



柳城县环境保护监测站 监测报告

柳城环测（监督）字（2018）第016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：监督性监测
客户名称：柳城县环境保护局
报告日期：2018年12月14日



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: 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: 监督性监测

监测日期: 2018 年 12 月 5 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, 成立于 2003 年, 由原柳城县清源药业改制而来, 现有各类技术人员及职工两百余人。主要产品有清火栀麦片、百部止咳糖浆、板蓝根颗粒、复方丹参片、牛黄解毒片等三十多个品种, 年产值约 1.5 亿。

1.2 生产工艺流程图见图 1-1。

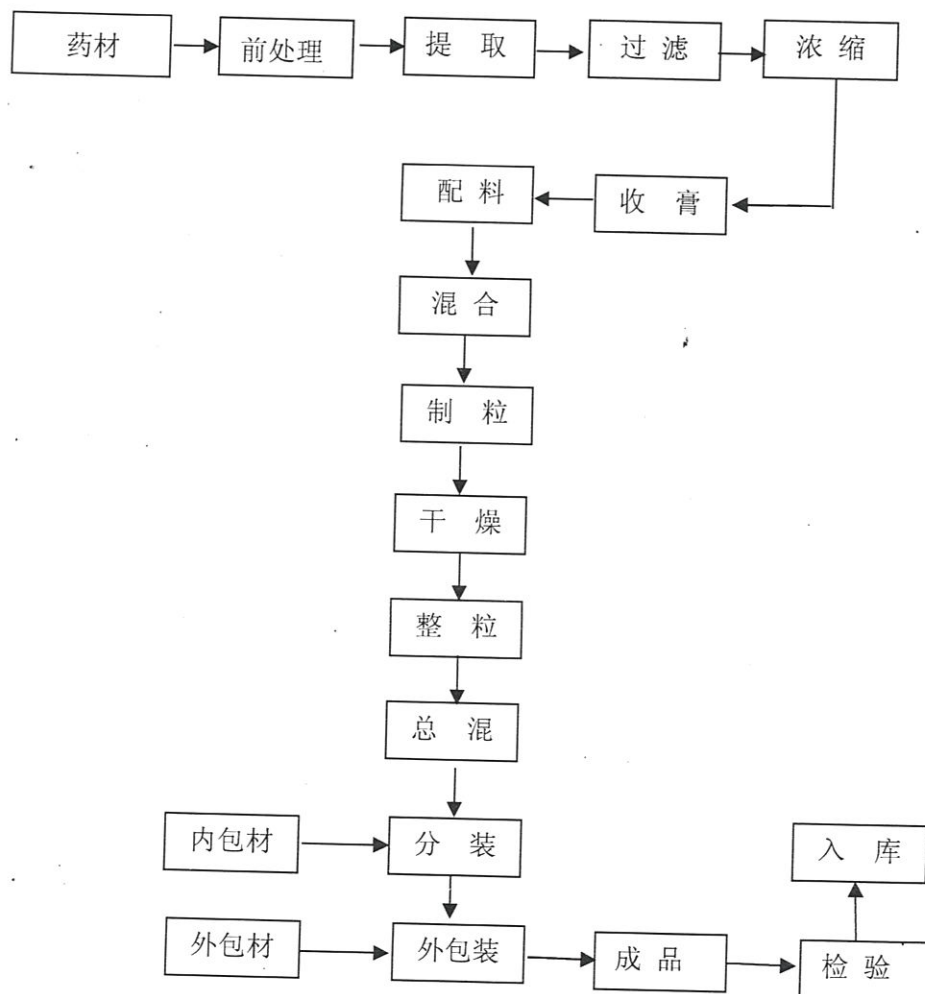


图 1-1

1.3 废气排放流程

该公司有一台4t/h锅炉,采用木糠、木头作燃料,监测当日消耗量约为3.5吨,产生的废气经布袋除尘器处理后通过45米烟囱向空中排放。废气排放流程及监测点位见图1-2。

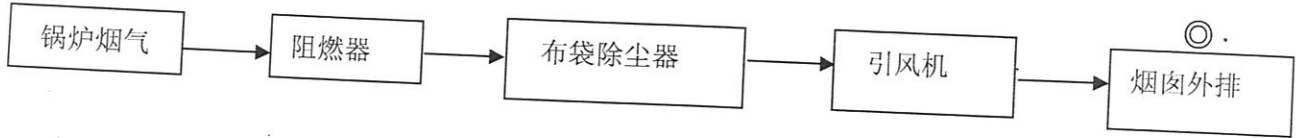


图1-2 (注: ⊙为废气采样点)

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,对广西日田药业集团有限责任公司开展废气污染源监督性监测。

2.2 采样信息

监测点位: 除尘器和引风机后的烟囱处(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》及其修改单	—

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 12月5日	清火栀麦片	0.35亿片	0.27亿片	77
	百部止咳颗粒	0.020亿毫升	0.017亿毫升	66
	板蓝根颗粒	1667件	726件	44

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-DQ-250	2018-DQ-251	2018-DQ-252	平均值
烟气温度(°C)	42	42	42	42
烟气流量(m ³ /h)	6733	5420	6618	6257
含氧量(%)	16.6	15.7	12.4	14.9
颗粒物实测浓度(mg/m ³)	<20	<20	<20	<20
颗粒物排放浓度(mg/m ³)	—	—	—	<39
颗粒物排放速率(kg/h)	—	—	—	<0.125

——报告结束

监测人员:黄毅、何委欣、叶剑莉

报告编制:何委欣

复核:

黄毅

审核:

叶剑莉

签发:

何委欣

日期:

2018.12.14

日期:

2018.12.14

日期:

2018.12.14

