FQ-0202-NH ₃	氨气	吸收液无损失	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT220-250228-FQ-0203-NH ₃	氨气	吸收液无损失	多孔玻板吸收管、冷藏、避光

2025 年第一季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测 (项目编号: WT220-2025)

3	发酵尾气排口	N42°54'18.20" E119° 2'1.53"	WT220-250228-FQ-0301-Hg	汞	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
			WT220-250228-FQ-0302-Hg	汞	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
			WT220-250228-FQ-0303-Hg	汞	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
			WT220-250228-FQ-0301-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
			WT220-250228-FQ-0302- YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
			WT220-250228-FQ-0303- YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
4	堆肥线发酵尾气	N42° 50'47.16" E118° 59'17.24"	WT220-250228-FQ-0401-NH ₃	硫化氢	吸收液无损失	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT220-250228-FQ-0402-NH ₃	硫化氢	吸收液无损失	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT220-250228-FQ-0403-NH ₃	硫化氢	吸收液无损失	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT220-250228-FQ-0401-H ₂ S	氨气	吸收液无损失	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT220-250228-FQ-0402-H ₂ S	氨气	吸收液无损失	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT220-250228-FQ-0403-H ₂ S	氨气	吸收液无损失	多孔玻板吸收管、冷藏、避光

附件 5

无组织排放采样点位及样品基本情况表

序号	采样点位名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品描述	样品交接状态
1	肥料厂 厂界上风向	E118°59'10.48", N42°50'51.40"	WT220-250228-WQ-0101-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0102-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0103-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0104-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0101- NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0102- NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0103- NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0104- NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0101- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏气
			WT220-250228-WQ-0102- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏气
			WT220-250228-WQ-0103- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏气
			WT220-250228-WQ-0104- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏气
			WT220-250228-WQ-0101- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT220-250228-WQ-0102- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT220-250228-WQ-0103- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT220-250228-WQ-0104- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光

2025 年第一季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测 (项目编号: WT220-2025)

序号	采样点位名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品描述	样品交接状态
2	肥料厂 厂界下风向 1#	E118°59'13.39", N42°50'46.14"	WT220-250228-WQ-0201-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0202-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0203-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0204-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0201- NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0202- NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0203- NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0204- NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0201- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250228-WQ-0202- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250228-WQ-0203- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250228-WQ-0204- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250228-WQ-0201- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常 温、避光
			WT220-250228-WQ-0202- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常 温、避光
			WT220-250228-WQ-0203- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常 温、避光
			WT220-250228-WQ-0204- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常 温、避光
3	肥料厂 厂界下风向 2#	E118°59'18.39" N42°50'45.92"	WT220-250228-WQ-0301-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0302-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0303-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0304-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0301- NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0302- NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0303- NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0304- NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0301- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250228-WQ-0302- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250228-WQ-0303- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250228-WQ-0304- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250228-WQ-0301- TSP	TSP	滤膜边缘完整,	玻璃纤维滤膜、常

2025 年第一季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测 (项目编号: WT220-2025)

序号	采样点位名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品描述	样品交接状态
					无破碎	温、避光
			WT220-250228-WQ-0302- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常 温、避光
			WT220-250228-WQ-0303- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常 温、避光
			WT220-250228-WQ-0304- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常 温、避光
4	肥料厂 厂界下风向 3#	E118°59'19.63" N42°50'49.55"	WT220-250228-WQ-0401-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0402-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0403-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0404-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0401- NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0402- NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0403- NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0404- NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250228-WQ-0401- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250228-WQ-0402- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250228-WQ-0403- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250228-WQ-0404- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250228-WQ-0401- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常 温、避光
			WT220-250228-WQ-0402- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常 温、避光
			WT220-250228-WQ-0403- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常 温、避光
			WT220-250228-WQ-0404- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常 温、避光
5	酵母部厂界上 风向	E119°01'47.56" N42°54'32.40"	WT220-250227-WQ-0501-SO ₂	二氧化硫	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0502-SO ₂	二氧化硫	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0503-SO ₂	二氧化硫	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0504-SO ₂	二氧化硫	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0501-NO _x	氮氧化物	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0502-NO _x	氮氧化物	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0503-NO _x	氮氧化物	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0504-NO _x	氮氧化物	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0501-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光

2025 年第一季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测 (项目编号: WT220-2025)

序号	采样点位名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品描述	样品交接状态
			WT220-250227-WQ-0502-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0503-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0504-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0501- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250227-WQ-0502- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250227-WQ-0503- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250227-WQ-0504- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250227-WQ-0501-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0502-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0503-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0504-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
6	酵母部厂界下 风向 1#	E119°02'15.90", N42°53'56.71"	WT220-250227-WQ-0601-SO ₂	二氧化硫	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0602-SO ₂	二氧化硫	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0603-SO ₂	二氧化硫	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0604-SO ₂	二氧化硫	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0601-NO _x	氮氧化物	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0602-NO _x	氮氧化物	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0603-NO _x	氮氧化物	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0604-NO _x	氮氧化物	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0601-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0602-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0603-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0604-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0601- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250227-WQ-0602- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250227-WQ-0603- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250227-WQ-0604- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250227-WQ-0601-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0602-NH ₃	氨	吸收液无损失	多孔玻板吸收管、

2025 年第一季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测 (项目编号: WT220-2025)

序号	采样点位名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品描述	样品交接状态
					无变色反应	冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0603-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0604-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
7	酵母部厂界下 风向 2#	E119°02'52.40", N42°53'59.71"	WT220-250227-WQ-0701-SO ₂	二氧化硫	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0702-SO ₂	二氧化硫	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0703-SO ₂	二氧化硫	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0704-SO ₂	二氧化硫	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0701-NO _x	氮氧化物	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0702-NO _x	氮氧化物	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0703-NO _x	氮氧化物	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0704-NO _x	氮氧化物	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0701-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0702-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0703-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0704-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0701-TSP	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250227-WQ-0702-TSP	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250227-WQ-0703-TSP	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250227-WQ-0704-TSP	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250227-WQ-0701-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0702-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0703-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0704-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
8	酵母部厂界下 风向 3#	E119°02'56.03", N42°54'40.09"	WT220-250227-WQ-0801-SO ₂	二氧化硫	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0802-SO ₂	二氧化硫	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0803-SO ₂	二氧化硫	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0804-SO ₂	二氧化硫	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0801-NO _x	氮氧化物	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0802-NO _x	氮氧化物	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光

2025 年第一季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测 (项目编号: WT220-2025)

序号	采样点位名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品描述	样品交接状态
			WT220-250227-WQ-0803-NO _x	氮氧化物	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0804-NO _x	氮氧化物	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0801-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0802-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0803-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0804-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0801- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250227-WQ-0802- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250227-WQ-0803- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250227-WQ-0804- CQ	臭气浓度	气袋无破损	气袋无破损、未漏 气
			WT220-250227-WQ-0801-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0802-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0803-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT220-250227-WQ-0804-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光

报告结束