

有

# 报

023418

（黄石）
系统比

托监测

（黄石）

11 月

用章）

项目名称

监测类别

委托单位

报告日期

1. 报告无本公

2. 报告涂改、

3. 对本检测报

提出，逾期不予受理

4. 若由委托单位

不对样品来源负责。

5. 未经本公司书

复印件应由我公司加

6. 除客户特别申

品均不再留样。

7. 本报告不得用

本公

公

邮编

字 20234184

第 1 页

共 8 页

新水泥（黄石）有限公司委
黄石）有限公司窑头废气排
筒、2#水泥磨废气排放口
水泥（黄石）有限公司安装
术有限公司安装的烟气连续
30 型，该系统由湖南天
成。华新水泥（黄石）有限
道上。
水泥（黄石）有限公司安装，
有限公司安装，该系统由北
量子系统、数据采集与处
监测口的 SCS-900C 型 CEMS
水泥（黄石）有限公司安装
分有限公司安装，该系统由
量子系统、数据采集与处
的 SCS-900C 型 CEMS 系统
水泥（黄石）有限公司安装
份有限公司安装，该系统由
量子系统、数据采集与处
气筒的 SCS-900C 型 CEMS
水泥（黄石）有限公司安装
份有限公司安装，该系统由
量子系统、数据采集与处
气筒的 SCS-900C 型 CEMS
测依据

T16157-1996 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》；
5-2017《固定污染源排放连续监测系统技术规范》；

武
争（监
2023418
检测
3.
方
-2017《
4.
三、评
和废气
北对项
标
超过±
相对误
1
寸±20%
相
对误差
差不
25%
相对
对误差
不超
30%
绝对
对误差
不超
mg/m³
过±5
不超
确度
≤15%
mg m
，绝
对误差
相
±57mg/m³
差不
过±1
不超
30%
确度
≤15%
7mg r
，绝
对误
相对
±41mg/m³
差不
过±1
不超过
30%
2mg r
±10%
-12%
超过±2
过±1.
5%
。
以 $NO_2$ 计
况下
产工
行。
该厂生产正
备注
四、：氮
工况
监测

武净（监）

## 五、结果

测试点位:

| 仪器名称 | |
|---|---|
| CEMS 系 | |
| 颗粒物分析 | |
| 烟气流速 | |
| 烟气温度 | |
| 二氧化硫分析 | |
| 氮氧化物分析 | |
| 氧气分析仪 | |

| 项　目 | |
|---|---|
| 颗粒物 | 11:2 |
| | 12:0 |
| | 12:3 |
| | 均 |
| 烟气流速 | 11:2 |
| | 12:0 |
| | 12:3 |
| | 均 |
| 烟气温度 | 11:2 |
| | 12:0 |
| | 12:3 |
| | 均 |
| 二氧化硫 | 11:2 |
| | 11:4 |
| | 12:0 |
| | 12:3 |
| | 14:0 |
| | 14:1 |
| | 均 |

武争（监）字 20234184

| 项目 | | 参比方法 | |
|---|---|---|---|
| 氮氧化物 | 11:26~11:30 | | 47 |
| | 11:46~11:50 | | 34 |
| | 12:03~12:07 | | 13 |
| | 12:38~12:42 | | 7 |
| | 14:03~14:07 | 53 | 51 |
| | 14:14~14:18 | 58 | 53 |
| | | 47 | 35 |
| | 均值 | | 8 |
| 氧（ | 11:26~11:30 | 10. | 1 |
| | 11:46~11:50 | 11. | 2 |
| | 12:03~12:07 | 11. | 2 |
| | 12:38~12:42 | 10. | 1 |
| | 14:03~14:07 | 10. | 6 |
| | 14:14~14:18 | 10. | 7 |
| | | 10. | 9 |
| | 均值 | | 11 |

| 所用标准气体名称 | 编号 | 标准 |
|---|---|---|
| 二氧化硫（mg/m³） | 2200403060 | 39. |
| 一氧化氮（mg/m³） | EM09019 | 61. |
| 二氧化氮（mg/m³） | L226108087 | 58. |
| 氧气（%） | L200412060 | 18. |
| 一氧化碳（mg/m³） | L215205179 | 394 |

| 参比方法 | 所用仪器名称 |
|---|---|
| 颗粒物 | 电子天平 |
| 烟气流速 | 低浓度自动烟尘烟气综合试仪 |
| 烟气温度 | |
| 二氧化硫 | |
| 氮氧化物 | |
| 氧气 | |
| 结论 | 源烟气（颗粒物、烟气烟温、烟气流速、颗粒物）、$SO_2$、$NO_x$、 |

武

（监）字-20

测

点位：煤

仪器名称

颗粒物CEMS系统

烟尘烟气分析仪

烟气流速

烟气温度

烟气湿度

| 项目 | | |
|---|---|---|
| 颗粒物 | 11:1~11: | |
| | 11:4~12: | |
| | 12:2~12: | |
| | 均值 | |
| 烟气流速 | 11:1~11: | |
| | 11:4~12: | |
| | 12:2~12: | |
| | 均值 | |
| 烟气温度 | 11:1~11:4 | |
| | 11:4~12:1 | |
| | 12:2~12:50 | |
| | 均值 | |
| 烟气湿度 | 11:1~11:4 | |
| | 11:4~12:1 | |
| | 12:2~12:50 | |
| | 均值 | |
| 参比方法 | | |
| 颗粒物 | | |
| 烟气流速 | | |
| 烟气温度 | | |
| 烟气湿度 | | |
| 结论 | | |

污

型号

SCS-900

MODEL 20

送

PTH-0

168

CI-PC

比方法

2.3

2.1

2.4

2.3

11.5

11.7

11.5

11.5

64

63

67

65

4.5

4.3

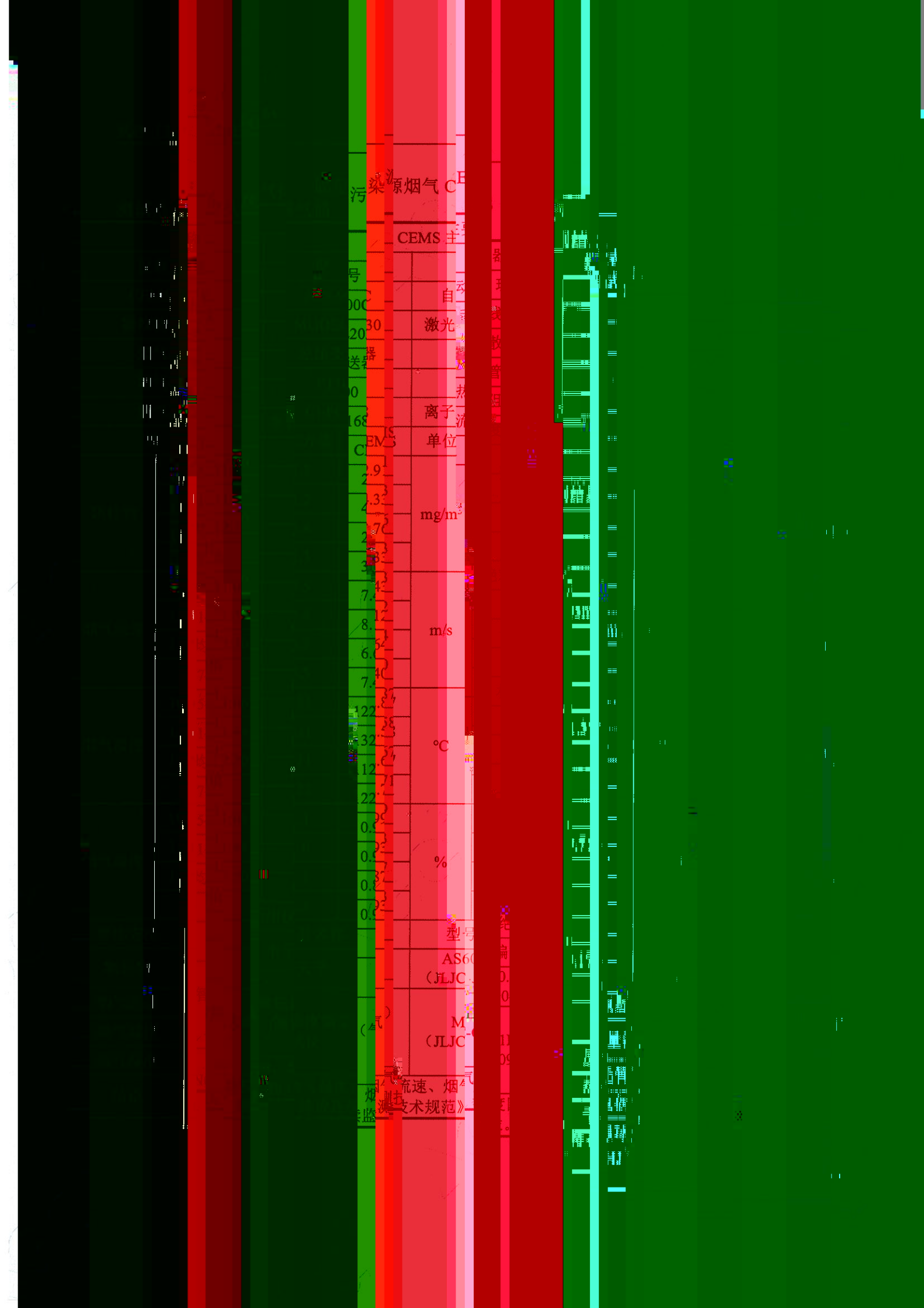
4.6

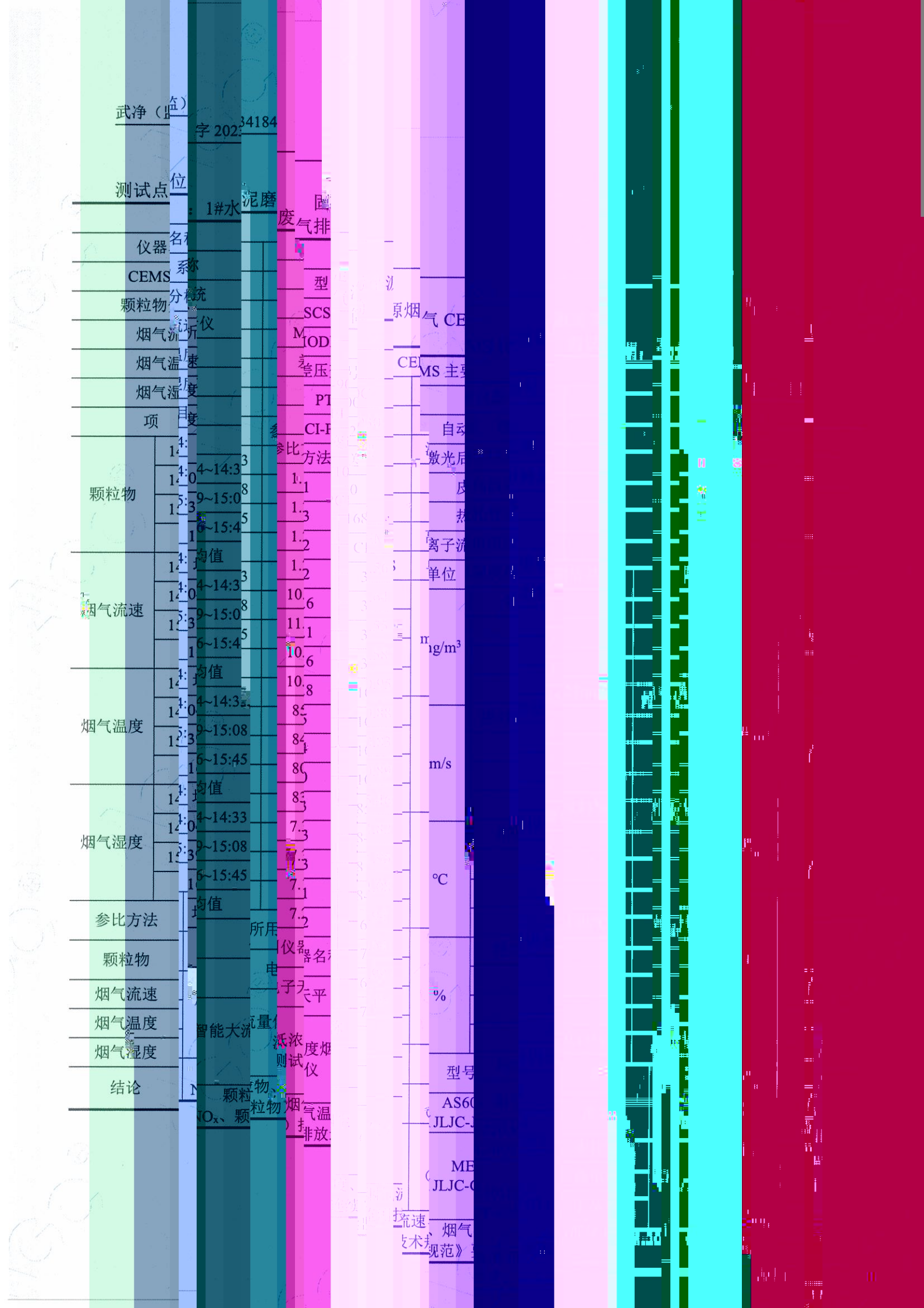
4.5

智能大

颗粒

NO、颗粒


污染源烟气 CEMS 主
自
激光
离子
单位
mg/m³
m/s
℃
%
型号
AS6
（JLC
M
（JLC
流速、烟
测技术规范》


武净（
字 202
34184
测试点位
：1#水泥磨
废气排
仪器名
系
CEMS
分
统
颗粒物
仪
烟气流
烟气温
烟气湿
项
颗粒物
烟气流速
烟气温度
烟气湿度
均值
参比方法
颗粒物
烟气流速
烟气温度
烟气湿度
结论
型
SCS
IOD
压
PT
CI-
比
方法
1.1
1.3
1.2
1.2
10.6
11.1
10.6
10.8
8.5
8.4
8.0
8.3
7.3
7.3
7.1
7.2
所
仪器名
电
子
平
智能大
浓
试
仪
颗粒
粒物
气温
排放
原烟
气 CE
CE
MS 主
自
散光
皮
热
离子
单位
mg/m³
m/s
℃
%
型号
AS6
JLJC-
ME
JLJC-
流速
烟气
技术
规范》

