# 惠州塔牌水泥有限公司自行监测方案

（第六版）

2021年1月1日

1、企业基本情况

企业名称：惠州塔牌水泥有限公司

法人代表：李崇辉

主要生产设备：破碎机、回转窑、磨机

废气处理及排放情况：（附废气处理流程图）

水泥产品中无机物的主要为来物是粘土、石灰石、铸造、

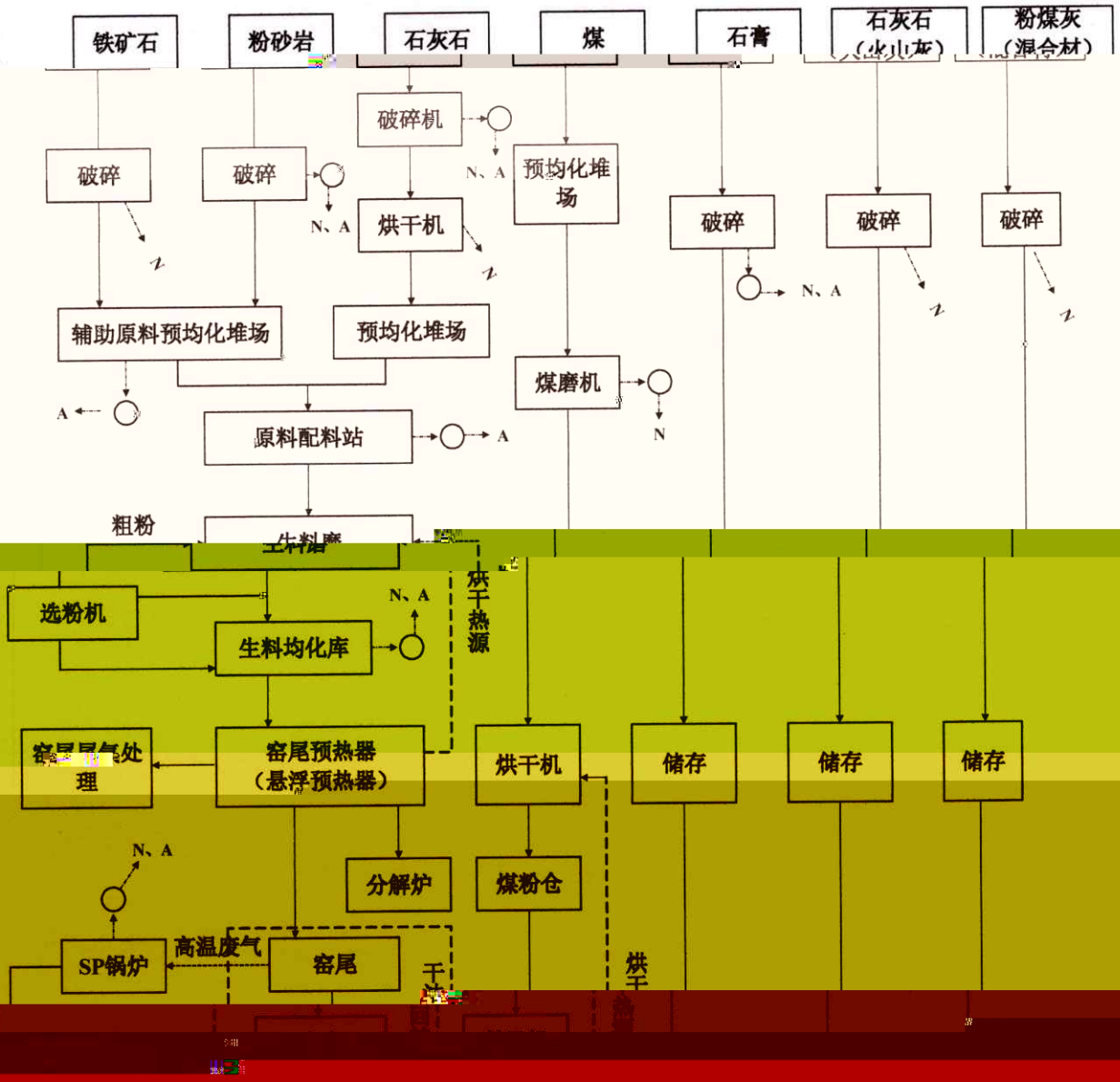
煤炭、粉磨、储存、包装等生产过程中

理等有直接关系，但均为有组织排放。上述粉尘，除回转窑窑尾

粉尘外，其中粉尘均与产生粉尘的物料化学成分相同，气体净化

过程中收集的粉尘返回该物料或成品中继续使用，窑尾粉尘含有

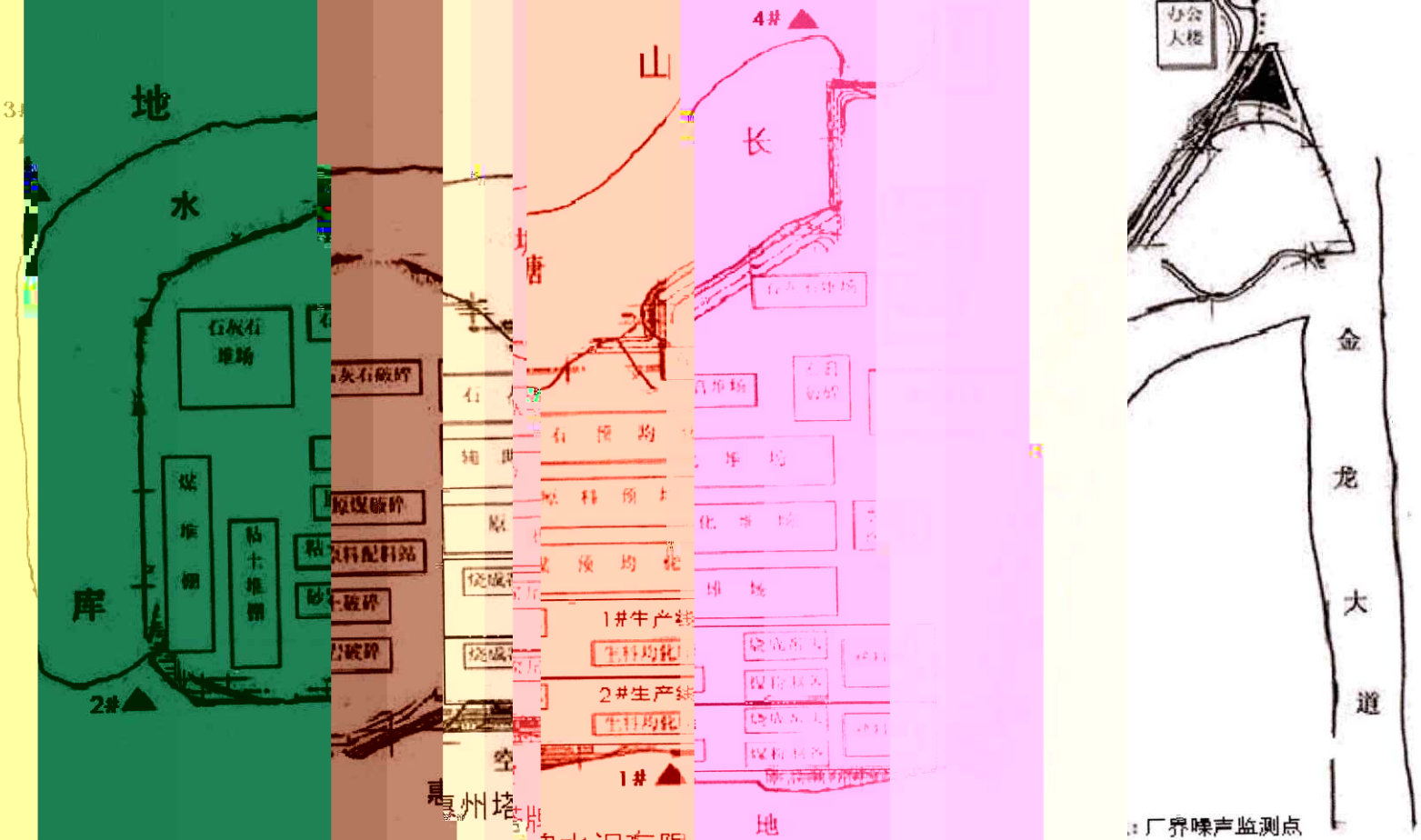
生料和部分半成品，通过窑尾袋除尘器收集后，回转窑生产时


铁矿石
粉砂岩
石灰石
煤
石膏
石灰石
粉煤灰
破碎机
破碎
破碎
预均化堆场
破碎
破碎
破碎
烘干机
辅助原料预均化堆场
预均化堆场
煤磨机
原料配料站
粗粉
选粉机
生料均化库
烘干热源
窑尾尾气处理
窑尾预热器（悬浮预热器）
烘干机
储存
储存
储存
分解炉
煤粉仓
SP锅炉
高温废气
窑尾
N、A
A
N

## 2、监测内容

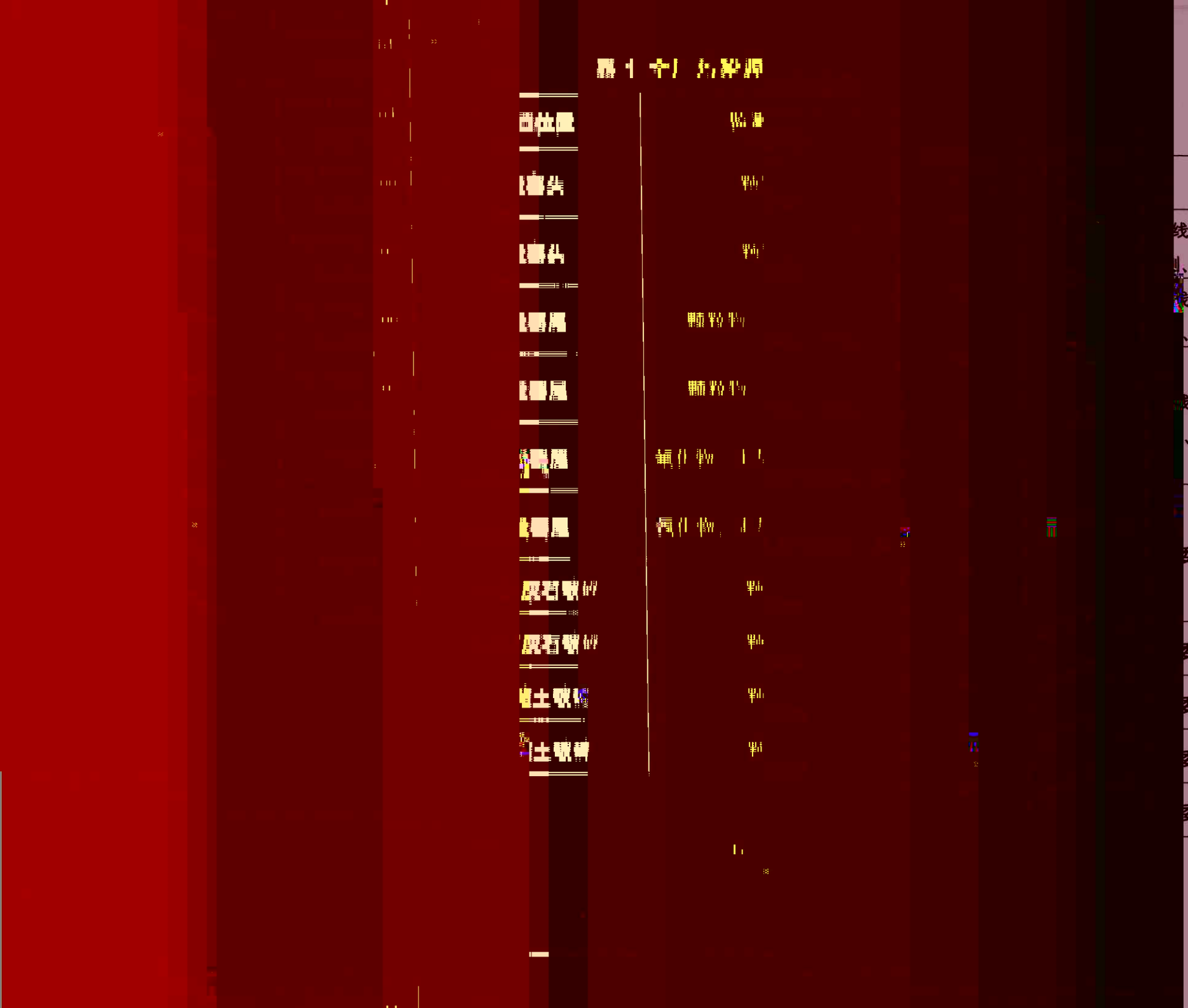
### 2.1 监测点位布设

全公司/全厂污染源监测点位、监测因子及监测频次见表 1。




惠州培 卑水泥有限

公司平面布置



| 备注 |
| --- |
| 线监测、自行手工监 |
| 、委托第三方监测 |
| 线监测、自行手工监 |
| 、委托第三方监测 |
| 线监测、自行手工监 |
| 、委托第三方监测 |
| 委托第三方监测 |
| 委托第三方监测 |
| 委托第三方监测 |
| 委托第三方监测 |
| 委托第三方监测 |

| | | |
|---|---|---|
| 颗粒物 | ② | 每半年 |
| 颗粒物 | ② | 每半年 |
| 颗粒物 | ② | 每半年 |
| 颗粒物 | ② | 每半年 |
| 颗粒物 | ② | 每半年 |
| 颗粒物 | ② | 每半年 |
| 颗粒物 | ② | 每半年 |
| 颗粒物 | ② | 每半年 |
| 颗粒物 | ② | 每半年 |
| 颗粒物 | ② | 每半年 |
| 颗粒物 | ② | 每半年 |
| 颗粒物 | ② | 每半年 |
| 颗粒物 | ② | 每半年 |
| 颗粒物 | ② | 每半年 |
| 颗粒物 | ② | 每半年 |

委托第三方检测机构进行一次

颗粒物

2#散装

DA105

109、110

DA096

1#包装

DA097

3#散装

DA106

11、112

DA098

2#包装

4#散装

DA107

13、114

DA099

3#包装

5#散装

DA108

15、116

4#包装

6#散装

7#散装

8#散装

9#散装

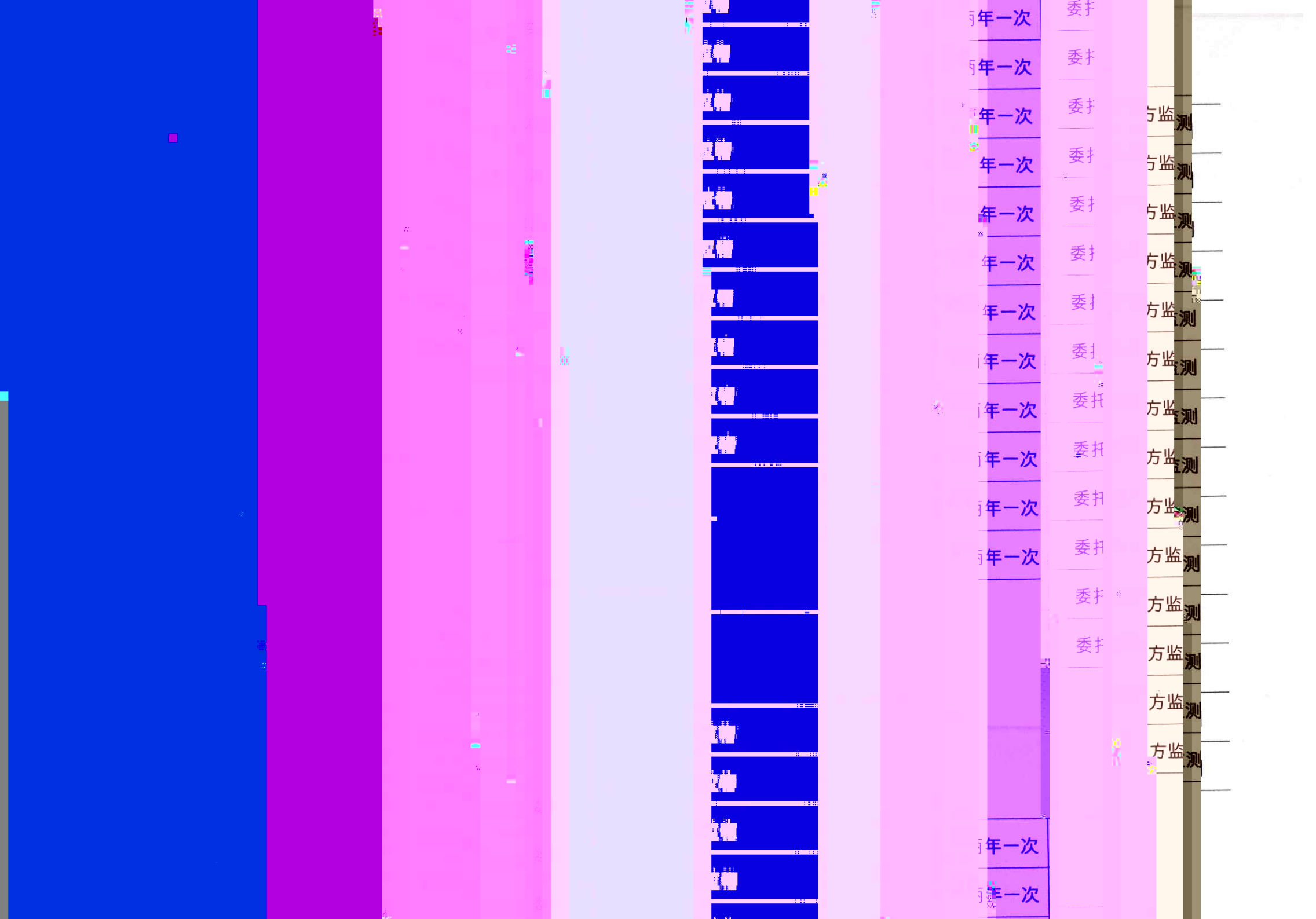
10#散装

1#散装

三方监管

每两年

LEVEL


年一次
委托
方监测

第三方监测

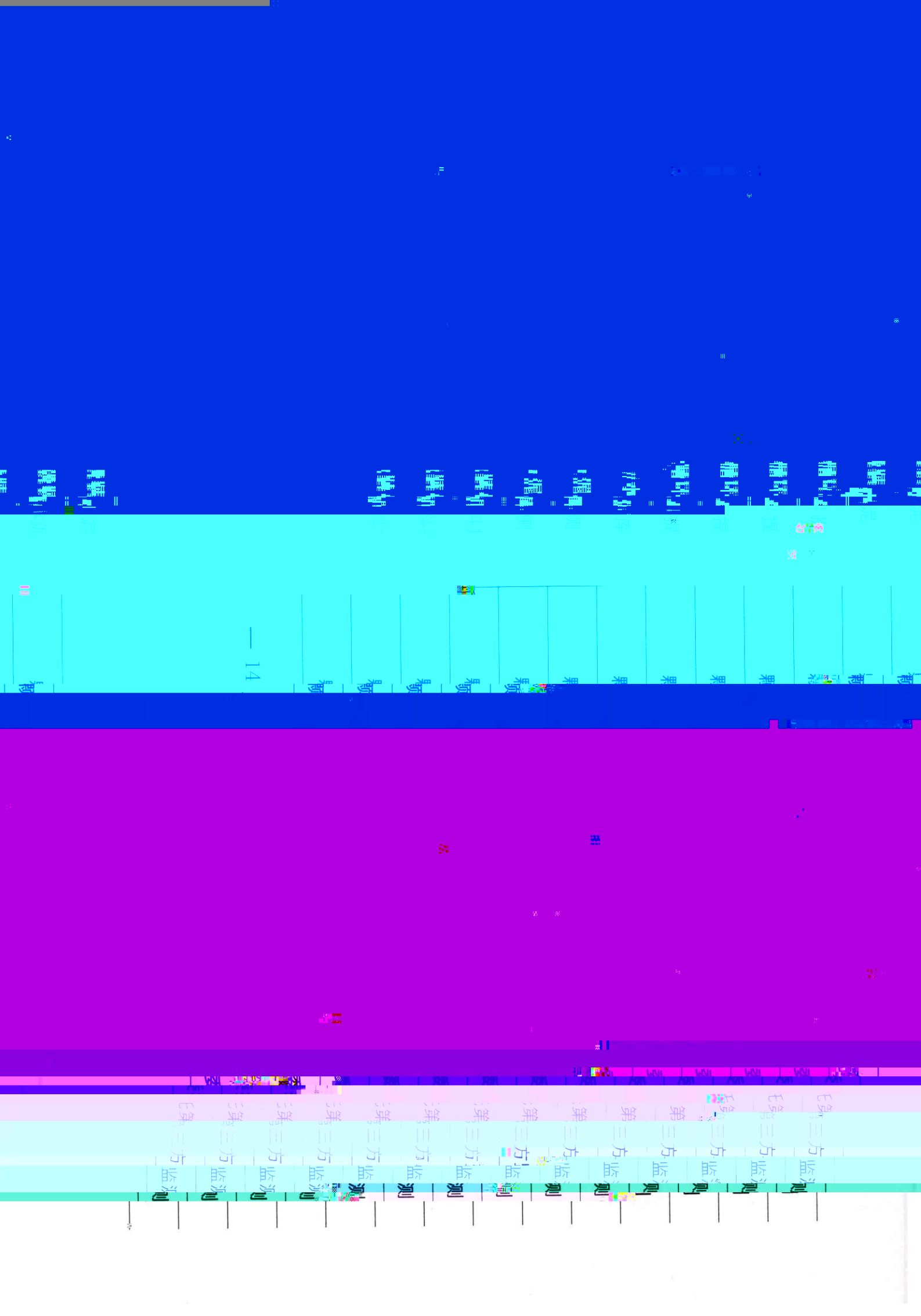
每两年

颗粒

方监测 方监测 方监测 方监测 方监测 方监测 方监测 方监测 方监测 方监测 方监测 方监测 方监测

每两年 每两年 每两年 每两年 每两年 每两年 每两年 每两年 每两年 每两年 每两年 每两年 每两年

2# 4# 6# 7#散 8#散 #散 #线 #线 #线 混合 6# 8#



为厂界
立（详见
泥有限
意图中
图）。委
监测。

2.2 监测时间及工况记录

记录每次开展自行监测的时间，以及开展自行监测时的生产工况。

2.3 监测分析方法、依据和仪器

各污染因子排放标准限值见表 3。

**表 3 各污染因子排放标准限值**

| 污染物类别 | 监测点位 | 污染因子 | 执行标准 | 标准限值 | 单位 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 颗粒物 | GB4915-2013 | 20 | $mg/m^3$ |
| | | $SO_2$ | DB44/818-2010 | 100 | $mg/m^3$ |
| | 窑尾 | $NO_X$ | GB4915-2013 | 320 | $mg/m^3$ |
| | | 氟化物 | DB44/818-2010 | 3 | $mg/m^3$ |
| 组织废气 | | 汞及其化合物 | GB4915-2013 | 0.05 | $mg/m^3$ |
| | GB4915-2013 | 0.5 | $mg/m^3$ | 无组织废气 | 厂区上、下风向参照点 | 颗粒物 |
| | GB4915-2013 | 1.0 | $mg/m^3$ | | 厂区上、下风向参照点 | 氟 |
| | GB 12348-2008 | 昼间 65dB(A)、夜间 55dB(A) | dB | 厂界噪声 | 1#~4#监测点 | 噪声 |

4、监测结果的公开

4.1 监测结果的公开时

企业基础信息随监测数

据一并公开。手工监测结果在监测报

4.2 监测结果的公开方式

通过全国污染源监测信息管理与共享平台。

5 监测方案的