



武汉净澜彬

# 监测

武净（监

金测有限

# 报

号 2021254

项目名称：华新水泥

监测类别：

委托单位：华新水泥

报告日期：

水泥（武穴）  
废气、噪声  
委托监测  
水泥（武穴）

（加盖公章）

2021年9月2

监测专用章

1. 报告无本
2. 报告涂改
- 公司3. 对本检测
- 提出，逾期不
- 负责4. 若由委托
- ，不对样品来
- 报告5. 未经本公
- 复印件应由我
- 的样6. 除客户特
- 品均不再留样
7. 本报告不

各习

来源

华新

限公

司的水质、

制标下

准的相关理

进行了现场监

了现场监

内容

样地址为武

样地址为武

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

测

监测

生活污水

江边污

湖边污

余热反冲洗

雨水排

分析方法、

析方法、依

表 2-2

监测分析方法、依据

| 监测类别 | 监测项目    | 监测方法及依据   |                 |
|------|---------|-----------|-----------------|
|      |         | 监测方法      | 依据              |
| 水质   | pH 值    | 电极法       | (HJ 1147-2020)  |
|      | 化学需氧量   | 容量法       | (HJ 828-2017)   |
|      | 五日生化需氧量 | 稀释与接种法    | (HJ 505-2009)   |
|      | 氨氮      | 纳氏试剂分光光度法 | (HJ 535-2009)   |
|      | 总磷      | 钼酸铵分光光度法  | (GB 11893-1989) |
|      | 悬浮物     | 重量法       | (GB 11901-1989) |
|      | 石油类     | 红外分光光度法   | (HJ 637-2018)   |
|      | 动植物油    | 红外分光光度法   | (HJ 637-2018)   |
|      |         |           |                 |
|      |         |           |                 |

2.2 废气监测

2.2.1 有组织废气排放监测

(1) 监测点位

本次有组织废气监测

见表 2-3。

(2) 监测频次

监测 1 天，1 天 3 次。

(3) 监测项目

颗粒物、二氧化硫、

氮氧化物、氨、臭气浓

武净

测点编号

Q1

Q12

Q13

Q14

Q15

Q16

Q17

Q18

Q19

Q20

Q21

Q22

Q23

Q24

Q25

Q26

Q27

Q28

Q29

Q30

Q31

Q32

Q33

Q34

Q35

Q36

武净

测

有类  
测别

有组  
废气

2.2

(1)

位

(2)

(3)

武

测

图例

监

3  
监

分

2.

图例

图例

m 处

m 处

m 处

武净

(2)

等

(3)

监

(4)

监

监

咳

3. 房

(

(

(

(

(

测技术

(

(

(

(

(

(

(

(

氨氮

武净 (監)

| 名称 | 品目 | 数量 | 单位 | 单价   | 金额   |
|----|----|----|----|------|------|
| 杆  | 1  | 1  | 米  | 1.00 | 1.00 |

ng/L)

总磷

 $\text{mg/L})$ 

一、氨

监测项目

溶解氧量 (mg/l)

化学

空白样本

重量

5FO0110

2109

FQ0200

2109

FQ0280

2109

## 程序空白

准备注：  
限值的

五、备型号

采样仪器

型低浓度

ZI  
自-32<sup>60</sup>  
1 动物因

综合

预测

107-02

II. C-C

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

M 01

知能大流

E51  
低

智 尘 (气

$$(\dots - C - C - \dots)$$

098 032

JLJ(



武净（监）字

0212544

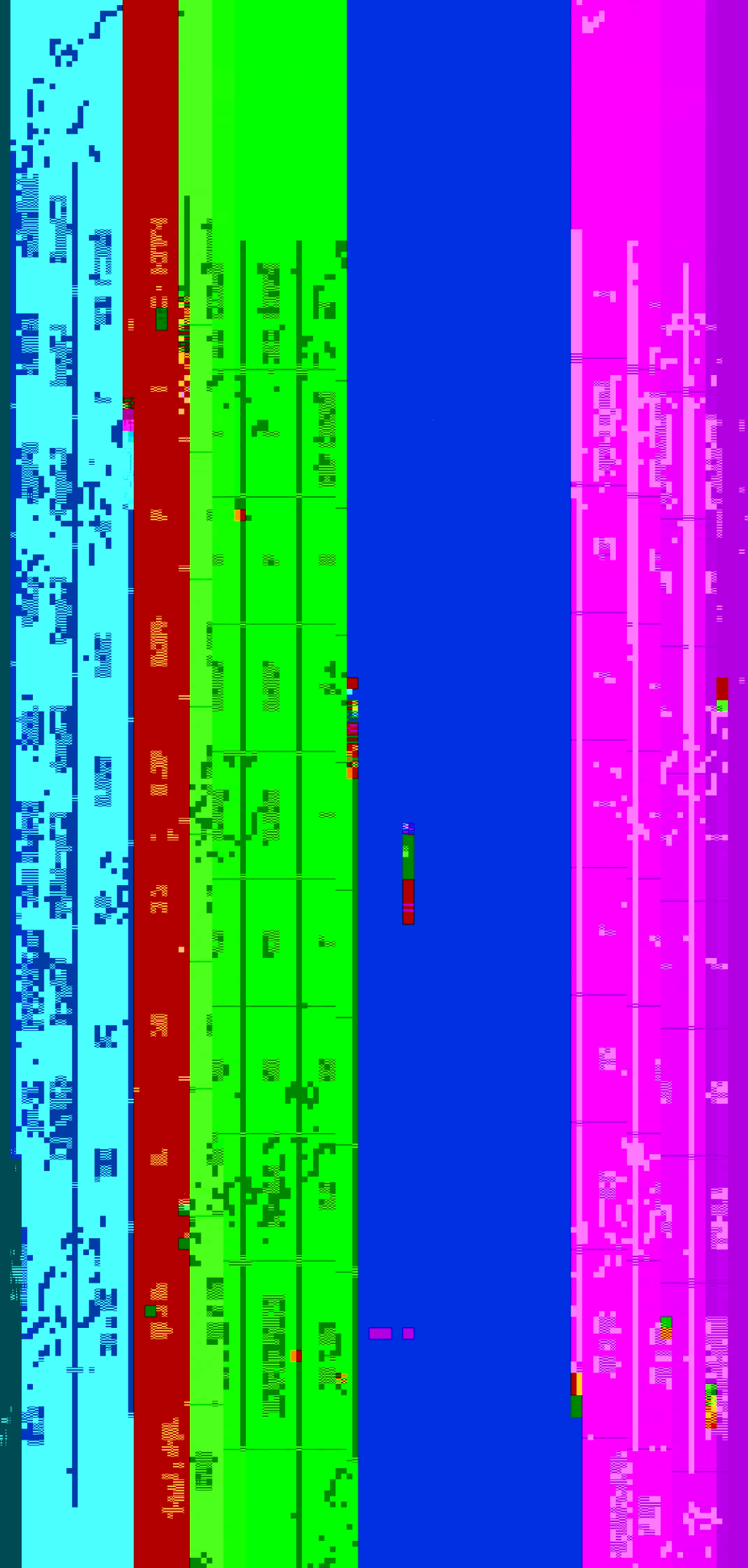
| 项目        | 标准值     |
|-----------|---------|
| $L_{Aeq}$ | [dB(A)] |
|           | 94.0    |

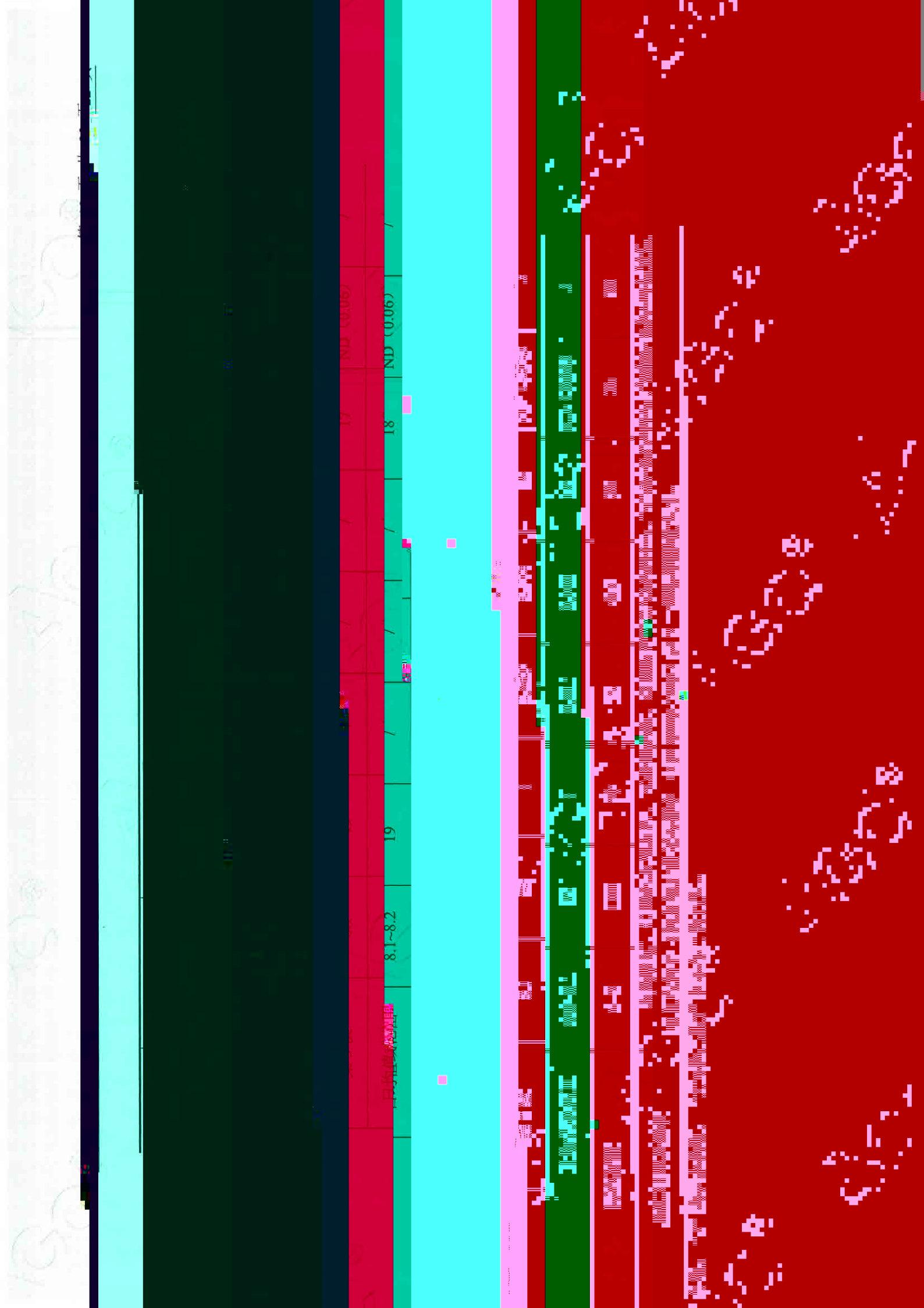
4. 监测结果

- (1) 水质
- (2) 有线
- (3) 无线
- (4) 噪声

5. 附件

监测点位示意图。





武净（监）5

监测点位

K1 窑尾废气  
排气筒  
H=80m  
(9月6日)

览表

测结果

第 3 次

536623

120.5

10.1

8.3

8.4

9.1

9.2

4.9

6.23

6.3

3.3

1288

550658

119.5

10.3

8.3

8.6

6

6

3.3

285

293

157

武净

字 20212544

监测

监测项目

标况风量 (t

烟温 (°C

含氧量 (%)

含湿量 (%)

烟气流速 (

颗粒物

实测浓度

排放浓度

排放速率

氨

实测浓度

排放浓度

排放速率

臭气浓度 (无量纲)

标况风量 (m

烟温 (°C

含氧量 (%)

含湿量 (%)

烟气流速 (m

二氧化硫

实测浓度

排放浓度

排放速率

氮氧化物

实测浓度

排放浓度

排放速率

K2 窑尾

排气

H=8

(9月

武

字 20212544

型

K1

(9

K2

(9

1#

(9

水

4#

筒

(9

监测项目

第 1 号

标况风量 ( $m^3/h$ )

7163

测点烟温 ( $^{\circ}C$ )

82

含湿量 (%)

5.2

烟气流速 ( $m/s$ )

2.2

颗粒物 实测浓度 ( $mg/m^3$ )

8.9

排放速率 ( $kg/h$ )

6.4

标况风量 ( $m^3/h$ )

3256

测点烟温 ( $^{\circ}C$ )

105

含湿量 (%)

4.5

烟气流速 ( $m/s$ )

4.7

颗粒物 实测浓度 ( $mg/m^3$ )

11.4

排放速率 ( $kg/h$ )

3.7

标况风量 ( $m^3/h$ )

11040

测点烟温 ( $^{\circ}C$ )

78

含湿量 (%)

5.0

烟气流速 ( $m/s$ )

9.2

颗粒物 实测浓度 ( $mg/m^3$ )

6.1

排放速率 ( $kg/h$ )

0.67

标况风量 ( $m^3/h$ )

15298

测点烟温 ( $^{\circ}C$ )

29.5

含湿量 (%)

3.5

烟气流速 ( $m/s$ )

10.0

颗粒物 排放浓度 ( $mg/m^3$ )

4.6

排放速率 ( $kg/h$ )

0.70

武汉

监测

武环监字(2021)2544

水泥  
2#废  
筒1  
(9月

测点

监测项目

标况风

量

测点

温度

含湿

量

烟气

流速

颗粒  
物

排放

浓度

水泥  
3#废  
筒1  
(9月

测点

监测项目

标况风

量

测点

温度

含湿

量

烟气

流速

颗粒  
物

排放

浓度

水泥  
1#废  
筒1  
(9月

测点

监测项目

标况风

量

测点

温度

含湿

量

烟气

流速

颗粒  
物

排放

浓度

水泥  
号废  
筒1  
(9月

测点

监测项目

标况风

量

测点

温度

含湿

量

烟气

流速

颗粒  
物

排放

浓度

武净(监)气

监测点

2#水泥磨废气排筒  
H=35m  
(9月7日)

水泥库顶6号废气排筒  
H=65m  
(9月8日)

水泥立磨废气排筒  
H=37m  
(9月7日)

K1煤磨废气排筒  
H=40m  
(9月7日)

标

值

8

69

6

$\times 10^{-3}$

5

8

3.2

3

武净（监）

监测点位

K2 煤磨废气  
排气筒  
H=40m  
(9月8日)

K1 熟料底库  
#废气排气  
筒 H=7m  
(9月7日)

K<sub>1</sub> 熟料底库  
#废气排气  
筒 H=7m  
(9月7日)

1#熟料中转  
库废气排气  
筒 H=5m  
(9月8日)

测结  
第  
98

1

7

0.7

25

5

4

12

6

0.0

27

6

4

13

6

0.0

36

7

4

19

7

0.0

0.0

武冶

测点位  
监

料中转  
2#楼  
废气排气  
筒H=5m  
(9月8日)

汽车散装  
3#楼  
废气排气  
筒H=6m  
(9月7日)

包装机  
水泥  
5#楼  
废气排气  
筒H=25m  
(9月8日)

包装机  
水泥  
6#楼  
废气排气  
筒H=25m  
(9月8日)

武净

(监)字 202

监测

点

洞

气井

H=2

(2)月12日

4#熟料  
装船排

H=

(2)月17日

2#水泥  
码头散

A筒16m

(2)月17日

石灰  
带1#反

气井机

(9)月15日

监测

风量

烟

显温

流速

排放

非方

浓度

风量

烟

显温

流速

排放

浓度

风量

烟

显温

流速

排放

浓度

风量

烟

显温

流速

排放

浓度

风量

烟

第 2

269

29

3.0

17

5.7

0.1

290

37

4

6.2

2

5.0

0.0

1

695

47

4.0

12

0

5.0

0.0

30

105

武净 (

监测

2# 水泥  
码头装  
码废气  
C H=1  
倍 月  
(9

2# 包装机  
底废气:  
倍 H=1  
(9 月 8

2# 包装机  
顶废气:  
倍 H=3  
(9 月 8

石水石  
输送带  
带轴排  
气 I=15  
E 月 7  
(9

武净（监）5

监测点位

石灰石 4#皮  
带输送机废  
气排气筒  
H=12m  
(9月17日)

监测结果及  
分析

备注：“H”表示  
超限)”表示值

监测点位

厂界上风向  
1#

厂界下风向  
2#

厂界下风向  
3#

武  
净 (3)

量  
点测

厂  
界下  
4#

厂  
界下  
5#

监源

备注  
主:

监

厂  
界东

厂  
界东

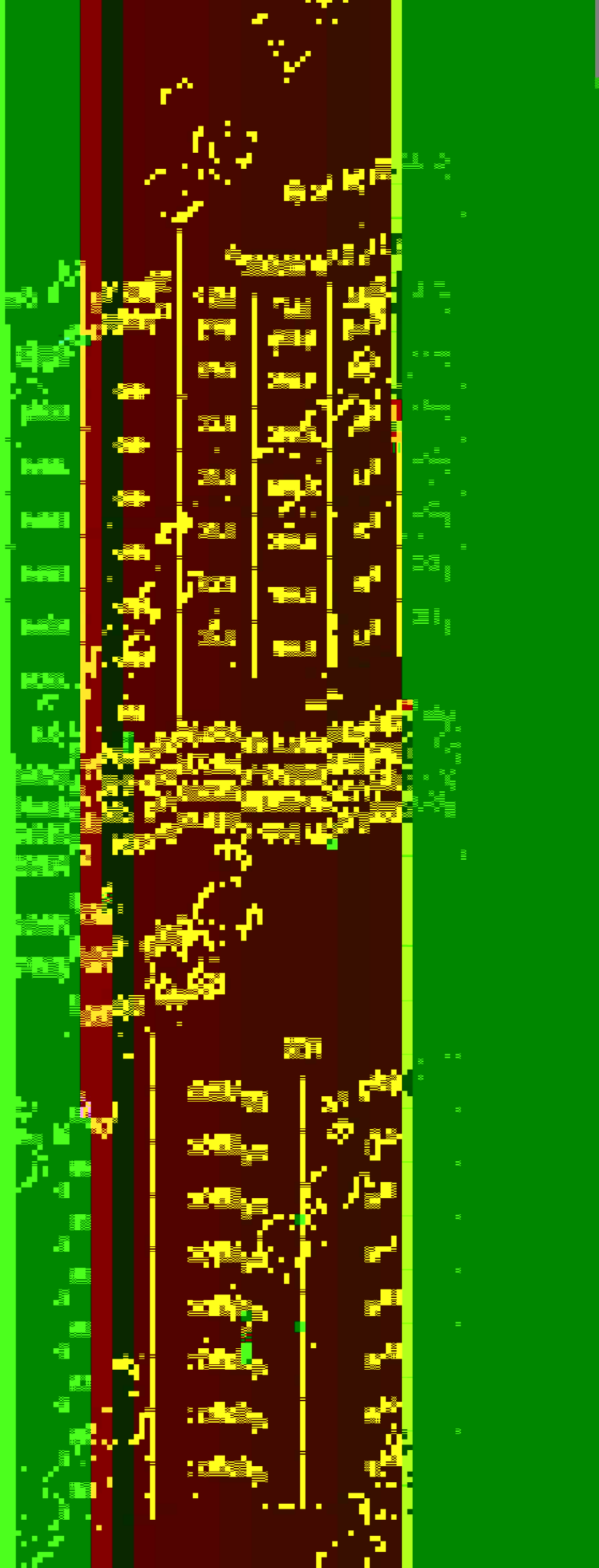
厂  
界东

厂  
界东

厂  
界东

厂  
界北

厂  
界北



武净（监）字

监测  
点位

厂界北外 1m

厂界北外 1m

厂界北外 1m

厂界北外 1m

厂界北外 1m

厂界北外 1m

监测结果及

备注：9月7日

编制

日期

附件 监测点位示意图

