



18 20 12 05 0939

柳城县环境保护监测站 监测报告

柳城环测(纠纷)字(2018)第011号

项目名称: 安琪酵母(柳州)有限公司
污染源监测

监测类别: 纠纷性监测

客户名称: 柳城县环境保护局

报告日期: 2018年7月10日



柳城县环境保护监测站

监测报告说明

- 1、 委托单位在委托前应说明监测目的，凡是污染事故调查，环保验收监测，仲裁及鉴定监测需在委托书中说明，并由我单位按规范采样、监测。由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对送检样品负责。
- 2、 报告无本站公章、检验专用章及骑缝章无效。
- 3、 报告出具的数据涂改无效。
- 4、 对监测报告若有异议的，应于收到报告之日起七日内向我站提出，逾期不予受理，但对不能保存的特殊样品，本站不予受理。
- 5、 本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 6、 部分复印本报告，报告无效。

地 址：广西柳城县大埔镇文昌路 9 号

邮 编：545200

业务受理电话：（0772）7612816

投诉异议电话：（0772）7612816

项目名称:安琪酵母(柳州)有限公司污染源监测
监测类别:纠纷性监测

项目地址:柳城县大埔镇
监测日期:2018年6月30日

1 污染源信息

1.1 企业简介

安琪酵母股份有限公司,主要从事酵母及酵母衍生物研发、生产及应用。以糖厂糖蜜为原料,通过生物技术生产酵母抽提物。

1.2 生产工艺流程及排污流程简图如下图1-1。

抽提物车间:

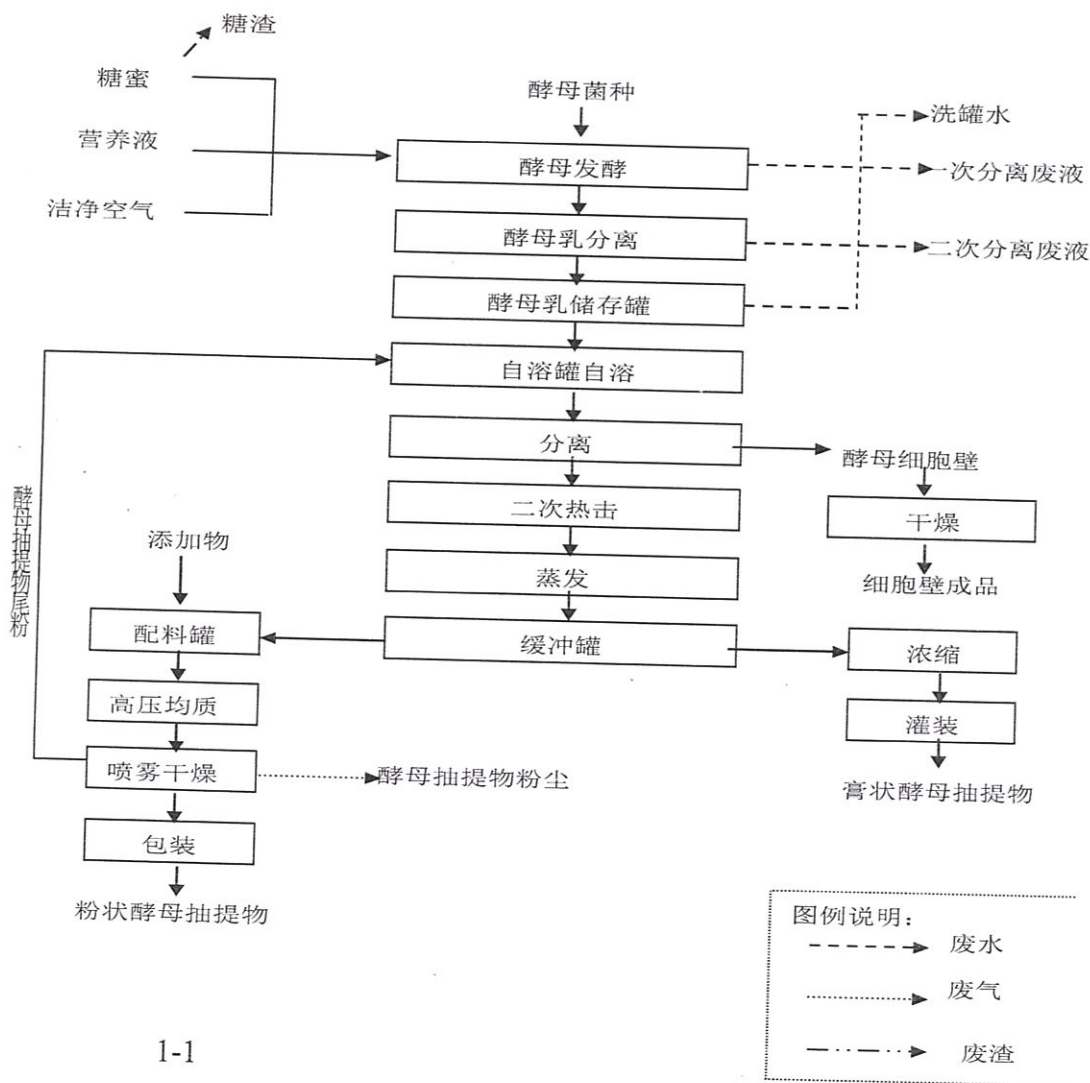
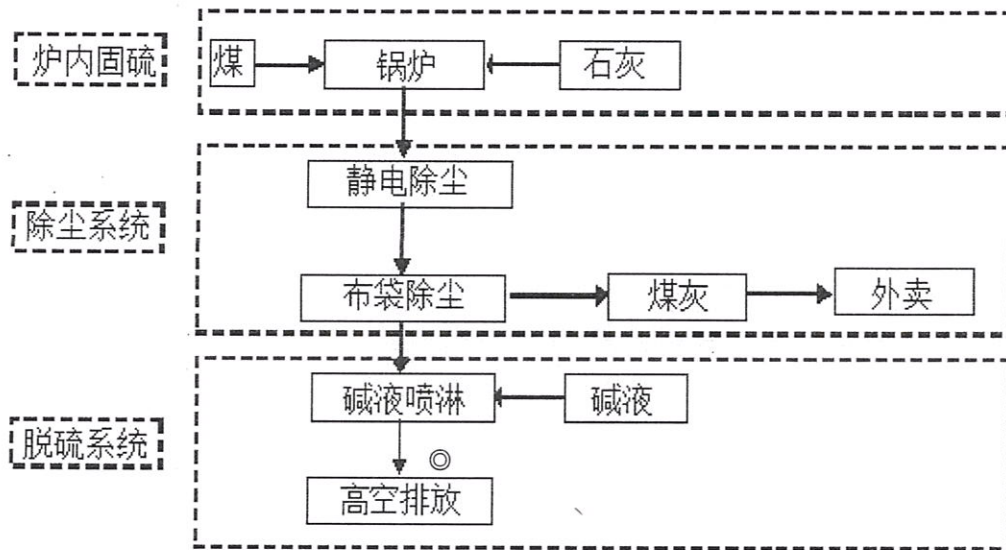


图 生产工艺流程图及产污流程图

1.3 废气排放流程

该公司抽提物车间有一台 35t/h 的燃煤锅炉，年耗烟煤量约为 27000t，烟气经除尘、脱硫系统处理后由 80m 高的烟囱排放到空气中，废气排放流程简图如图 1-2。



1-2 图 烟气处理工艺流程图（注：◎为废气监测点位）

2 监测信息

2.1 任务来源

本次监测我站按柳城县环境保护局安排，配合柳城县环境监察大队处理群众投诉件，对安琪酵母（柳州）有限公司开展废气污染源监测。

2.2 采样信息

监测点位：除尘器后的烟囱处（见图 1-2）；

监测项目：颗粒物、烟气参数；

监测频次：一个小时内监测 3 次

2.3 监测依据

2.3.1 废气监测采样依据 GB5468-1991《锅炉烟尘测试方法》、GB/T16157-1996《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》，监测项目及监测方法见表 2-3-1。

表 2-3-1

监测项目	监测方法	检出限
颗粒物、烟气参数	GB/T16157-1996《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》	—

2.3.2 主要监测设备见表 2-3-2。

表 2-3-2

项目	仪器名称	型号	出厂编号
颗粒物	电子天平	TB-215D	22460181
	智能烟尘(油烟)采样仪	ME5101	20131203007
烟气参数	烟气分析仪	JH701	70111408013

2.4 监测期间,该企业锅炉运行正常,生产负荷见表 2-4。

表 2-4

监测日期	主要产品名称	设计产量 (t/y)	实际产量 (t/d)	负荷 (%)
2018年6月30日	酵母抽提物	35000	85	71

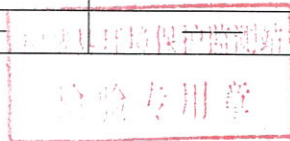
3 监测结果

锅炉废气监测结果见表 3-1。

表 3-1 抽提物车间排放废气监测结果

监测项目	2018-JQ-001	2018-JQ-002	2018-JQ-003	平均值
烟气温度 (°C)	75.4	86.3	81.9	81.2
烟气流量 (m³/h)	58343	65747	58726	60939
含氧量 (%)	11.4	11.1	11.2	11.2
颗粒物实测浓度 (mg/m³)	41	23	22	29
颗粒物排放浓度 (mg/m³)	—	—	—	36
颗粒物排放速率 (kg/h)	—	—	—	1.77

——报告结束



监测人员: 黄毅、杨振亚、叶剑莉

报告编制: 何委欣

复核: 叶剑莉

审核: 邓春风

签发: 何委欣

日期: 2018.7.10

日期: 2018.7.10

日期: 2018.7.10