

简单 专业 快执行

鄱阳县

2



2021-0



381128012453

简单 专业 快执行

目录

一、前言.....	
二、企业的 基本情况.....	1
三、监测内 容.....	1
四、监测评 价标准.....	3
五、监测分 析方法.....	6
六、监测质 量保证.....	11
七、自行监 测信息公布.....	15
	15

一、前言

为贯彻落实《国家重污染企业自行监测与信息公开办法》，按照《2013》81号文要求，本企业委托有资质的单位进行自行监测与信息公开。

二、企业基本情况

1、企业基本情况
 企业名称：鄱阳县绿色再生材料厂
 地址：鄱阳县绿色再生材料厂界外

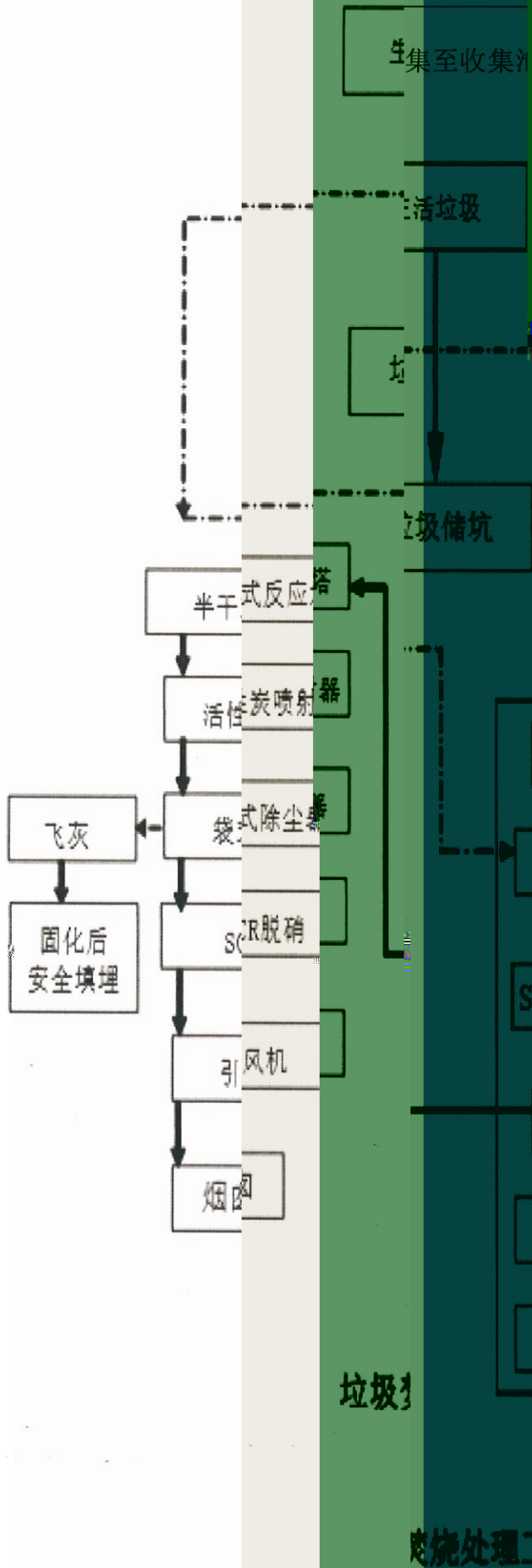
序号	类别	名称	建设地点	环保设施	规模	产能	投产时间	投资	备注
1	发电	1# 2MW 发电机组	唐村	除尘、脱硫、脱硝	2MW	13.6万度/年	2013年5月	674万元	总投资
2	发电	2# 2MW 发电机组	唐村	除尘、脱硫、脱硝	2MW	13.6万度/年	2013年5月	674万元	总投资
3	发电	3# 2MW 发电机组	唐村	除尘、脱硫、脱硝	2MW	13.6万度/年	2013年5月	674万元	总投资
4	发电	4# 2MW 发电机组	唐村	除尘、脱硫、脱硝	2MW	13.6万度/年	2013年5月	674万元	总投资
5	发电	5# 2MW 发电机组	唐村	除尘、脱硫、脱硝	2MW	13.6万度/年	2013年5月	674万元	总投资
6	发电	6# 2MW 发电机组	唐村	除尘、脱硫、脱硝	2MW	13.6万度/年	2013年5月	674万元	总投资
7	发电	7# 2MW 发电机组	唐村	除尘、脱硫、脱硝	2MW	13.6万度/年	2013年5月	674万元	总投资
8	发电	8# 2MW 发电机组	唐村	除尘、脱硫、脱硝	2MW	13.6万度/年	2013年5月	674万元	总投资
9	发电	9# 2MW 发电机组	唐村	除尘、脱硫、脱硝	2MW	13.6万度/年	2013年5月	674万元	总投资
10	发电	10# 2MW 发电机组	唐村	除尘、脱硫、脱硝	2MW	13.6万度/年	2013年5月	674万元	总投资
11	发电	11# 2MW 发电机组	唐村	除尘、脱硫、脱硝	2MW	13.6万度/年	2013年5月	674万元	总投资

2、企业生产工艺

企业生产工艺：绿色再生材料生产，主要工序包括：原料破碎、配料、成型、干燥、冷却、包装等。生产过程中产生的废气、废水、废渣等，均经相应环保设施处理达标后排放。

简单

剂固化处理。渗滤液通过渗滤液沟汇集至收集池，经专业快换回用。具体工艺流程见图 1。



类别	污染源	污染物	治理及排放	排放去向
有组织废气	焚烧炉	酸性气体、颗粒物、Pb、Cd、(CO)等	“三同时”治理	排放去向
无组织废气	垃圾运输车	粉尘、臭气	负压收集	向外扩散
废水	中水回用系统	pH、COD、氨氮、总磷、总氮、SS、石油类、动植物油、总氰化物	生化处理	经80米排气筒外排
	渗滤液处理系统	pH、COD、总磷、总氮、总铜、总镍、总银、总镉、总铬、总汞、总钼、总钨、总钽、总铌、总锑、总铋、总碲、总钨、总钼、总铋、总碲、总钨、总钼、总铋、总碲	生化处理	向外扩散
	填埋场渗滤液调节池	总铜、总镍、总银、总镉、总铬、总汞、总钼、总钨、总铋、总碲	生化处理	不外排
噪声	引风机、锅炉、汽轮机、电机	噪声	采取隔声、消声、吸声措施	向外环境扩散
固废	炉排焚烧渣(炉渣)	Cd、Pb、Ni、As、Cu、Zn、Cr、Cd、Pb、Cu、6+	综合利用	中水回用系统
	除尘器	Cr、Ba、As、Hg、Be、B、a	综合利用	中水回用系统

三

监

1、

污染

(1)

废

①

监

A、

在

生

活

B、

对

偶

在

C、

燃

b、

进

污

染

执

行

②

在

烟

气

个

人

B、

焚

测

系

用

量

③

其

其

他

监

测

A、

此

B、

监

每

季

C、

度

④

厂

A、

界

B、

监

监

测

(2) 废水

本项

① 监测点

② 监测项

③ 监测频

《地表水

(3) 噪声

监测点位

监测因子

监测频次

(4) 灰渣

① 炉渣

② 飞灰固

每年对

量、浸出

填埋场污

果也应纳

2、环境质

(1) 空气

① 监测点

处的刘家

境监测点

② 监测项

连续监测

(2) 土壤

① 监测点

面 1.8km

一个土壤

② 监测项

(3) 地表水

①监测点位：南侧姜家垄村

②监测项目及监测频次：pH、氨氮、总磷、总氮、COD、BOD₅、SS、石油类、粪大肠菌群，每年在枯水期监测一次。

(4)地下水环境质量监测：在厂址南面870.3m处的江家村居民井。在场南侧各设置一个监测井。

②监测项目及监测频次：pH、硫酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、硝酸盐，每年一次。环境监测计划见表

项目		监测点
投产前	环境空气	江家村、刘家村
	土壤	项目所在地、垃圾堆放点
污染源监测	废气	除尘收集系统
		焚烧烟气在线监测
		焚烧炉运行工况监测
		焚烧烟气烟囱
	水	灰仓 15m 排气筒
		灰仓 15m 排气筒
		泥仓 15m 排气筒
厂界无组织废气		
废水	污水处理设施出口	
噪声	厂界	
固废	灰场	

简单

监测计划表

项目	监测点	监测项目	监测频次	监测方法
投产前	环境空气	pH、氨氮、总磷、总氮、COD、BOD ₅ 、SS、石油类、粪大肠菌群	每年在枯水期监测一次	手工监测
	土壤	pH、硫酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、硝酸盐	每年一次	手工监测
污染源监测	除尘收集系统	粉尘	连续监测	CEMS
	焚烧烟气在线监测	SO ₂ 、NO _x 、CO、O ₂ 、温度、压力	连续监测	CEMS
	焚烧炉运行工况监测	温度、压力、流量	连续监测	DCS
	焚烧烟气烟囱	SO ₂ 、NO _x 、CO、O ₂ 、温度、压力	连续监测	CEMS
	灰仓 15m 排气筒	粉尘	连续监测	CEMS
	灰仓 15m 排气筒	粉尘	连续监测	CEMS
	泥仓 15m 排气筒	粉尘	连续监测	CEMS
厂界无组织废气	SO ₂ 、NO _x 、CO、O ₂ 、温度、压力	连续监测	CEMS	
废水	污水处理设施出口	pH、氨氮、总磷、总氮、COD、BOD ₅ 、SS、石油类、粪大肠菌群	每天监测一次	手工监测
噪声	厂界	等效连续A声级	每天监测一次	手工监测
固废	灰场	粉尘	连续监测	CEMS

简单 专业 执行

环境质量现状

环境空气

地表水

土壤环境

地下水

四、监

根据

垃圾及焚烧

水及

1、 废

填埋场

环境

类别

水

地

测评价标准

居鄱阳县

发电厂

里场

废水评

量标准

执行《

污染控制

量标准》

在北面

游本底

江家村

流向下

埋场南

废气

简单

专业 快执行

2、 废气执行标准
废气执行《生活垃圾

类别	监测点位	
废气	焚烧炉烟囱 出口	烧污染
		表
项		
颗粒		
氮氧		
二氧		
氯		
	汞及其	
	镉、铊	
	砷、铅、	
	镉、镍及	
	一氧	
	二	
	厂界（无组	

环境空气	项目	标准值	标准来源
环境空气	SO ₂	0.0	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)
	NO ₂	20	
	PM ₁₀	150	
	PM _{2.5}	150	
	CO	1000	
	O ₃	160	
	NO _x	100	
	H ₂ S	0.05	
	氨	0.2	
	氟化物	1.0	
	氯气	0.01	
	臭氧	0.12	
	铅	0.005	
	汞	0.0003	

3、

噪声评价标准

见：厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) X类标准，详见表 12。

类别	项目	标准值	标准来源
厂界噪声	连续等效 A 声级	昼间 55 夜间 45	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) X类标准，详见表 12。

4、

固废评价标准

13. 固废执行《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008) 2类标准，详见表 13。

固废类别	监测点位	项目	标准值	标准来源
尾(炉渣、飞灰)	出渣口和储存	汞	0.05mg/L	《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008) 2类标准

总铅	分光光度法	GB 167-1987
总砷	分光光度法	GB
六价铬	分光光度法	

12

简单

快执行

总镍	40mg/kg
总汞	0.30mg/kg
二噁英	5ngTEQ/kg

五.监测分析方法

1、水质监测分析方法

水质监测分析方法见表 16。

表 16 废水

项目	监测分析方法	方法来源
		GB/T 6920-86
		GB 1828-2017
pH 值	玻璃电极法	HJ 505-2009
化学需氧量	重铬酸钾法	HJ 535-2009
五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 183-1989
氨氮	纳氏试剂分光光度法	GB/T 1828-1989
总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11901-1989
总氮	气相分子吸收法	GB/T 7504-2006
悬浮物	重量法	GB/T 7504-2006
总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 343-2007
溶解性总固体	重量法	HJ 743-1987
硝酸盐	紫外分光光度法	GB/T 700-2014
亚硝酸盐	分光光度法	HJ 700-2014
铅	电感耦合等离子体原子吸收光谱法	HJ 694-2014
镉	电感耦合等离子体原子吸收光谱法	HJ 893-1989
汞	原子荧光分光光度法	GB 166-1987
总汞	分光光度法	GB 171-1987
总铬	分光光度法	GB 170-1987
		GB 185-1987

简单 专业 快执行

镍及其化合物			法	
一氧化碳		非色	散红外吸收	
二噁英		高	分辨质谱法	
臭气	次氯酸钠		水杨酸分光	
H2S			气相色谱法	
臭气浓度		三点	比较式臭袋	HJ/T 44-2018
颗粒物			重量法	HJ77.2-2008
				HJ534-2009

3、噪声监测分析方法

噪声监测分析方法见表 18。

表 18 噪声监测方法及

项目			分析法		GB/T14678-1993
噪声			声级计		GB/T14675-1993
					GB/T15432-1995

4、固废监测分析方法

固废监测分析方法见表 19。

表 19 固废监测方法及

项目			分析法		方法来源
汞、铜、锌、铅、镉、镍、砷、总铬	电感耦合等离子体原子		法		GB12348-2008
六价铬	二苯酰肼		分光光度		源
热灼减率			重量法		方法来源
二噁英		高	分辨质谱法		HJ781-2016

5、土壤监测分析方法

土壤监测分析方法见表 20。

表 20 土壤监测方法及

项目			分析法		方法来源
					GB/T15555-1995
					GB/T15432-1995
					HJ77.3-2008

公布内容

2、公布信息：企业名称、法人代表、所属行业、地理位置、生产周期、联系方式

2.1 基础

等；
自行监测方案；

2.2 自行监测结果：全部监测点位、监测时间、污染物种类及浓度、标准限值、达

2.3 自行

况；
污染源监测年度报告。

2.4 公布时限

3、公布监测数据于每次检测完成后的次月公布；

3.1 手动监测数据实时公布监测结果，废气自动监测设备为每 1 小时均值；

3.2 自行监测数据于每年一月底前公布 2021 年度自行监测年度报告。

3.3 20

