



181712050064



# 检测报

迅捷检测字[2022]X809

项目名称:

烟气自动监测系统

委托单位:

仙桃绿色东方环保

检测类别:

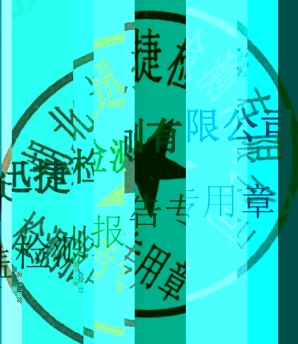
委托监测

报告日期:

2022年10月

湖北

(加盖公章)





1. 本报告检测
2. 本报告得
3. 本报告对
4. 委托位
- 责
5. 委托单对
- 司
- 提出复
6. 委托单办
- 议
- 内容相
7. 不可重
8. 公司证
- 密
- 履行保
9. 报告经
10. 除客
- 再
11. 本次
- 法
12. 如果

本公司通  
公司名称  
公司地址  
联系电话  
邮政编码

### 说

### 说

### 说

### 说

### 说

### 说

### 说

### 说

### 说

### 说

### 说

### 说

### 说

### 说

### 说

### 说

### 说

### 说

### 说

一、检测项目

仙桃绿色发电有限公司  
系统，采用固定污染源监测系统，  
2022年，自动监测设备  
监测设备比对，  
态污染物采样技术规范》  
测方法》  
求，于2022年  
了现场比对

三、检测内容

- 1、项目地点
- 2、检测点
- 3、对比日期
- 4、检测项目

三、标准限值

75-2017) 执行

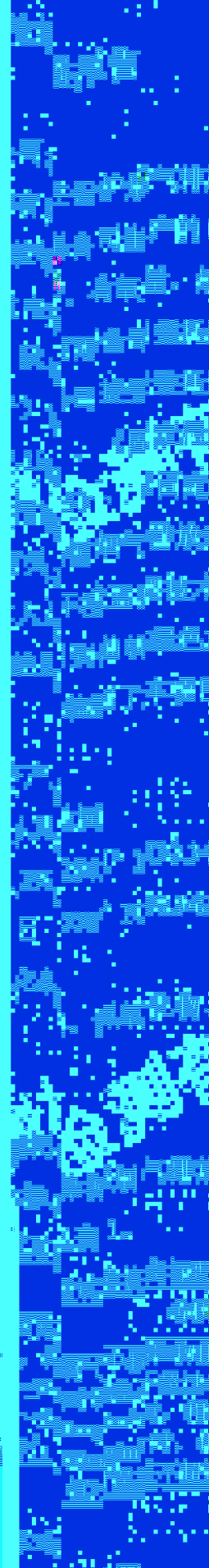
检测项目	
颗粒物	

发电有限公司  
(北京)仪  
氧化物、  
东方环保  
验收检测  
规定(试  
GB/T 1615  
、《固  
等国家  
组织技  
后根据检

市循环经  
气筒，E1  
筒，E11  
2022年9月2  
位物、二氧  
变

参照《固  
项目考核  
表1 实际

当参比方  
≤50mg/m<sup>3</sup>  
>50mg/m<sup>3</sup>  
>100mg/m<sup>3</sup>  
>200mg/m<sup>3</sup>







监测点名称	监测因子	监测方法	监测结果	标准限值	备注
氮氧化物	NO <sub>x</sub>	CEMS法	0.46 g/m <sup>3</sup>	0.867 g/m <sup>3</sup>	绝对误差
		CEMS法	49.67 g/m <sup>3</sup>	1.67 g/m <sup>3</sup>	相对误差
		CEMS法	30.32 g/m <sup>3</sup>	3.33 g/m <sup>3</sup>	相对误差
		CEMS法	11.66 %	-	相对误差
		CEMS法	14.01 °C	-2.7 °C	相对误差
		CEMS法	13.08 1/s	-	相对误差
		CEMS法	31.93 g/m <sup>3</sup>	1.43 g/m <sup>3</sup>	相对误差
		CEMS法	-	-	相对误差
		CEMS法	-	-	相对误差
		CEMS法	-	-	相对误差
颗粒物	PM <sub>10</sub>	CEMS法	0.21 g/m <sup>3</sup>	0.21 g/m <sup>3</sup>	绝对误差
		CEMS法	0.165 g/m <sup>3</sup>	0.165 g/m <sup>3</sup>	绝对误差
		CEMS法	0.136 g/m <sup>3</sup>	0.136 g/m <sup>3</sup>	绝对误差
		CEMS法	0.174 g/m <sup>3</sup>	0.174 g/m <sup>3</sup>	绝对误差
		CEMS法	-	-	绝对误差
		CEMS法	-	-	绝对误差
		CEMS法	-	-	绝对误差
		CEMS法	-	-	绝对误差
		CEMS法	-	-	绝对误差
		CEMS法	-	-	绝对误差

仪器名称	仪器型号
十万分之一天平	ES2025M(D)型
烟气连续监测系统	MCS 100

报告编

号: 通

仙

桃绿色

发电有

1#排

二氧

参比方

(mg

55

35

46

47

67

50

50

固

方法

氧

定污

染

化硫

的

位电

傅

HJ/T

立叶变

仙

桃绿色

发电有

1#排

氮氧

参比方

(mg

21

21

通

目

目

目

目

目

目

目

目

目

目

目

目

目

目

目

目

目

目

目

目

目

目

目

目

目

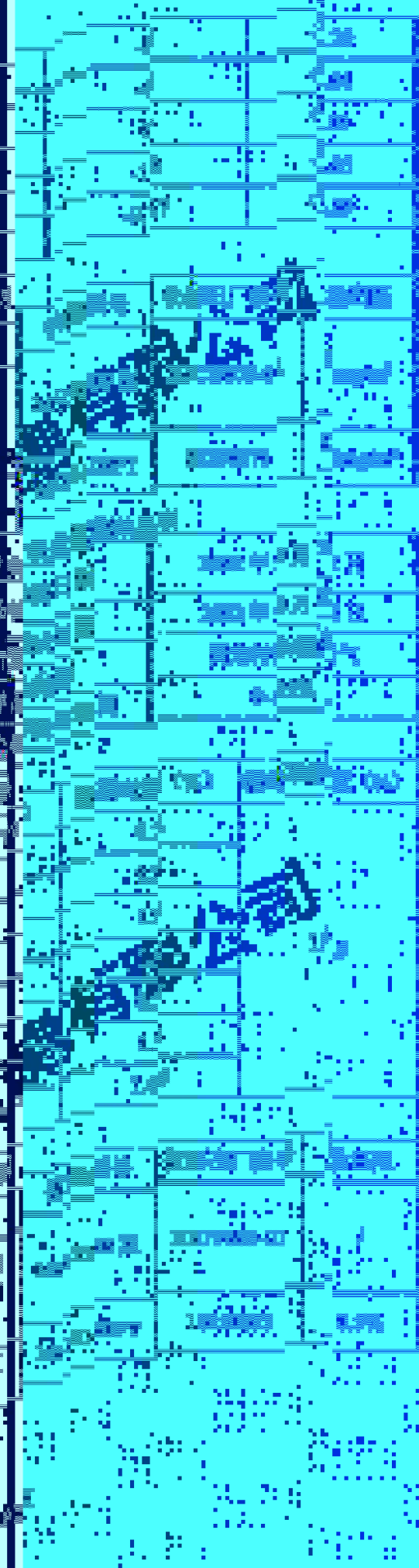
目

目

目

目

海 景 州 城 内 外 城 墙 基 础 工 程 施 工 图 集





迅捷检测

企业名称

检测点名称

工位

测试项目

比对

2022

仪器类

实验室

自动化

企业名称

检测点名称

工位

测试项目

比对

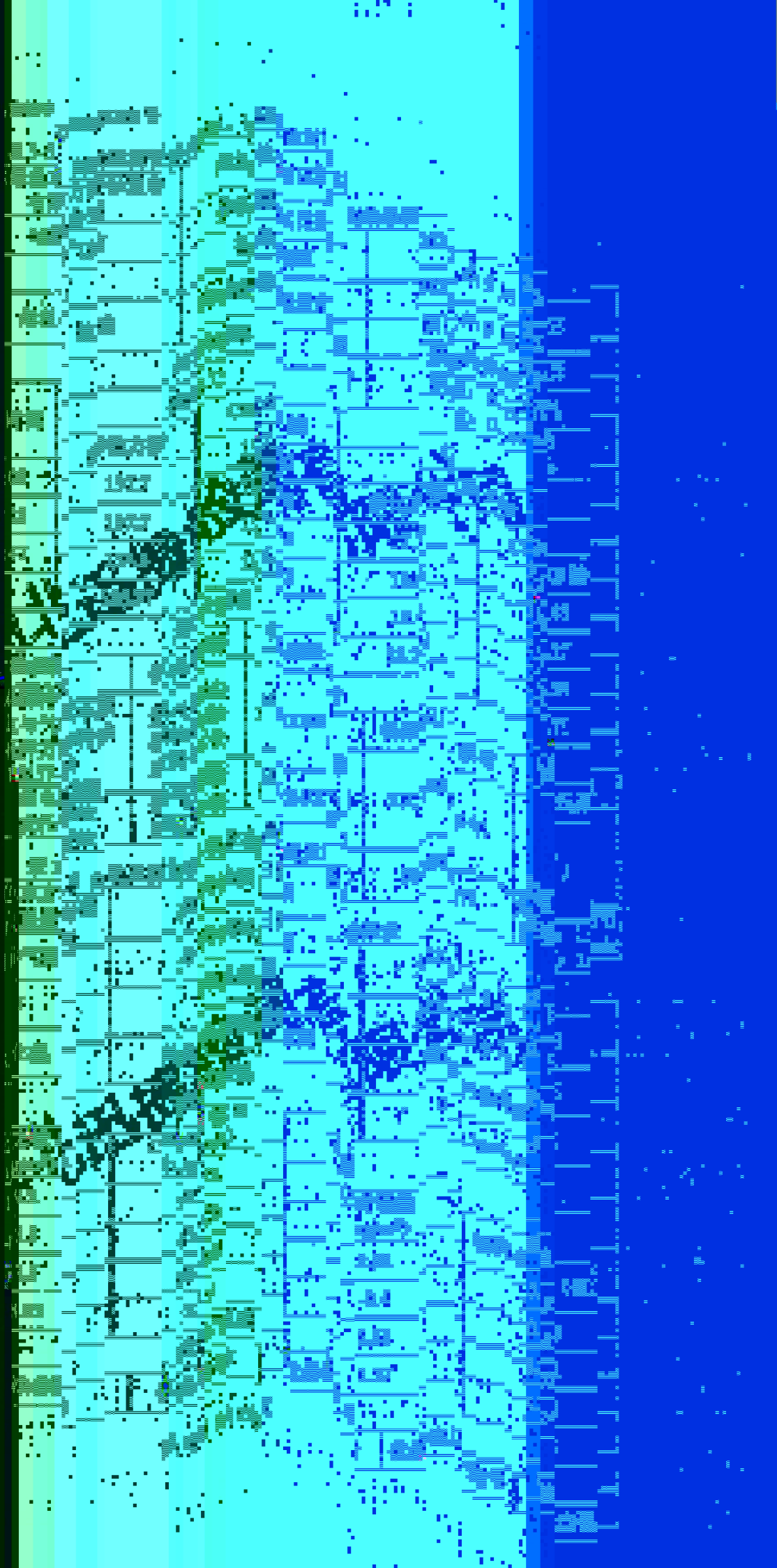
11:0

12:1

13:4

平均

仪器类

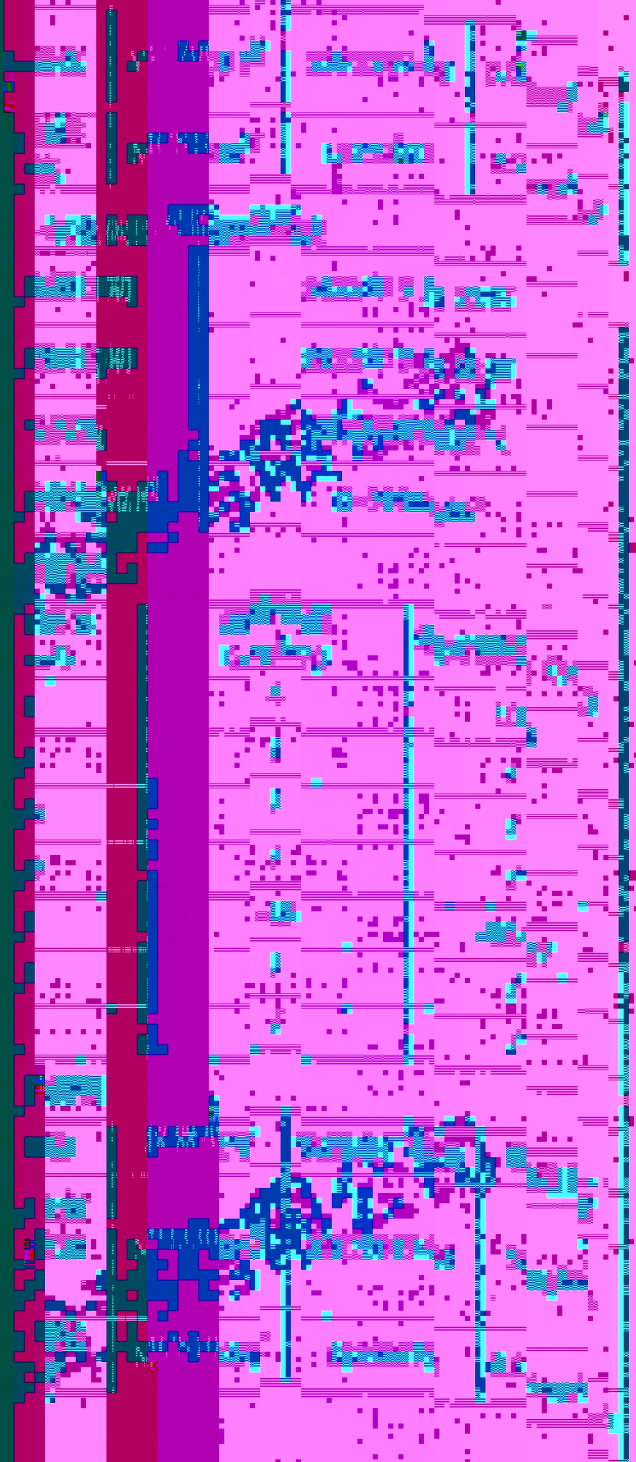




祖捷

试验
自动
企业
测点
工
测试
比对
10
10
11
12
13
13
平均
仪器
试验
自动

注



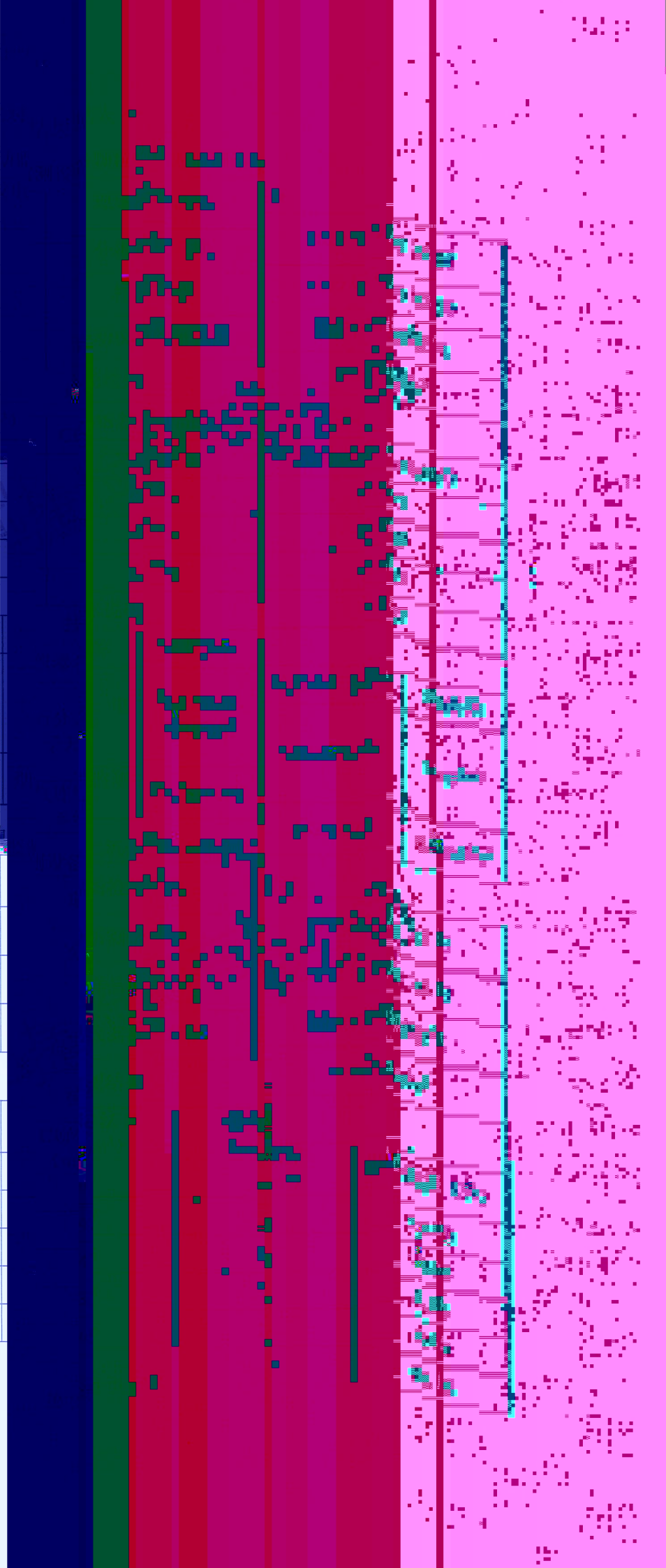


2#

企业名称	桃红有限公司
测点名称	非甲烷总烃
工况	正常生产
测试项目	非甲烷总烃
测试方法	气相色谱法
测试时间	4:57
测试时间	5:54
测试时间	5:50
平均值	
仪器类别	气相色谱仪
试验设备	气相色谱仪
自动	自动

企业名称	桃红有限公司
测点名称	非甲烷总烃
工况	正常生产
测试项目	非甲烷总烃
测试方法	气相色谱法
测试时间	4:34
测试时间	4:45
测试时间	5:39
测试时间	5:46
测试时间	5:34
测试时间	16

检测记录表  
 检测日期: 2022年X月X日  
 检测地点: 桃红有限公司  
 检测项目: 非甲烷总烃  
 检测标准: GB 16296-2017  
 检测方法: 气相色谱法  
 检测仪器: 气相色谱仪  
 检测人员: [Name]  
 审核人员: [Name]  
 检测结论: 符合标准





迅捷检测

16:42
平均值
仪器类别
试验仪器
自动仪器
企业名称
测点名称
工况
测试项目
比对时间
14:34
14:45
15:39
15:46
16:34
16:42
平均值
仪器类别
试验仪器
自动仪器

号: 迅捷
5
4
方法
固定污染源
二氧化硫
位
HJ/T
叶片变
桃绿色
发电
2#排
氮
氧
参比
(mg
2
2
2
2
2
1
2
2
2
2
2
2
方法
固定污染源
化硫的
位
HJ/T
叶片变

49
49.67
技术说明
仪器名称
烟气颗粒物浓度测试仪
仪器型号
H3300型
仪器类别
M
仪器名称
烟气连续监测系统
仪器型号
CS100FT
仪器类别
M
对监测结果表
氮氧化物比
测日期
2
现场
测日期
2
分析
测日期
2
样品类型
一
二
测量范围
自动仪器
检测结果
绝对误差
(mg/m <sup>3</sup> )
相对误差 (%)
CEMS
法 B
mg/m <sup>3</sup> )
2.38
2.10
2.23
2.26
2.48
2.17
2.33
2.30
技术说明
仪器名称
烟气颗粒物浓度测试仪
仪器型号
H3300型
仪器类别
M
仪器名称
烟气连续监测系统
仪器型号
CS100FT
仪器类别
M

-10
-15.95
1.67
3.47
出厂编号
检出限
Y009-02
3mg/n
250873
1mg/n
对监测结果表
2
2
污染源废气
氮: 0~60)mg/m <sup>3</sup>
氧: 0~10)mg/m <sup>3</sup>
绝对误差
(mg/m <sup>3</sup> )
相对误差 (%)
35
15.70
-28
-1.76
17
6.16
-44
-25.88
20
8.77
20
8.81
3.33
1.47
出厂编号
检出限
Y009-02
3mg/n
250873
1mg/n

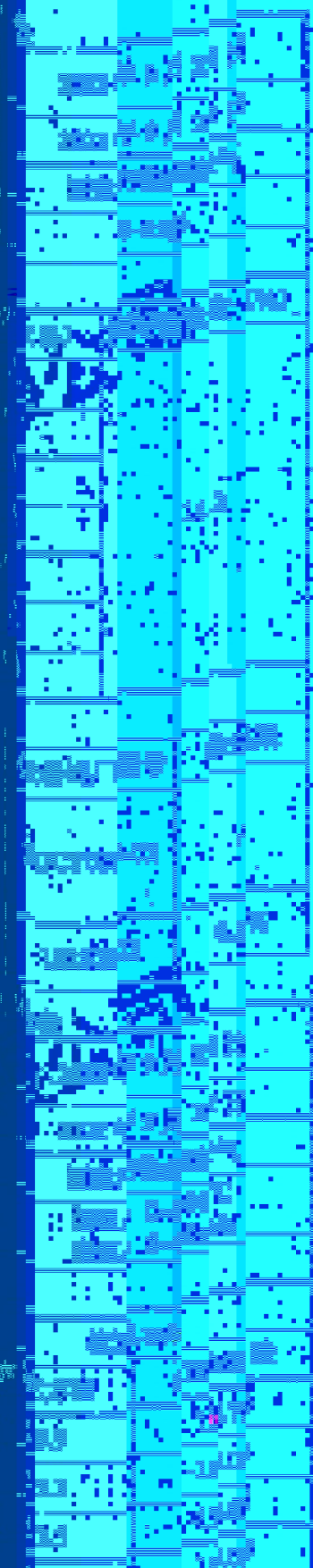


表 4-4 自动监测数据

企业名称	仙桃绿色东方环保发展有限公司
测点名称	2#排气筒
工 况	/
测试项目	二氧化硫、氮氧化物
比对时间	参比方法 A (%)
14:34	10.8
14:45	10.0
15:39	10.7
15:46	9.7
16:34	10.0
16:42	10.8
平均值	10.33
仪器类别	方法名称
试验仪器	固定污染源废气二氧化硫的测定 定电位电解法
自动仪器	HJ/T 57-2017 傅立叶变换红外分析法

表 4-5 自动监测数据

企业名称	仙桃绿色东方环保发展有限公司	
测点名称	2#排气筒	
工 况	/	
测试项目	烟温、流速	
比对日期	参比方法	
2022.9.22	14:57	1
	15:54	1
	16:50	1
平均值		14







报告编号: 迅捷

1.1.1	—	—	ND
1.1.2	—	—	ND
1.1.3	—	—	ND
1.1.4	—	—	ND
1.1.5	—	—	ND
1.1.6	—	—	ND
1.1.7	—	—	ND
1.1.8	—	—	ND
1.1.9	—	—	ND
1.1.10	—	—	ND
1.1.11	—	—	ND
1.1.12	—	—	ND
1.1.13	—	—	ND
1.1.14	—	—	ND
1.1.15	—	—	ND
1.1.16	—	—	ND
1.1.17	—	—	ND
1.1.18	—	—	ND
1.1.19	—	—	ND
1.1.20	—	—	ND
1.1.21	—	—	ND
1.1.22	—	—	ND
1.1.23	—	—	ND
1.1.24	—	—	ND
1.1.25	—	—	ND
1.1.26	—	—	ND
1.1.27	—	—	ND
1.1.28	—	—	ND
1.1.29	—	—	ND
1.1.30	—	—	ND
1.1.31	—	—	ND
1.1.32	—	—	ND
1.1.33	—	—	ND
1.1.34	—	—	ND
1.1.35	—	—	ND
1.1.36	—	—	ND
1.1.37	—	—	ND
1.1.38	—	—	ND
1.1.39	—	—	ND
1.1.40	—	—	ND
1.1.41	—	—	ND
1.1.42	—	—	ND
1.1.43	—	—	ND
1.1.44	—	—	ND
1.1.45	—	—	ND
1.1.46	—	—	ND
1.1.47	—	—	ND
1.1.48	—	—	ND
1.1.49	—	—	ND
1.1.50	—	—	ND
1.1.51	—	—	ND
1.1.52	—	—	ND
1.1.53	—	—	ND
1.1.54	—	—	ND
1.1.55	—	—	ND
1.1.56	—	—	ND
1.1.57	—	—	ND
1.1.58	—	—	ND
1.1.59	—	—	ND
1.1.60	—	—	ND
1.1.61	—	—	ND
1.1.62	—	—	ND
1.1.63	—	—	ND
1.1.64	—	—	ND
1.1.65	—	—	ND
1.1.66	—	—	ND
1.1.67	—	—	ND
1.1.68	—	—	ND
1.1.69	—	—	ND
1.1.70	—	—	ND
1.1.71	—	—	ND
1.1.72	—	—	ND
1.1.73	—	—	ND
1.1.74	—	—	ND
1.1.75	—	—	ND
1.1.76	—	—	ND
1.1.77	—	—	ND
1.1.78	—	—	ND
1.1.79	—	—	ND
1.1.80	—	—	ND
1.1.81	—	—	ND
1.1.82	—	—	ND
1.1.83	—	—	ND
1.1.84	—	—	ND
1.1.85	—	—	ND
1.1.86	—	—	ND
1.1.87	—	—	ND
1.1.88	—	—	ND
1.1.89	—	—	ND
1.1.90	—	—	ND
1.1.91	—	—	ND
1.1.92	—	—	ND
1.1.93	—	—	ND
1.1.94	—	—	ND
1.1.95	—	—	ND
1.1.96	—	—	ND
1.1.97	—	—	ND
1.1.98	—	—	ND
1.1.99	—	—	ND
1.1.100	—	—	ND

### 四、质量控制

本公司采取各项措施，确保检测结果的准确性和可靠性。所有检测仪器均经过校准，并在有效期内使用。检测过程严格按照国家标准和操作规程进行，确保检测结果的准确性和可靠性。

表 8 现场检测及样品检测技术要求

《环境空气质量标准》(GB 3095-2012) 及《环境空气质量监测技术规范》(HJ 632-2010) 等标准的要求。

《环境空气质量监测技术规范》(HJ 632-2010) 第 3.1 条规定，现场检测应采用符合国家标准的检测仪器，并应在有效期内使用。

《环境空气质量监测技术规范》(HJ 632-2010) 第 3.2 条规定，检测人员应经过专业培训，并取得相应的资质证书。

《环境空气质量监测技术规范》(HJ 632-2010) 第 3.3 条规定，检测前应进行仪器校准，并应在有效期内使用。

《环境空气质量监测技术规范》(HJ 632-2010) 第 3.4 条规定，检测过程中应严格按照操作规程进行，确保检测结果的准确性和可靠性。

《环境空气质量监测技术规范》(HJ 632-2010) 第 3.5 条规定，检测结束后应及时对仪器进行清洗和维护，确保仪器的正常运行。

《环境空气质量监测技术规范》(HJ 632-2010) 第 3.6 条规定，检测数据应及时录入系统，并进行审核和签字。

《环境空气质量监测技术规范》(HJ 632-2010) 第 3.7 条规定，检测数据应妥善保管，以备查阅。

《环境空气质量监测技术规范》(HJ 632-2010) 第 3.8 条规定，检测数据应定期进行分析，发现问题及时整改。

《环境空气质量监测技术规范》(HJ 632-2010) 第 3.9 条规定，检测数据应定期向社会公布，接受社会监督。

《环境空气质量监测技术规范》(HJ 632-2010) 第 3.10 条规定，检测数据应定期向上级主管部门报告，接受上级主管部门的考核。



检测项目	检测标准	检测结果	备注
外观	符合	合格	
尺寸	符合	合格	
重量	符合	合格	
材料	符合	合格	
性能	符合	合格	
安全	符合	合格	
环保	符合	合格	
耐用	符合	合格	
易用	符合	合格	
维护	符合	合格	
包装	符合	合格	
运输	符合	合格	
存储	符合	合格	
使用	符合	合格	
报废	符合	合格	
回收	符合	合格	
其他	符合	合格	

编制日期:

