正本

项目

委托

检测

报告

扫一扫，

报

1、

2、

3、

4、

5、

6、

7、

8、

9、

公司
地

电
传
E-ma

A1 幢

告

第 2

共

有限公司检测专用章”

准人（授权签字人）签字

检测报告对样品所检项目的

5 页

实性、准确性负责。本公司

息为前提，若委托方提供

引起的责任；

公司检测专用章”无效。

之日起十五日内向本公司提

本单位（

认证范围内，由分包方

不得用于

商业宣传，违者必究。

制除外）

报告。

机构进

讯资料

司

明片[

经开区出口加工区浦发路

6 号

报告编号

一、委

概况：

委托单	
地	
采样	
采样	
样品来	
检测	
检测	
采样	

二、检

2.1 气象

类别	
实验室	
现场	

2.2 检测

按照

分析检测。

三、技

检测项目
低浓度颗粒物
烟气参数

说明：

报告编号 H

沙

检测项目	
氮氧化物	排
二氧化硫	排

检测结

检测点位	检测项目	检测时间	检测结果	单位	标准限值	达标情况
窑头◎1	氮氧化物	2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
	二氧化硫	2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
窑头◎1	氮氧化物	2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
	二氧化硫	2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
窑尾◎2	氮氧化物	2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
	二氧化硫	2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				

检测点位	检测项目	检测时间	检测结果	单位	标准限值	达标情况
窑头◎1	氮氧化物	2014				
		2014				
		2014				
		2014				
		2014				
		2014				
	二氧化硫	2014				
		2014				
		2014				
		2014				
		2014				
		2014				
窑头◎1	氮氧化物	2014				
		2014				
		2014				
		2014				
		2014				
		2014				
	二氧化硫	2014				
		2014				
		2014				
		2014				
		2014				
		2014				
窑尾◎2	氮氧化物	2014				
		2014				
		2014				
		2014				
		2014				
		2014				
	二氧化硫	2014				
		2014				
		2014				
		2014				
		2014				
		2014				

检测点位	检测项目	检测时间	检测结果	单位	标准限值	达标情况
窑头◎1	氮氧化物	2015				
		2015				
		2015				
		2015				
		2015				
		2015				
	二氧化硫	2015				
		2015				
		2015				
		2015				
		2015				
		2015				
窑头◎1	氮氧化物	2015				
		2015				
		2015				
		2015				
		2015				
		2015				
	二氧化硫	2015				
		2015				
		2015				
		2015				
		2015				
		2015				
窑尾◎2	氮氧化物	2015				
		2015				
		2015				
		2015				
		2015				
		2015				
	二氧化硫	2015				
		2015				
		2015				
		2015				
		2015				
		2015				

检测点位	检测项目	检测时间	检测结果	单位	标准限值	达标情况
窑头◎1	氮氧化物	2016				
		2016				
		2016				
		2016				
		2016				
		2016				
	二氧化硫	2016				
		2016				
		2016				
		2016				
		2016				
		2016				
窑头◎1	氮氧化物	2016				
		2016				
		2016				
		2016				
		2016				
		2016				
	二氧化硫	2016				
		2016				
		2016				
		2016				
		2016				
		2016				
窑尾◎2	氮氧化物	2016				
		2016				
		2016				
		2016				
		2016				
		2016				
	二氧化硫	2016				
		2016				
		2016				
		2016				
		2016				
		2016				

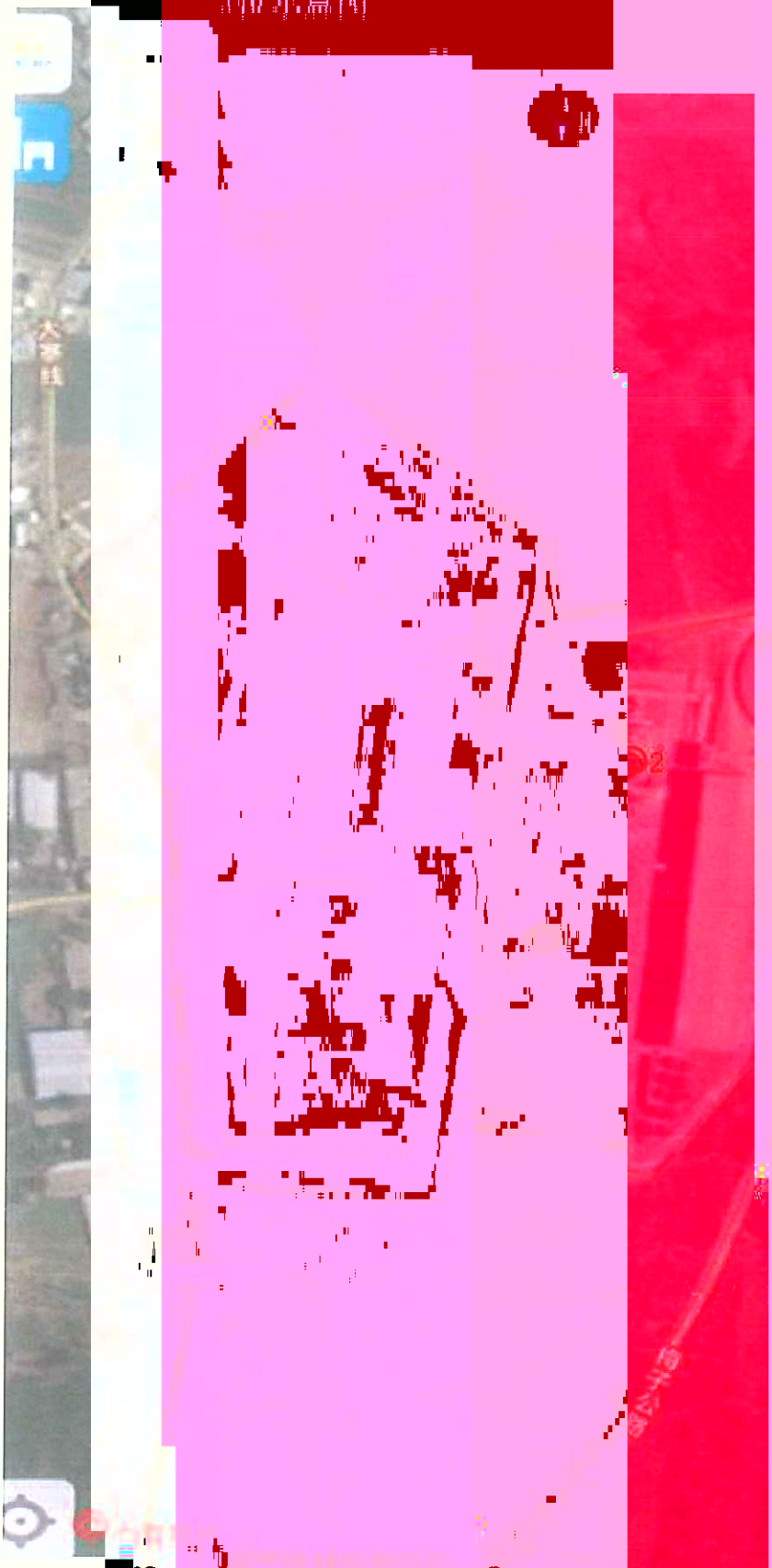
检测点位	检测项目	检测时间	检测结果	单位	标准限值	达标情况
窑头◎1	氮氧化物	2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
	二氧化硫	2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
窑头◎1	氮氧化物	2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
	二氧化硫	2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
窑尾◎2	氮氧化物	2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
	二氧化硫	2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				
		2017				

检测点位	检测项目	检测时间	检测结果	单位	标准限值	达标情况
窑头◎1	氮氧化物	2018				
		2018				
		2018				
		2018				
		2018				
		2018				
	二氧化硫	2018				
		2018				
		2018				
		2018				
		2018				
		2018				
窑头◎1	氮氧化物	2018				
		2018				
		2018				
		2018				
		2018				
		2018				
	二氧化硫	2018				
		2018				
		2018				
		2018				
		2018				
		2018				
窑尾◎2	氮氧化物	2018				
		2018				
		2018				
		2018				
		2018				
		2018				
	二氧化硫	2018				
		2018				
		2018				
		2018				
		2018				
		2018				

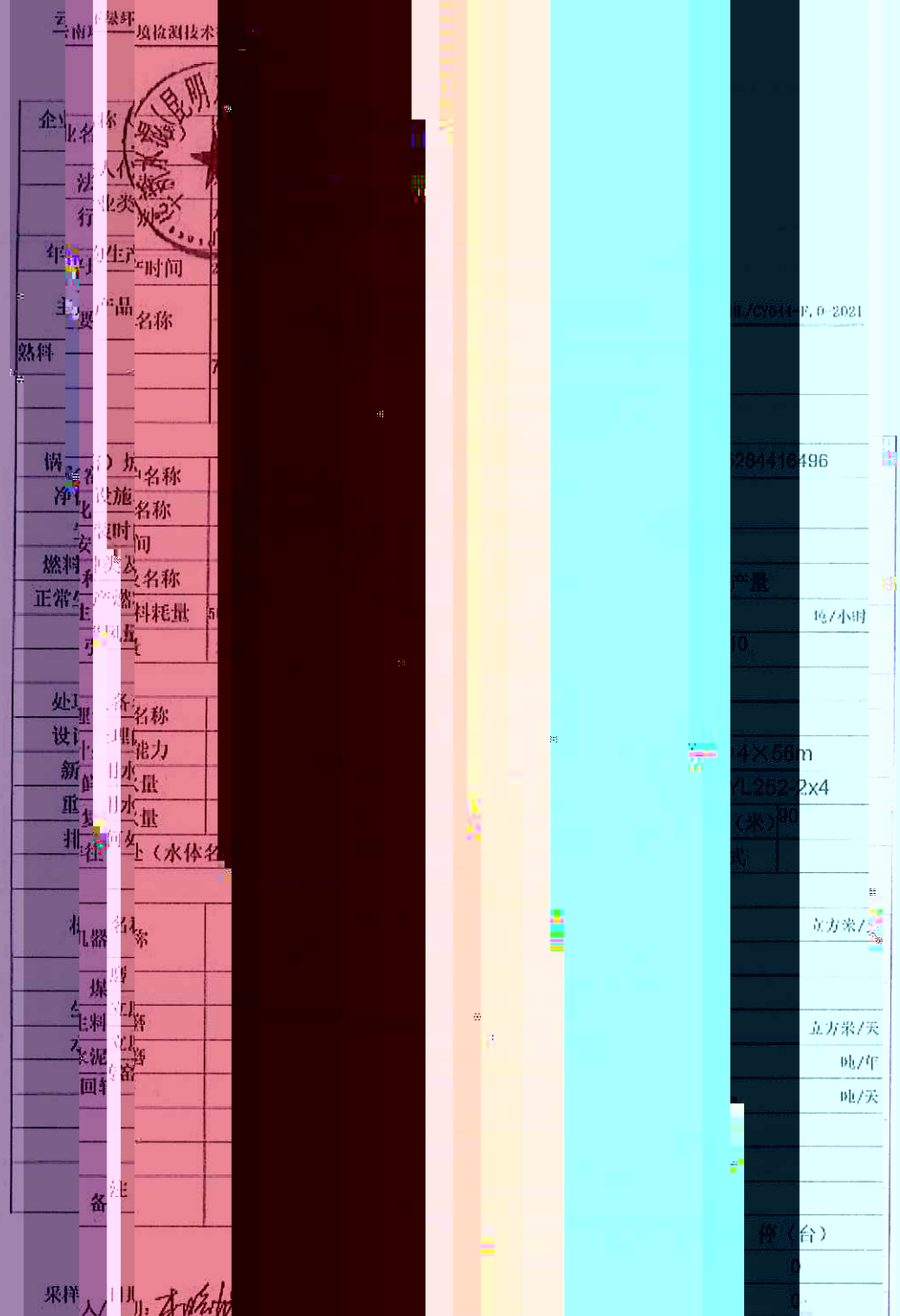
附

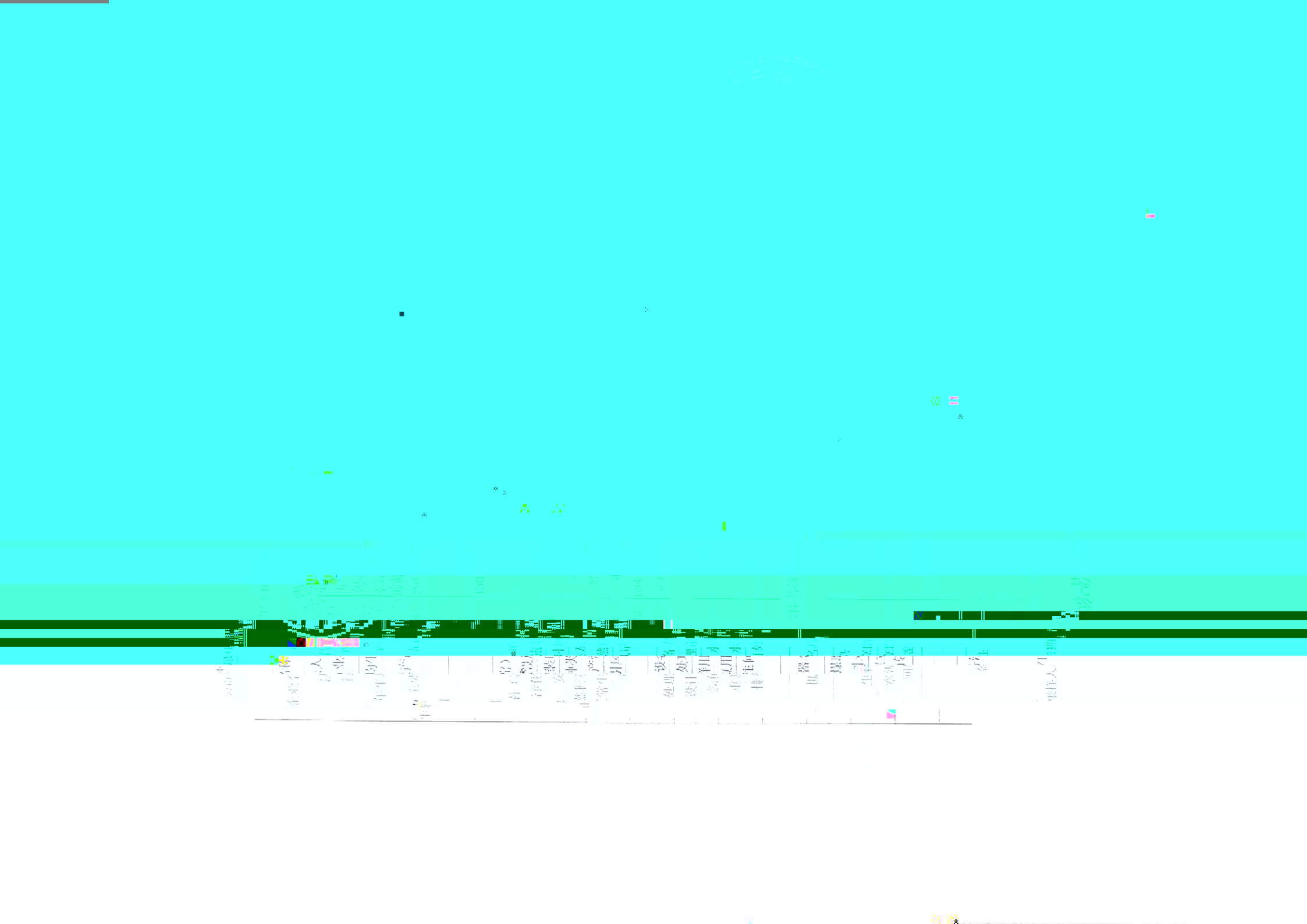
附

附件1：检测点位示意图

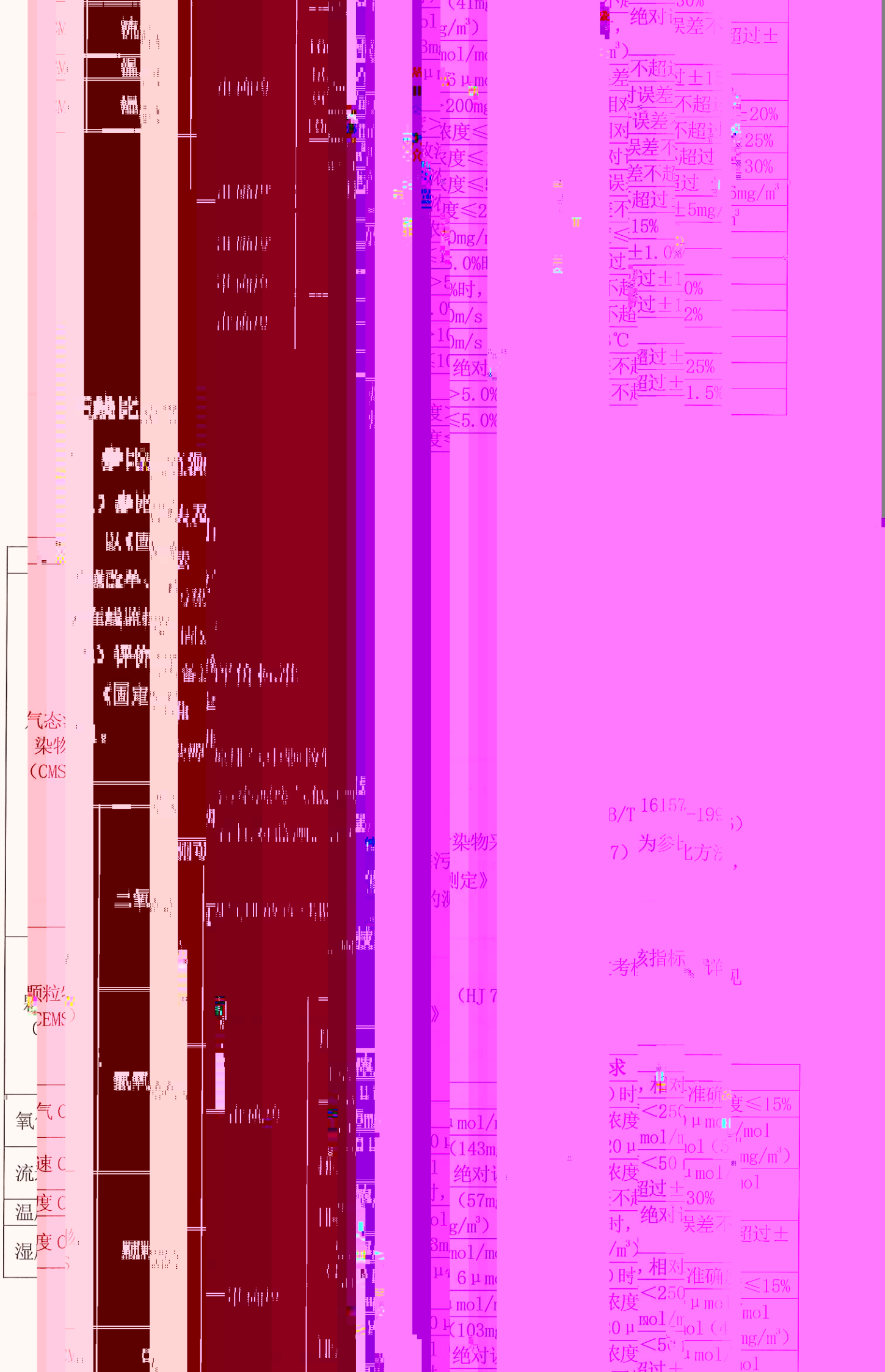


附件 2：工况表









2、现场检测条件

（1）现场比对监测在一天内

（2）现场监测期间生产设备

运行稳定；

（3）参比方法与烟气 CEMS 同

（4）参比方法测定颗粒物、

流速、温度、湿度、烟气流量

排放连续监测系统技术要求及

样位置与烟气排放连续监测系

流区，符合采样点的设置规范

（5）站房基础设施基本配备齐

（6）排放口设置规范。

正常，固定污

设进行采样监测

化硫、氮氧化

其采样位置

方法（试行）

采样探头设置

；

日期		时
11月15日	1	1:3
	1	2:2
	12	3:0
	13	
	13	
	14	
颗粒物		
流		
温		
湿		
标杆		
颗粒物		
值排		
流		
温		
湿		
标		

参数（流速、

都街道

D/SB3

1D/305

1D/STY

MC-902

位置：窑

崂山应

重量法（

气体流速

利用某些

湿球法（

玉，同时

S/温度

参比

浓度（mg/m³）	流速（m/s）	
6	18.0	7
7	18.3	7
9	18.1	7
5	18.4	7
8	18.8	7
6	19.0	7

18.4

量）

：激光

流速）

CEMS

原理

崂应

和高

精度

根据

变化的

温度下

的

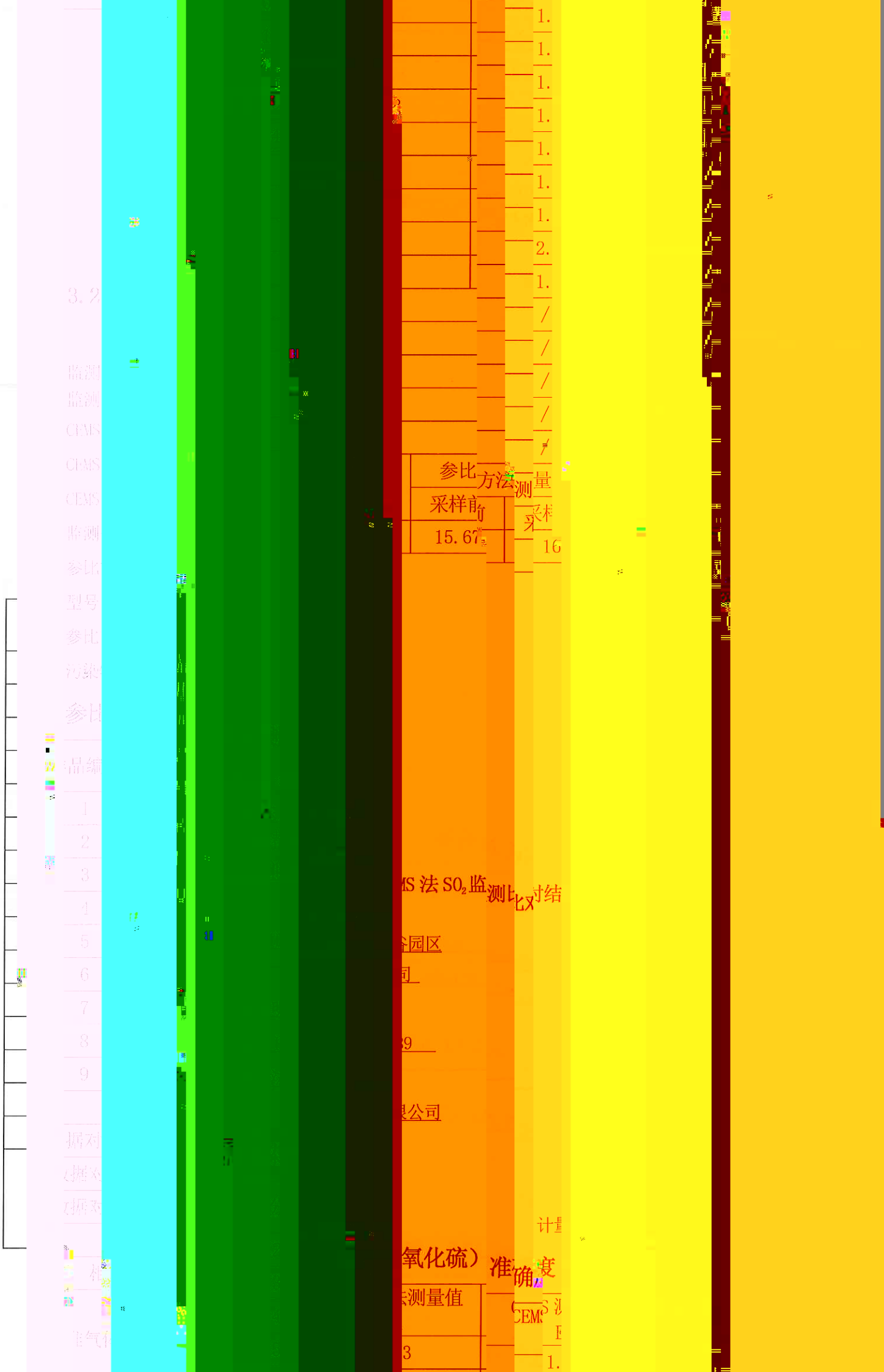
测

浓度（mg/m³）

2.46

2.50

2.56



3.3 烟气氮氧 监测

监测人员：李晓
监测地点：昆明
CEMS 生产厂：西
CEMS 原理：
CEMS 型号、编号：
监测位置：窑尾
参比方法仪器生产
型号、编号：YQ3
参比方法原理：
污染物名称：

参比方法评估

样品编号	时间	参比方法测定值	CEMS测定值
1	15		
2	15		
3	15		
4	15		
5	16		
6	16		
7	16		
8	16		
9	16		
平均值			
数据对差的平均值			
数据对差的相对误			
数据对差的标准偏			
置信系数			
相对准确度（			

标准气体

3.4

监测
监测
CEM
CEM
CEM
监测
参比
型号
原理
的电
测定
参比

样品编号			差=B-A
1		9.4	.36
2		8.9	.83
3		8.8	.82
4		8.9	.77
5		9.1	.97
6		8.9	.96
7		8.7	.99
8		8.6	.02
9		8.4	.99
		8.9	.97
数据对差			
数据			

EMS 法烟气(含
处碧谷园区
限公司
127889
器有限公司
电能，其
的电压大小
(含氧量)
北方法测
成
A

4、烟气

排污口名称及编号	
窑头◎1	
窑尾◎2	
备注	