



181712950064



迅捷检测

检测报告

迅捷检字 [2023] 第 023 号

项目名称:	烟气自动监测系统比对监测
委托单位:	仙桃绿东方环保设备有限公司
检测类别:	委托检测
报告日期:	2023年 月 日

湖北迅捷检测有限公司

(加盖检测报告专用章)





检测

仙桃

西克

二氧化

2023

监测

设备

污染物

范》

法》

于202

，检测

检测

1、项

2、检

3、比

4、比

烟气流

标准

比对

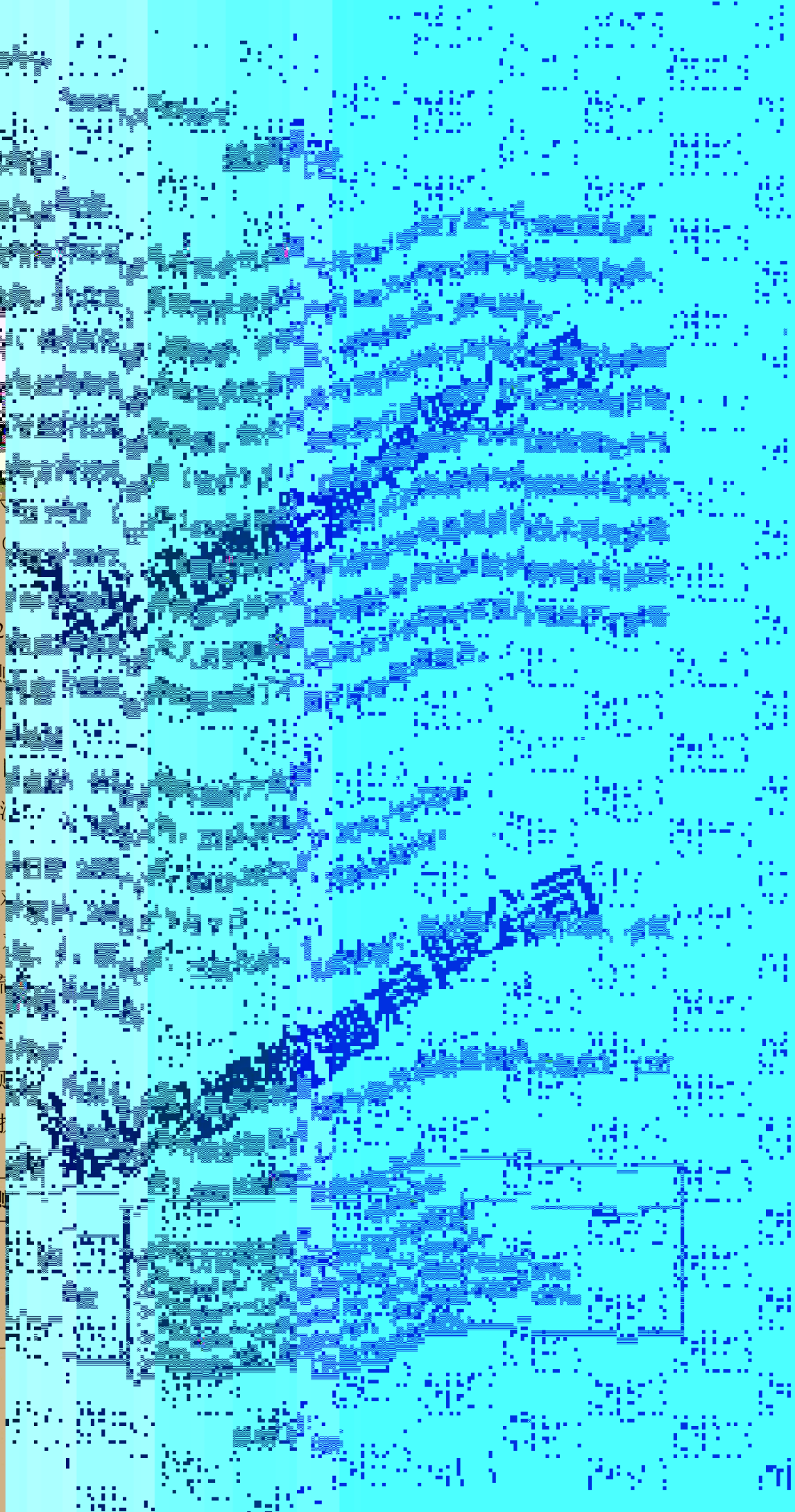
源

017)

打

检测

颗粒物



气态污染物	2023]X333 号 当参比方法测 排放浓度 $\geq 250\mu\text{mol}/\text{mol}$ (1 $715\text{mg}/\text{m}^3$) 时, $\leq 20\mu\text{mol}/\text{mol}$ (5 时, 相对误差 排放浓度 $< 20\mu\text{mol}/\text{mol}$ $\leq 5\mu\text{mol}/\text{mol}$ (1 当参比方法测 排放浓度 $\geq 250\mu\text{mol}/\text{mol}$ (1 $715\text{mg}/\text{m}^3$) 时, $\leq 20\mu\text{mol}/\text{mol}$ (4 时, 相对误差 排放浓度 $< 20\mu\text{mol}/\text{mol}$ $\leq 5\mu\text{mol}/\text{mol}$ (1 当参比方法测 相对准确度 $\leq 15\%$ 流速 $> 10\text{m}/\text{s}$ 时 流速 $\leq 10\text{m}/\text{s}$ 时, 不超过 $\pm 3^\circ\text{C}$
含氧量	
烟气流速	
烟气温度	

四、检测结果

排气筒#

比对项目	参	见表 2。
颗粒物	13	表 2-1 1#排气
二氧化硫	29	MS 法 均值
氮氧化物	228	$0.6\text{mg}/\text{m}^3$ -13
含氧量		$12.3\text{mg}/\text{m}^3$ 12.
烟温	1	$0.84\text{mg}/\text{m}^3$ 1.
流速	1	0.7%
氯化氢	26	4.33°C 2
一氧化碳	1	9m/s
		$0.3\text{mg}/\text{m}^3$
		$8.3\text{mg}/\text{m}^3$



表 2-2 2#炉

对比项目	参比均值	方法	CEMS法均值
颗粒物	14.2mg/m ³	重量法	13.6mg/m ³
二氧化硫	22.50mg/m ³	重量法	24.33mg/m ³
氮氧化物	202.17mg/m ³	重量法	201.1mg/m ³
含氧量	10.3%	重量法	11.0%
炉温	130.9℃	重量法	130℃
流速	13.43m/s	重量法	13.0m/s
氯化氢	31.38mg/m ³	重量法	27.5mg/m ³
一氧化碳	4.92mg/m ³	重量法	7.86mg/m ³

1#排气筒自动监测设备比对结果

表 3-1 自动监测

企业名称	仙桃绿色东方环保发电有限公司
测点名称	1#排气筒
工况	/
测试项目	颗粒物(烟尘)

对比时间	参比方法 A (mg/m ³)
1:24	16.7
2:12	12.4
3:10	11.7
平均值	13.6

仪器类别	方法名称	仪器
固定污染源废气颗粒物测试仪器	重量法	十万
自动仪器	CEMS 1836-2017 十变换红外分析仪	烟气

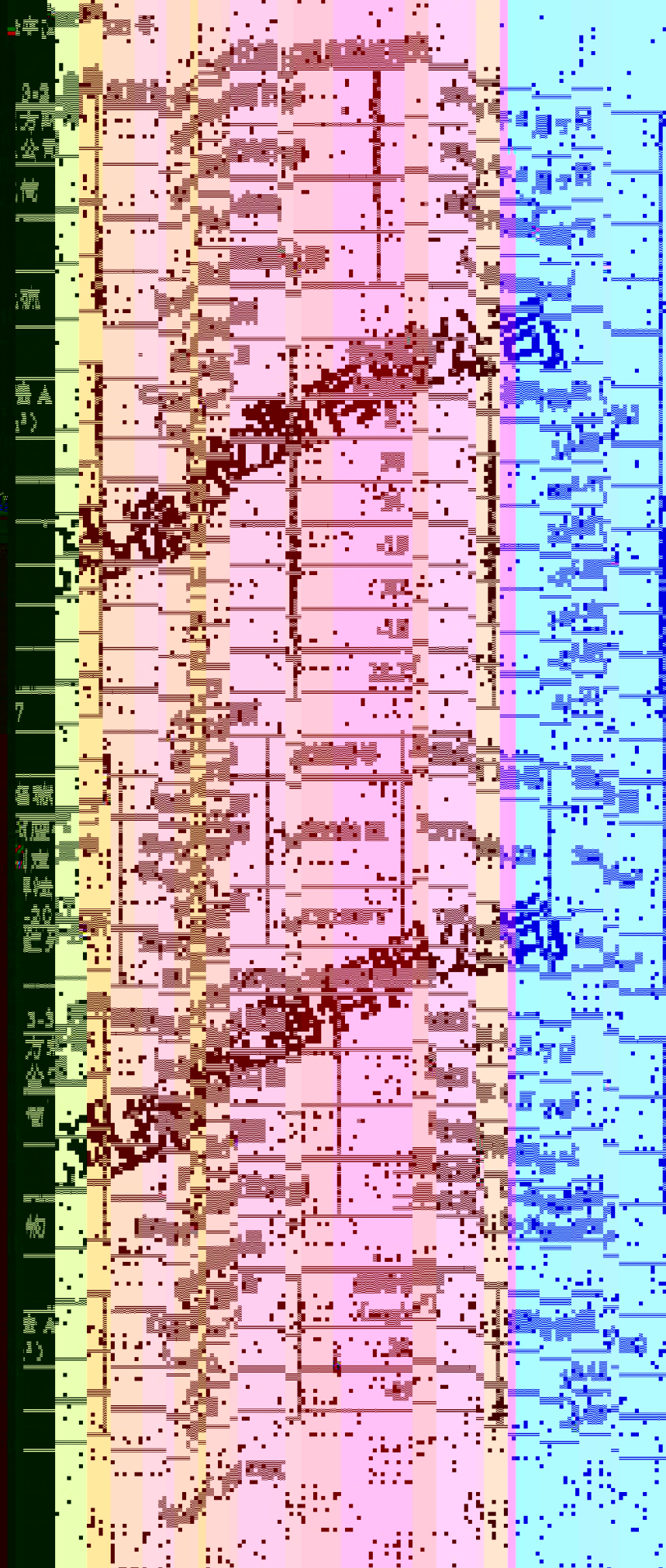
结果评定表

相对误差	相对准确度	指标要求	结果评定
/	/	±15%mg/m ³	达标
/	/	±17%mg/m ³	达标
/	/	±41%mg/m ³	达标
/	0.125%	≤15%	达标
/	/	±3℃	达标
-3.20%	/	±10%	达标
/	0.273%	≤15%	达标
/	/	≤15%	无法定评

比对监测结果表

测试日期	2023年4月7日	
测试日期	2023年4月7日	
类型	固定污染源废气	
测量范围	0~60mg/m ³	
绝对误差 (mg/m ³)	绝对误差 (mg/m ³)	
0	-16.7	
0	-12.4	
0	-11.7	
0	-13.6	
仪器型号	仪器出厂编号	检出限
ES225MS-DR(E)型	XJFX02-02	1mg/m ³
MCS100FT	18250873	0.3mg/m ³

企业名称	测点名称	工况	测试项目	比对时间
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	11:24
				12:12
				13:10
				14:17
				14:54
				15:27
平均值	7			
			企业名称	测点名称
			工况	测试项目
			比对时间	11:24
				12:12





图号

企

测

测

比

2

仪器

测

自

测

测

工

测

北

1:1000 地形图

比例尺

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

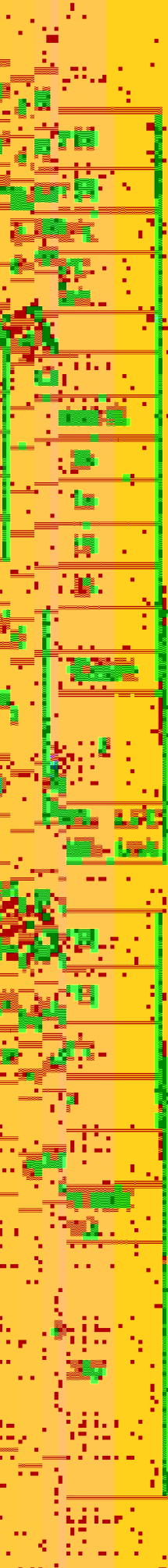
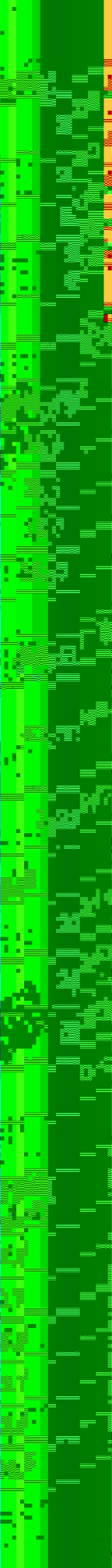
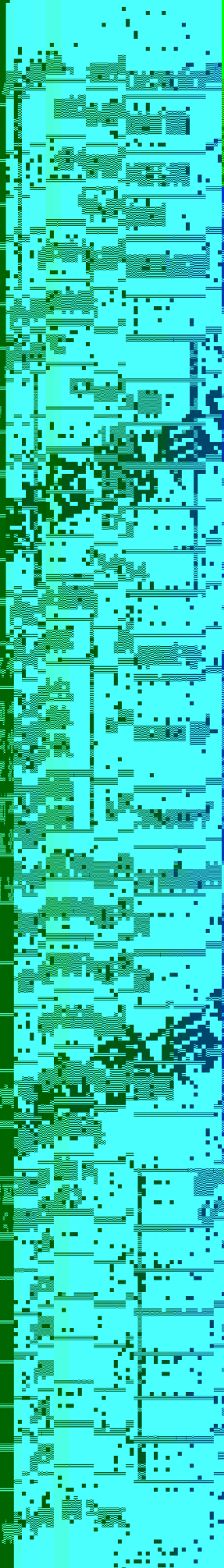
1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000





迅

捷

仪

试

自

企

测

工

测

比

1

1

1

1

1

1

平

仪

试

自

3

6

器

二

6

7

合

基

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

9

14:06

14:41



2#

企业名称

测点名称

工况

测试项目

比对时间

11:09

11:54

13:06

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

11:09

11:54

13:06

告编号:

气筒自云

仙桃经

于沉

颗

参比

固定

H₂

傅立叶

仙桃经

发电

参

[20

3]X

333号

设

-1

环

同

管

周

火

空

0

n

(m

3

m³)

7

外

2

环

同

A

C

26

12

14

39

18

见表4

颗粒物

现场

分析

样品

自动仪

检测结果

CMS法

CE

说明

仪器名称

之一电

分天平

连续监测

烟气系

统

二氧化

硫

现场检

测

分析测

试

样品类

型

力仪器测

试

检测结果

IS法B

EN

g/m³)

26

12

14

39

18



捷检测 报告编号: []

15:15	
平均值	

仪器类别	
试验仪器	固定氧化
自动仪器	傅立

企业名称	仙桃发
测点名称	
工 况	
测试项目	

对比时间	
11:09	
11:54	
13:06	
14:06	
14:41	
15:15	
平均值	

仪器类别	
试验仪器	固定氧化
自动仪器	傅立

检字[]

5
50

名称
固定氧化
测定法
2013
红外
换法

表4-3
泰方环
限公司
气筒

化 物

法 A
(n)

37
50
35
56
57
38
317

名称
固定氧化
测定法
2013
红外
换法

11:09	0.00	0.00
11:54	0.00	0.00
13:06	0.00	0.00
14:06	0.00	0.00
14:41	0.00	0.00
15:15	0.00	0.00
平均值	0.00	0.00



浙江松洲

仪

试

自

企

测

工

测

比

仪

试

自

企

测

工

(13)

技
器

气
粒

气
测

各
现

分

动

检

M
ng

2

3

2

技
器

子
测

系

备
场

析

样

第
13



捷检 报告编号: 2023-01-01

校准日期: 2023-01-01

校准周期: 12个月

校准项目: 气体分析仪

校准标准: GB 3095-2012

校准方法: 标准气体法

校准结果: 合格

校准有效期: 2023-01-01至2024-01-01

校准费用: 1000元

校准地址: 上海市浦东新区

校准电话: 021-12345678

校准网址: www.jiejian.com

校准人员: 张三

校准日期: 2023-01-01

校准项目: 气体分析仪

校准标准: GB 3095-2012

校准方法: 标准气体法

校准结果: 合格

校准有效期: 2023-01-01至2024-01-01

校准费用: 1000元

校准地址: 上海市浦东新区

校准电话: 021-12345678

校准网址: www.jiejian.com

校准人员: 张三

校准日期: 2023-01-01

校准项目: 气体分析仪

校准标准: GB 3095-2012

校准方法: 标准气体法

校准结果: 合格

校准有效期: 2023-01-01至2024-01-01

校准费用: 1000元

校准地址: 上海市浦东新区

校准电话: 021-12345678

校准网址: www.jiejian.com

校准人员: 张三

校准日期: 2023-01-01

校准项目: 气体分析仪

校准标准: GB 3095-2012

校准方法: 标准气体法

校准结果: 合格

校准有效期: 2023-01-01至2024-01-01

校准费用: 1000元

校准地址: 上海市浦东新区

校准电话: 021-12345678

校准网址: www.jiejian.com

校准人员: 张三

校准日期: 2023-01-01

校准项目: 气体分析仪

校准标准: GB 3095-2012

校准方法: 标准气体法

校准结果: 合格

校准有效期: 2023-01-01至2024-01-01

校准费用: 1000元

校准地址: 上海市浦东新区

校准电话: 021-12345678

校准结果: 合格

校准有效期: 2023-01-01至2024-01-01

校准费用: 1000元

校准地址: 上海市浦东新区

校准电话: 021-12345678

校准网址: www.jiejian.com

校准人员: 张三

校准日期: 2023-01-01

校准项目: 气体分析仪

校准标准: GB 3095-2012

校准方法: 标准气体法

校准结果: 合格

校准有效期: 2023-01-01至2024-01-01

校准费用: 1000元

校准地址: 上海市浦东新区

校准电话: 021-12345678

校准网址: www.jiejian.com

校准人员: 张三

校准日期: 2023-01-01

校准项目: 气体分析仪

校准标准: GB 3095-2012

校准方法: 标准气体法

校准结果: 合格

校准有效期: 2023-01-01至2024-01-01

校准费用: 1000元

校准地址: 上海市浦东新区

校准电话: 021-12345678

校准结果: 合格

校准有效期: 2023-01-01至2024-01-01

校准费用: 1000元

校准地址: 上海市浦东新区

校准电话: 021-12345678

校准网址: www.jiejian.com

校准人员: 张三

校准日期: 2023-01-01

校准项目: 气体分析仪

校准标准: GB 3095-2012

校准方法: 标准气体法

校准结果: 合格

校准有效期: 2023-01-01至2024-01-01

校准费用: 1000元

校准地址: 上海市浦东新区

校准电话: 021-12345678

校准网址: www.jiejian.com

校准人员: 张三

校准日期: 2023-01-01

校准项目: 气体分析仪

校准标准: GB 3095-2012

校准方法: 标准气体法

校准结果: 合格

校准有效期: 2023-01-01至2024-01-01

校准费用: 1000元

校准地址: 上海市浦东新区

校准电话: 021-12345678

编制: 张三

日期: 2023-01-01

核

期

结束

日期: 2023-01-01

核

期

共15页

