

鄱阳县绿色东

简单 专业 快执行

2021年



2021-03-01

发布

鄱阳县绿色东



一、前言.....	
二、企业的基本情况.....	
三、监测内容.....	
四、监测评价标准.....	
五、监测分析方法.....	
六、监测质量保证.....	
七、自行监测信息公开.....	

简单 专业 快执行

目录

布.....	1
.....	1
.....	3
.....	1
.....	6
.....	1
.....	1
.....	1
.....	5
.....	1
.....	5

处理
剂固化
回用。具

垃圾

!。工

参流
艺流

液通
程见
图修

简单

专业、快

液沟

灰
化后
固全
安全

半干式反

活性炭吸附塔

袋式除尘器

SCR脱氨

引风机

烟囱

类		表			
有	别	污			
		源			
无	织	气	组		
无	织	气	组		
废	水	系	统		
噪	声	机	轮		
固	废	渣	渣		
除	尘	机	轮		
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			
		污			
		源			

三

1、

()

①

A、

生

出

偶

以

以

污

执

②

在

三

个

B、

测

用

③

其

其

监

A、

B、

每

仓

④

A、

B、

监

污

废

相

在

生

出

偶

以

以

污

执

②

在

三

个

B、

测

用

③

其

其

监

A、

B、

每

仓

④

A、

B、

测

污

废

相

在

生

出

偶

以

以

污

执

②

在

三

个

B、

测

用

③

其

其

监

A、

B、

每

仓

④

A、

B、

南面：二个空

一次, L.8 进行

(点) 每

下
下
各
朝

測。

2. 采样方法

去去

次。

二噁
《生活
夜的监
夜

(2) 废水本项目监测点：(1) 监测项目：(2) 监测频率：《地表水》(3) 噪声监测点：(1) 监测因子：(2) 监测频率：(4) 灰渣① 灰渣：② 灰渣：每年浸出量、填埋场污染果应纳2、环境质量(1) 空气(1) 监测点：(2) 监测项目：(3) 土壤(1) 监测点：(2) 监测项目：(3) 地表

序号	检测项目	检测单位	检测结果	标准限值	备注
1	pH值	mg/L	7.5	6.5-8.5	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
2	溶解氧	mg/L	5.0	≥5.0	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
3	高锰酸盐指数	mg/L	2.0	≤3.0	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
4	化学需氧量(COD)	mg/L	15	≤15	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
5	氨氮	mg/L	0.1	≤0.1	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
6	总磷	mg/L	0.01	≤0.01	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
7	总氮	mg/L	0.1	≤0.1	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
8	石油类	mg/L	0.1	≤0.1	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
9	挥发酚	mg/L	0.001	≤0.001	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
10	总有机碳	mg/L	4.0	≤4.0	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
11	铜	mg/L	0.01	≤0.01	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
12	锌	mg/L	0.1	≤0.1	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
13	镉	mg/L	0.001	≤0.001	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
14	汞	mg/L	0.001	≤0.001	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
15	铬(六价)	mg/L	0.01	≤0.01	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
16	砷	mg/L	0.01	≤0.01	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
17	硒	mg/L	0.01	≤0.01	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
18	铊	mg/L	0.001	≤0.001	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
19	钡	mg/L	0.1	≤0.1	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
20	锑	mg/L	0.001	≤0.001	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
21	钼	mg/L	0.01	≤0.01	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
22	钴	mg/L	0.01	≤0.01	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
23	锰	mg/L	0.1	≤0.1	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
24	镍	mg/L	0.01	≤0.01	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
25	铍	mg/L	0.001	≤0.001	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
26	钒	mg/L	0.01	≤0.01	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
27	氟	mg/L	0.1	≤0.1	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
28	氯	mg/L	0.1	≤0.1	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
29	硫酸盐	mg/L	0.1	≤0.1	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
30	硝酸盐	mg/L	0.1	≤0.1	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
31	亚硝酸盐	mg/L	0.01	≤0.01	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
32	氰化物	mg/L	0.001	≤0.001	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
33	硫化物	mg/L	0.01	≤0.01	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
34	硼	mg/L	0.01	≤0.01	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
35	钨	mg/L	0.01	≤0.01	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
36	铋	mg/L	0.001	≤0.001	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
37	锆	mg/L	0.01	≤0.01	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
38	铪	mg/L	0.001	≤0.001	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
39	钽	mg/L	0.01	≤0.01	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
40	铌	mg/L	0.001	≤0.001	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
41	钽	mg/L	0.01	≤0.01	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
42	铌	mg/L	0.001	≤0.001	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
43	钽	mg/L	0.01	≤0.01	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
44	铌	mg/L	0.001	≤0.001	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
45	钽	mg/L	0.01	≤0.01	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
46	铌	mg/L	0.001	≤0.001	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
47	钽	mg/L	0.01	≤0.01	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
48	铌	mg/L	0.001	≤0.001	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
49	钽	mg/L	0.01	≤0.01	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
50	铌	mg/L	0.001	≤0.001	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)

表 废气评价标准		执行标准	
项目	单位	标准值	备注
颗粒物	mg/m^3	20	《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)
氮氧化物	mg/m^3	150	《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)
二氧化硫	mg/m^3	80	《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)
氯化氢	mg/m^3	50	《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)
汞及其化合物	mg/m^3	0.1	《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)
砷及其化合物	mg/m^3	0.1	《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)
铊、铅、镉、铜、镍及其化合物	mg/m^3	0.1	《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)
一氧化碳	mg/m^3	80	《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)
二噁英	TEQ/ mg/m^3	1.1E-6	《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)
臭气	mg/m^3	5	《恶臭污染物排放标准》(GB14675-1993)

3、	环境空气	组织)	简单
3、	环境空气	组织)	简单

噪声评价标准
 见：厂界噪声执行《工业企业厂界噪声标准》
 表 12。

类别	项目	标准	
		昼间	夜间
厂界噪声	连续等效 A 声级	60	50

固废评价标准
 13. 固废执行《生活垃圾填埋场污染控制标准》

固废类别	监测点位	标准	
		出渣口	和储存
渣(炉渣、			

灰)	
固废 (炉渣)	出渣口
固废 (飞灰)	储存间

5、土壤评价标准
土壤执行《土壤环境质量标准》(GB 15618-1995)

类别	监测点位
土壤	在厂址南面 870.3m 处的江家村 (焚烧炉烟囱下风向最近敏感点), 项目南面 1.8km 处的刘家村 (焚烧炉烟囱下风向最近居民), 各设一个土壤监测点进行监测。

执行

40mg/L

100mg/L

0.25mg/L

0.15mg/L

0.02mg/L

25mg/L

0.5mg/L

0.3mg/L

4.5mg/L

1.5mg/L

5%

3%

30%

1.5mg/kg

1.5mg/kg

1.5mg/kg

1.5mg/kg

1.5mg/kg

1.5mg/kg

1.5mg/kg

1.5mg/kg

1.5mg/kg

1.5mg/kg

1.5mg/kg

1.5mg/kg

1.5mg/kg

1.5mg/kg

1.5mg/kg

1.5mg/kg

1.5mg/kg

染控制
(GB1688)

《生活垃圾
放标
(GB1848)

《生活垃圾
染控制
(GB1688)

详见表 1

示

限值

3.5

mg/kg

20

mg/kg

40

mg/kg

25

mg/kg

15

mg/kg

0.3

mg/kg

40

《
量标
156

总镍	10mg/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

项目	分析方法	标准	来源
pH 值	玻璃电极法	GB/T 13288-2017	20-86
化学需氧量	重铬酸钾法	GB/T 15457-2009	2009
五日生化需氧量	5日生化需氧量法	GB/T 15457-2009	2009
氨氮	纳氏试剂分光光度法	GB/T 14669-1993	1989
总磷	钼钼蓝分光光度法	GB/T 11865-2005	2005
总氮	碱性过硫酸钾消光分光光度法	GB/T 11865-2005	2005
悬浮物	重量法	GB/T 13288-2017	2007
总硬度	EDTA 滴定法	GB/T 15457-2009	2006
溶解性总固体	重量法	GB/T 15457-2009	2006
硝酸盐	镉还原分光光度法	GB/T 11865-2005	2005
亚硝酸盐	二色法	GB/T 11865-2005	2005
铅	电感耦合等离子体原子吸收光谱法	GB/T 15457-2009	2006
镉	电感耦合等离子体原子吸收光谱法	GB/T 15457-2009	2006
汞	冷原子荧光光谱法	GB/T 15457-2009	2006
总汞	氧化、 purge 和冷原子荧光光谱法	GB/T 15457-2009	2006
总铬	二苯基胍分光光度法	GB/T 15457-2009	2006
总镍	双乙酰分光光度法	GB/T 15457-2009	2006
总铅	石墨炉原子吸收光谱法	GB/T 15457-2009	2006
总砷	砷钼蓝分光光度法	GB/T 15457-2009	2006
六价铬	二苯基胍分光光度法	GB/T 15457-2009	2006

	pl
	铊
	铍
	铅
	铬
	镉
	砷
	镍
	汞
	二噁

六、监测质

1、手工监测质

1.1 机构和人员

国家相关要求。

1.2 监测分析方

或国家环保部

1.3 仪器要求：

善保存校准记

1.4 记录报告要

监测数据和报

品分析原始记

本一份；副本

2、自动监测质

2.1 废气污染特

行）（HJ/T75-

2.2 记录要求：

字，保存三年

七、自行监测

1、企业通过厂

- 2、公布内容
 - 2.1 基础信息：企业名称、法人代表、营业执照、所属行业、地理位置、生产周期、联系方式等；
 - 2.2 自行监测方案；
 - 2.3 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、达标情况；
 - 2.4 污染源监测年度报告。
- 3、公布时限
 - 3.1 手工监测数据于每次检测完成后的次月公布；
 - 3.2 自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；
 - 3.3 2022 年一月月底前公布 2021 年度自行监测年度报告。

环境监测布点图

