



# 柳城县环境保护监测站 监测报告

柳城环测（纠纷）字（2018）第 012 号

项目名称：广西日田药业集团有限  
责任公司污染源监测

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 8 月 29 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

县环境  
监测

9

项目名称: 广西日田药业集团有限责任公司污染源监测

项目地址: 柳城县大埔镇

监测类别: 纠纷性监测

监测日期: 2018 年 7 月 6 日

### 1 污染源信息

#### 1.1 企业简介

广西日田药业集团有限责任公司位于柳城县河西工业园区, 可生产胶囊剂、片剂、颗粒剂、糖浆剂等 4 种剂型 50 多个品种, 年生产各类中成药 42.8 万件。

1.2 生产工艺流程图见图 1-1。

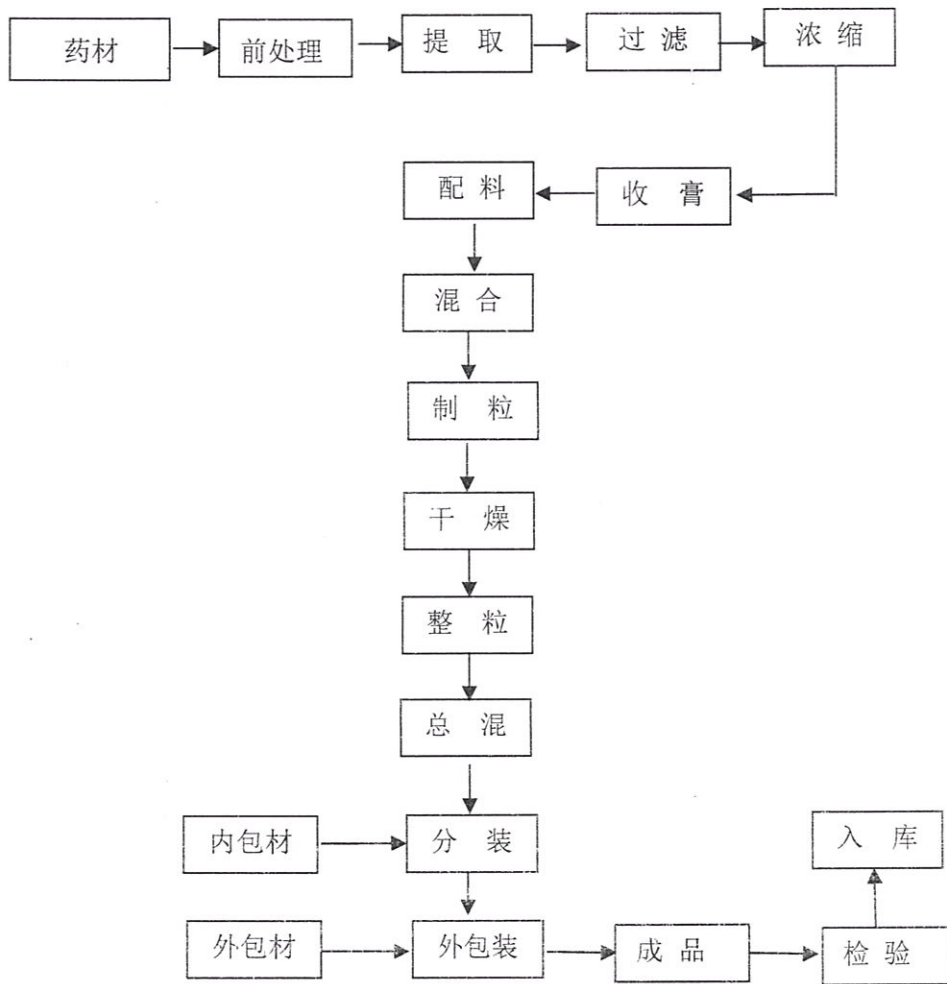


图 1-1

保护  
专用

10

### 1.3 废气排放流程

该公司有一台4t/h锅炉,采用木糠作燃料,监测当日消耗量约为2.3吨,产生的废气经喷淋除尘后经45米烟囱向空中排放。废气排放流程及监测点位见图1-2。

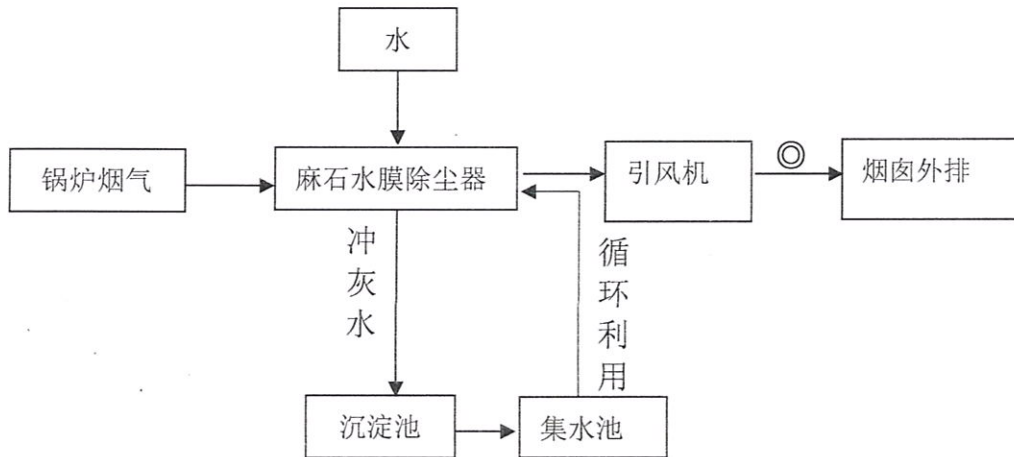


图1-2 (注: ◎为废气采样点)

## 2 监测内容

### 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,对广西日田药业集团有限责任公司开展废气污染源监测。

### 2.2 采样信息

监测点位: 除尘器和引风机后的烟道处(见图1-2);

监测项目: 烟尘、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	生产能力(件/d)	实际产量 (/d)	负荷 (%)
2018 年 7 月 6 日	清火栀麦片	0.35 亿片	0.26 亿片	74
	百部止咳颗粒	0.020 亿毫升	0.014 亿毫升	70
	板蓝根颗粒	1667 件	1200 件	72

3 监测结果

锅炉废气监测结果见表 3-1。


表 3-1 锅炉废气监测结果

监测项目	2018-JQ-004	2018-JQ-005	2018-JQ-006	平均值
烟气温度 (°C)	46.7	67.8	65.2	59.9
烟气流量 (m³/h)	7985	7537	6983	7502
含氧量 (%)	20.4	18.8	16.9	18.7
颗粒物实测浓度 (mg/m³)	56	77	57	63
颗粒物排放浓度 (mg/m³)	—	—	—	329
颗粒物排放速率 (kg/h)	—	—	—	0.473

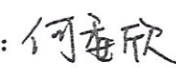
——报告结束

监测人员:黄毅、杨振亚、叶剑莉

报告编制:何委欣

复核: 

审核: 

签发: 

日期: 2018.8.29

日期: 2018.8.29

日期: 2018.8.29

