鄱

L

公

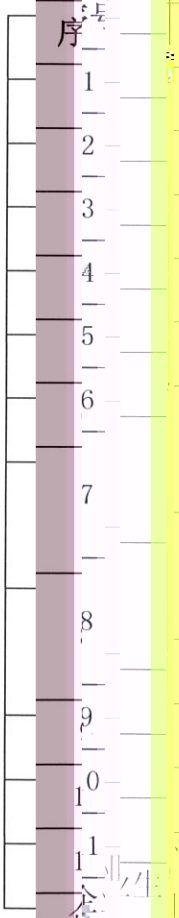
监测

202

目录

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、自行监测信息公布.....

简单 专业 快执行



序
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

处理

剂固化处

具体

回用。其

垃圾

工艺

渗滤液通过

艺流程见图

简单

渗滤液沟

灰

化后

固

安全

干式反

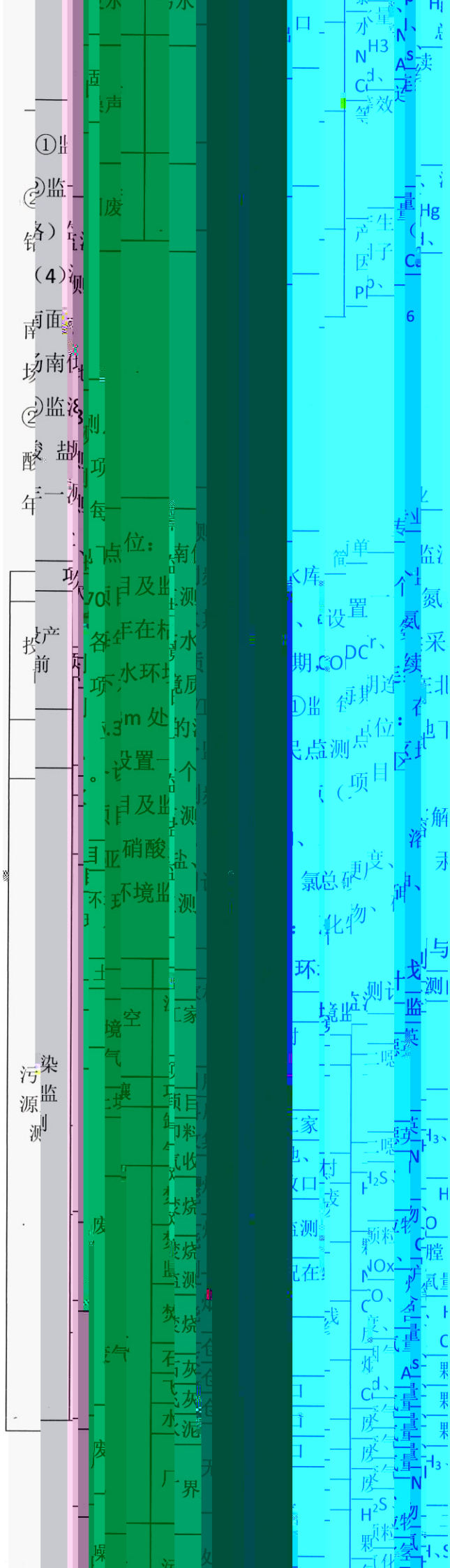
袋式除

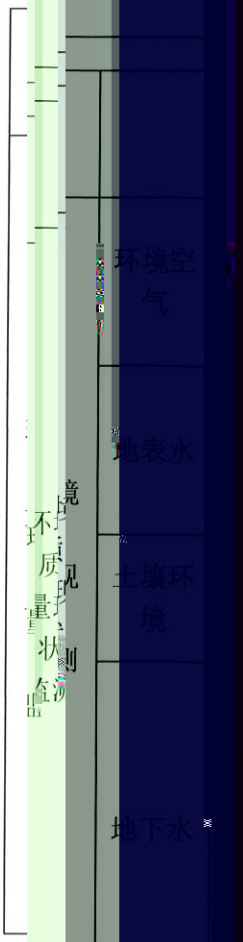
SCR脱

引风机

烟囱

类别	污染源	污染物	治理及排放
有组织废气	焚烧烟气	酸性气体（SO2、SOx等）、颗粒物（烟尘）、重金属（Pb、Hg、Cd）、二噁英类（PCDD/F）、CO、NOx、未燃烧完全的有机物（VOCs）	烟气净化系统（SNCR脱硝+半干法脱酸+干法脱酸+活性炭吸附+布袋除尘）+1根80m高排气筒
无组织废气	垃圾运输	恶臭气体（NH3、H2S）	负压
	飞灰固化车间	颗粒物	负压
废水	中水回用处理系统	pH、COD、氨氮、总磷、总氮、总镍、总铬、总铅、总镉、总汞、总砷、总铍、总钡	厂区污水处理站
	渗滤液处理系统出水	pH、COD、氨氮、总磷、总氮、总镍、总铬、总铅、总镉、总汞、总砷、总铍、总钡	厂区污水处理站
	填埋场渗滤液调节池出水	总汞、总镉、总铅、总铬、总镍、总砷、总铍、总钡	厂区污水处理站
噪声	引风机、汽轮机、锅炉、汽轮发电机	噪声	厂房隔声、减振、消声等设备选型
固废	炉排焚烧炉排出的残渣（炉渣）	Cd、Pb、Cr、Hg、As、Be、Ba和Zn	综合利用
	除尘器	含水率、Cr、Cr	综合利用



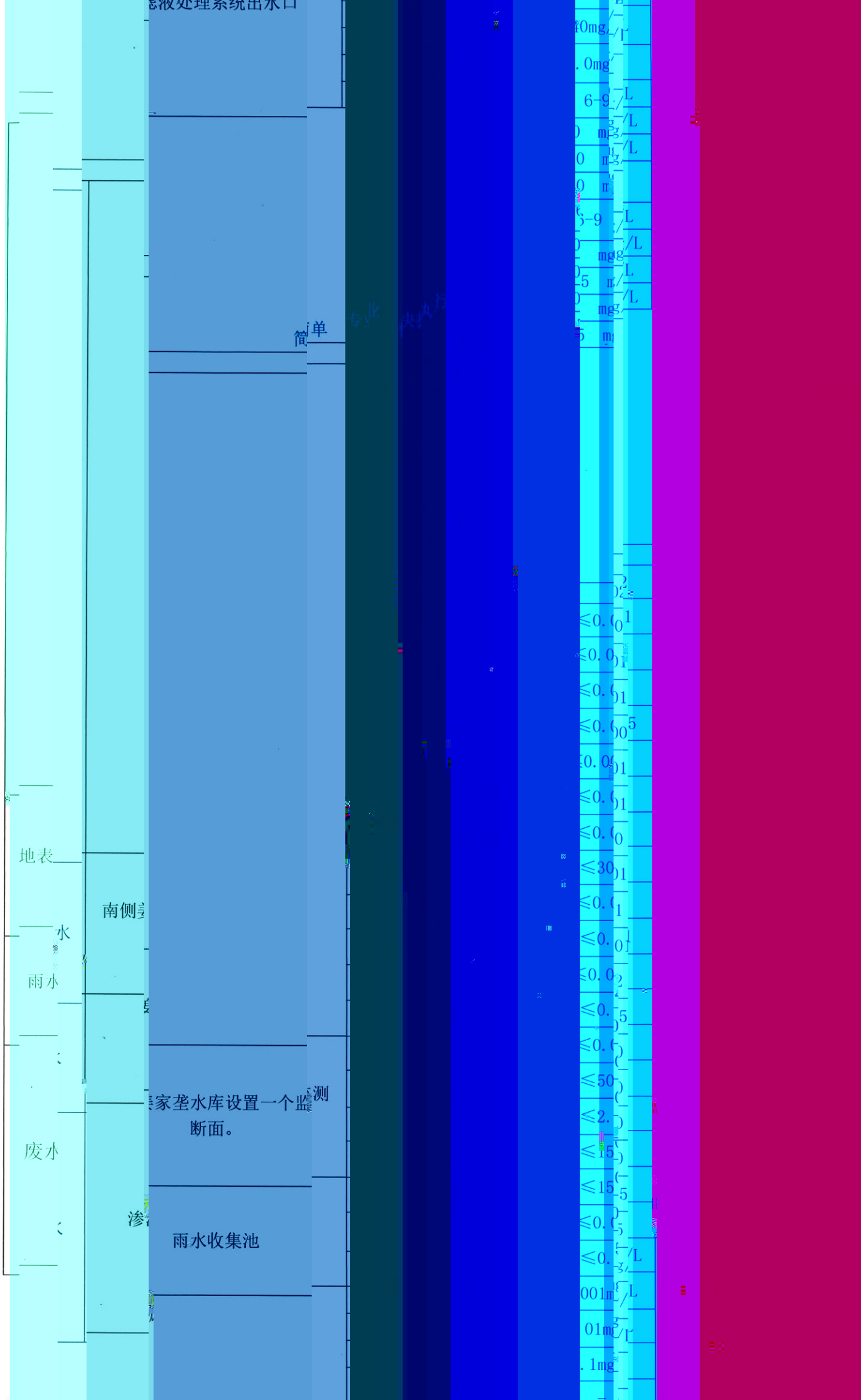


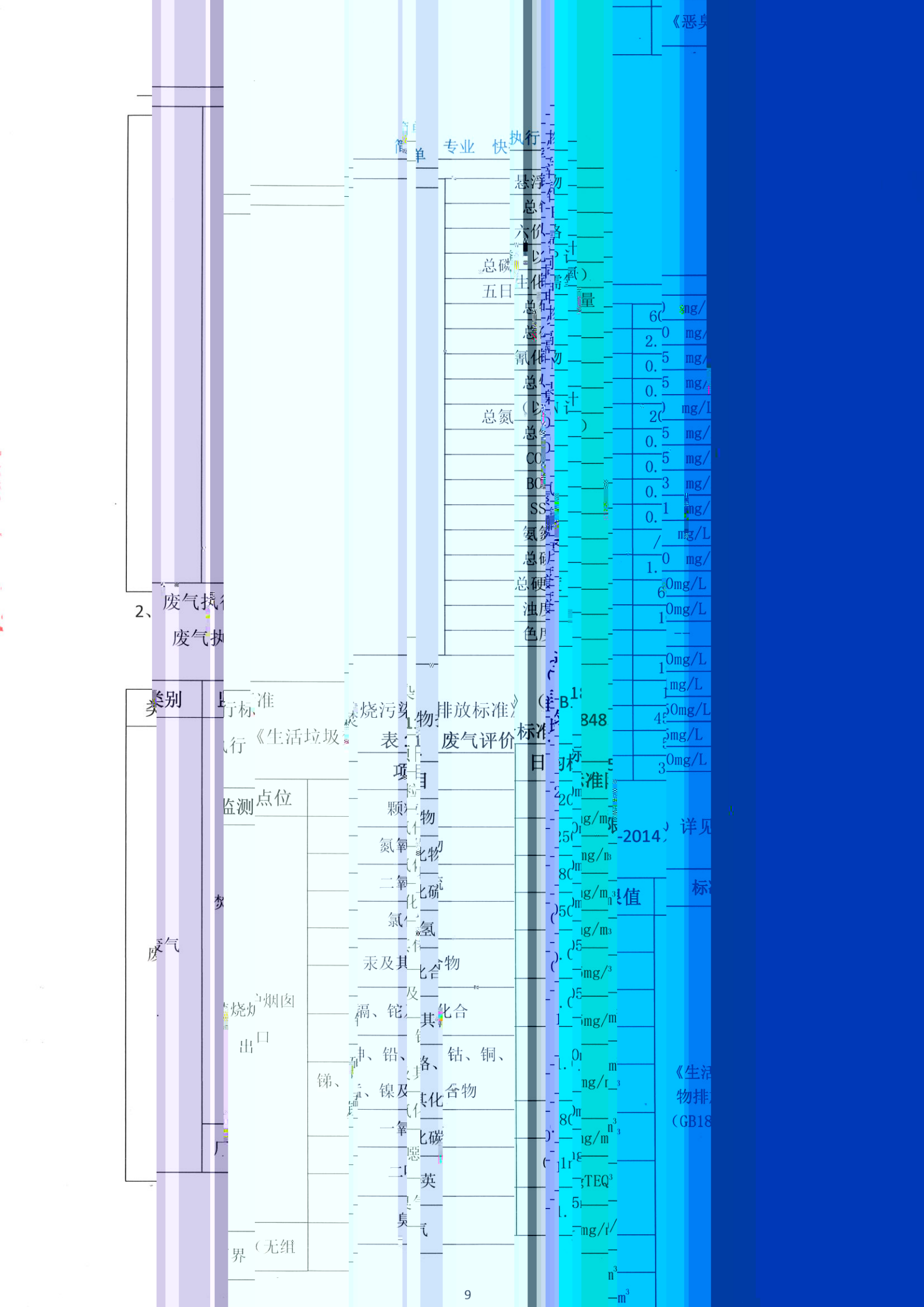
监测评价

根据鄱阳
级焚烧发电
水及废水
废水执行
场污染控
质量标准

类别

在北
游本
江家
流向
埋场
水


液处理系统出水口
简单
地表
南侧
水
雨水
家垄水库设置一个监测
断面。
废水
渗
雨水收集池



类别	监测点位	监测因子	单位	标准来源
环境空气	厂界	臭气	无量纲	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表1二级新扩改建标准
		颗粒物	mg/m³	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值
		颗粒物	mg/m³	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准
		SO₂	mg/m³	
		NO₂	mg/m³	
		H₂S	mg/m³	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表1二级新扩改建标准
		氨	mg/m³	
		甲烷	%	《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）表4
		二噁英	ng/m³	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）附录A

3、噪声评价标准

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，详见表12。

表12 噪声评价标准

类别	项目	标准来源
		昼间
厂界噪声	等效A声级	60

4、固废评价标准

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

表13 固废评价标准

类别	监测点位	监测因子	单位	标准来源
固废（炉渣、	出渣口和储存			

灰）	间
固废（炉渣）	渣口
固废（飞灰）	存间

5、土壤评价标准

土壤执行《土壤环境质量标准》

表

类别	监测点位
土壤	在项目南面 870.3m 的刘家村（焚烧炉烟囱下风向最大落地浓度点附近的敏感点），项目南面 0.8km 处的刘家村（焚烧炉烟囱下风向最大落地浓度点附近的敏感点），项目南面 0.8km 处的刘家村（焚烧炉烟囱下风向最大落地浓度点附近的敏感点）各设一个土壤监测点位进行监测。

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 水质监测分析方法

项目	方法来源
pH 值	GB/T 6920-86
化学需氧量	HJ 828-2017
五日生化需氧量	HJ 505-2009
氨氮	HJ 535-2009
总磷	GB/T 11893-1989
总氮	HJ 636-2012
悬浮物	GB/T 11901-1989
总硬度	GB/T 7477-2006
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006
硝酸盐	HJ/T 346-2007
亚硝酸盐	GB/T 7493-1987
铅	HJ 700-2014
镉	HJ 700-2014
汞	HJ 694-2014
总汞	GB11893-1989
总铬	GB/T 7466-1987
总镉	GB/T 7471-1987
总铅	GB/T 7470-1987
总砷	GB/T 7485-1987
六价铬	GB/T 7467-1987

锰	盐
硫酸	盐
大肠	群
烷基	汞
总	镍
总	银
总	铍
苯[a]	芘
氧化	物
氧化	物
挥发	类
氧化	物
石	度
动植物	油
色	度
测	法
监	分析方法

水质 火
水质 活性
水质
水质
水质
水质 挥
水质 无
Br-、N

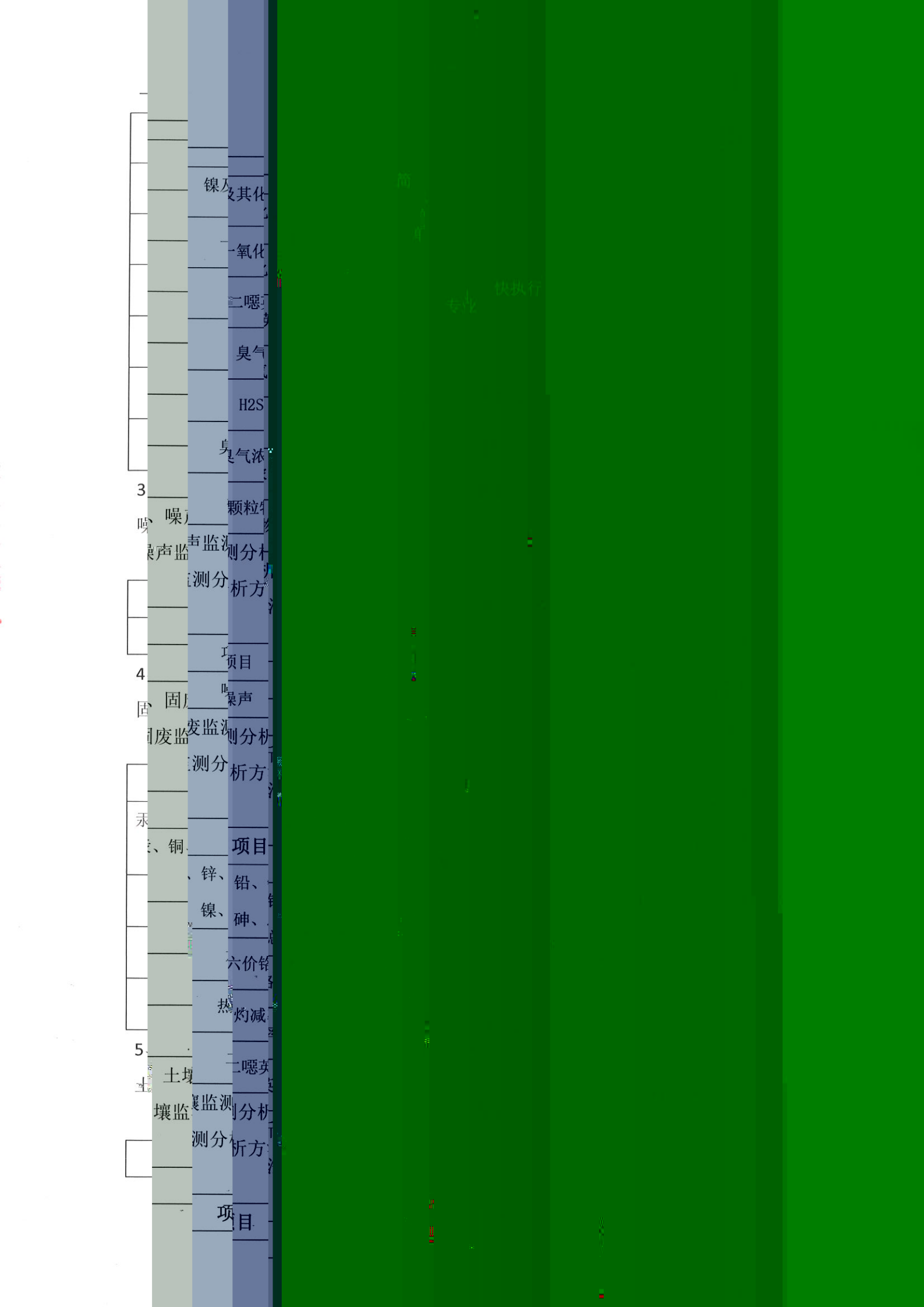
2、废气

废气

见表 17

表

项目	
颗粒物	
二氧化硫	
氮氧化氢	
氮氧化物	
及其化合物	
镉及其化合物	
锑、砷、铬、钴、铜、锰、	



pH
锌
铜
铅
铬
镉
砷
镍
汞
二噁

六、监测质量保

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

或国家环保部推

1.3 仪器要求：

善保存校准记录

1.4 记录报告要

监测数据和报告

品分析原始记录

本一份；副本

2、自动监测质

2.1 废气污染物

行）（HJ/T75-2

2.2 记录要求：

字，保存三年。

七、自行监测

1、企业通过厂

准确、不得使用并妥
为容
、样品
测报告
随意除改。
公开
监测技术
记录、样
三份（正
完整并
规范
（试
相关人员签
行监测信
息。
正
证
司自行
求：采
法。
监测仪
保
现场监
“三校
控措施
。
证
监测要
对自
监测设
单位
息公布
的电子
可采用
必须符合
在有效

2、公布内容

2.1 基础信息：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 年度自行监测年度报告应于下一月底前公布 2021 年年度报告。

环境监测布点图

