



武

武

汉
武
卷

项

壁

华新
水泥

有限公司
噪声监测

测

新水泥（武汉）有限公司

检测

报告日期：

2022年4月28日

汉
武
如盛





A/C

自涂改、
自涂改、



该段



结束角

本样

本经本

书面批准

报告附件

公司

除红 特别申明

有超过

经核准后不得留存。



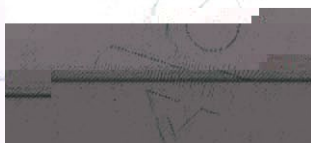
必须。



滴检测有

光谷芯中

2018



环境 有关环境监测

59 172 4 2011

关键词

Figure 1

组织相

目进行了现场监测。

定期内容

本次采样地址

1000

本次监测结果:

空 洞 点

所出刊

References

監製 1 天

目次

值

張其成

豐 實

425

测试
练习

监测点位

主 任 办 事 处

葛洛特, 17号

202111

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

名称

点源

点源

Q1#

熟料库顶废气排气筒

Q16#

煤磨废气排气筒

Q17#

水泥库顶1号废气排气筒

Q18#

K1熟料库底废气排气筒

Q21#

预热器3楼废气排气筒

Q22#

K1窑头废气排气筒

Q23#

水泥库顶2号废气排气筒

Q24#

水泥库顶3号废气排气筒

Q25#

K1窑尾废气排气筒

Q26#

K2窑尾废气排气筒

颗粒物、二氧化硫、氮氧化物

监测编号	采样地点	监测项目	监测频次
036#	熟料1号中转楼废气排气筒	颗粒物	1次/天 连续12
	K1熟料库高24度气排气筒		
038#			
039#			

4) 监测分析方法、仪器及设备

监测分析方法、仪器及设备见表

表1 监测分析方法、仪器及设备

监测项目	监测方法	监测仪器	监测设备型号	监测设备编号
颗粒物	重量法	PM10/PM2.5 智能粉尘仪	PM10/PM2.5 智能粉尘仪	3-02
臭气浓度	三点比较式臭袋法	MH3300 型烟尘烟气颗粒物浓度测试仪	MH3300 型烟尘烟气颗粒物浓度测试仪	1-02

2.2.2 无组织废气排放监测

(1) 监测点位

本次无组织废气监测在厂界上风向、下风向各设置3个监测点，共设置6个监测点。

(2) 监测频次

监测1天，1天3次。

(3) 监测项目

颗粒物、臭气浓度，共计2项。

测点编号	样点位置	监测项目	监测频率	监测方法
	上风向			
	风向	颗粒物	测1天	1 大气颗粒物 采样器(JJC-CY-1)
	风向			空气总量
	风向			白噪声

(4) 监测分析方法

仪器设备

监测方法依据《环境空气质量标准》GB 3095-2011

依据及

监测类别	监测项目	监测方法及依据	仪器设备型号、编号	检出限
环境空气	颗粒物	重量法 GB/T 15415-1995	电子天平 (JJC-1000.001)	1mg
	空气总量	三点比较式臭袋法		

2.5 噪声监测

(1) 监测点位

厂界噪声监测点位图

测点示意图

噪声监测表

测点	测点位置	测点编号	测点位置	测点编号	测点位置	测点编号
厂界东	厂界东外1m处	N1#	厂界东	N2#	厂界东	N3#
厂界南	厂界南外1m处	N4#	厂界南	N5#	厂界南	N6#
厂界西	厂界西外1m处	N7#	厂界西	N8#	厂界西	N9#
厂界北	厂界北外1m处	N10#	厂界北	N11#	厂界北	N12#
厂界东北	厂界东北外1m处	N13#	厂界东北	N14#	厂界东北	N15#
厂界东南	厂界东南外1m处	N16#	厂界东南	N17#	厂界东南	N18#
厂界西南	厂界西南外1m处	N19#	厂界西南	N20#	厂界西南	N21#
厂界西北	厂界西北外1m处	N22#	厂界西北	N23#	厂界西北	N24#

皖净（商）字 2021114

监测项目

等效连续 A 声

监测频次

监测 1 天，昼间、夜间各监测 1 次。

监测方法

监测方法和设备登记表

监测类别	监测项目
噪声	等效连续 A 声级

监测方法标准

监测设备型号

编号

设备编号

设备编号

标准 (GB)

声级计校准型号:

IR

编号

JC-CY-051-01

3. 质量保证与质量控制措施

(1) 参与本次监测的人员持有相关

项目上岗资格证书

(2) 本次监测工作按照

期间，且处于良好的工作状态

(3) 本次监测所用仪器设备均经检定合格，且在有效期内；

(4) 采样期间生产工况正常，生产工况稳定；

(5) 样品的采集、实验室分析和数据计算的全过程按照

现行标准要求进行数据的

性和

控制样

质量管理部门

进行标准气体校准

(6) 实验室检测范围

(7) 检测报告数据三级审核

4.1 实验室平行样分析

监测项目	平行样 1	平行样 2	相对偏差 (%)
噪声 (dB(A))	0.1	0.19	≤10

评价结果

综合评价

合格

采样	名称
总磷	

质控编号

检测日期

检测范围

检测	结果
合格	

检测项目

全程序空白样测定

检测	结果
合格	

化学需氧量 (mg/L)

空白样检测

检测	结果
合格	

合格

重量法空白样样号

A-210607FC01001-1 (E6)

A-210607FC01501-1 (E6)

备注: (1) "ND" 表示未检出

ng/m³

ND 1.0

全程序空白样测定值应小于方法检出限

重量空白

标准值	校准结果
(mg/m ³)	采样后
40	-1.76

标准值	校准结果
(mg/m ³)	采样后
40	-1.76

标准值	校准结果
(mg/m ³)	采样后
40	-1.76

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

40	-1.76
----	-------

采样仪器型号

项目

标准值

校准结果 (mg/m³)

检测结果

编号

编号

(mg/m³)

采样前

采样后

采样前

采样后

要求

合格

SO₂ 标气

标准值

(mg/m³)

采样前

采样后

采样前

采样后

要求

合格

SO₂ 标气

标准值

(mg/m³)

采样前

采样后

采样前

采样后

要求

合格

SO₂ 标气

标准值

(mg/m³)

采样前

采样后

采样前

采样后

要求

合格

SO₂ 标气

标准值

(mg/m³)

采样前

采样后

采样前

采样后

要求

合格

SO₂ 标气

标准值

(mg/m³)

采样前

采样后

采样前

采样后

要求

合格

SO₂ 标气

标准值

(mg/m³)

采样前

采样后

采样前

采样后

要求

合格

项目	示值	测量前校准 [dB(A)]	测量后校准 [dB(A)]	修正误差	结果评
噪声		0	0		合格

测试结果表 4-1

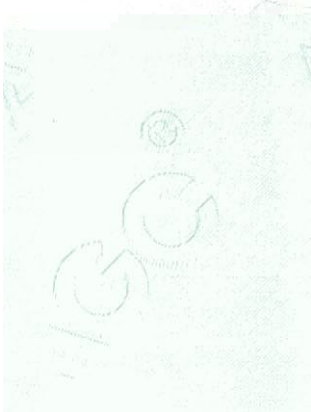
噪声测量记录表

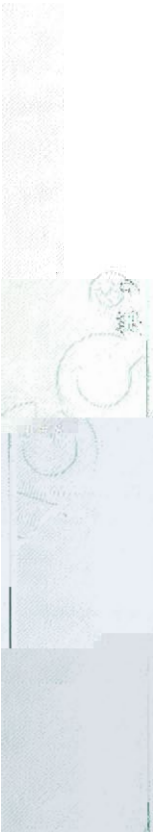
无组织废气排放检测 4-3:

4.1 噪声检测结果见

附件

检测点位示意图。





水质监测结果	
氨氮 (mg/L)	6.12
总磷 (mg/L)	3.16
总氮 (mg/L)	15.52

化学需氧量 (mg/L)	21
生化需氧量 (mg/L)	22
pH 值	7.4
溶解氧 (mg/L)	7.3

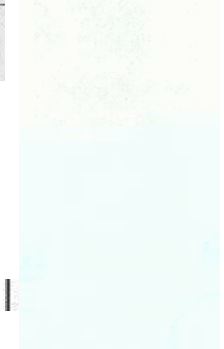
总氮 (mg/L)	15.52
总磷 (mg/L)	3.16
氨氮 (mg/L)	6.12

21	0.05
22	

21	0.05
22	

21	0.05
22	

21	0.05
22	



检测项目	pH值 (无量纲)	化学需氧量 (mg/L)	五日生化需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	总氮 (mg/L)	石油类 (mg/L)
第1次	7.2						
第2次	7.3						
第3次	7.3						

[illegible]

排放

第 1

量

在路邊

氣筒 H=35m

含煙

原氣筒

顆粒 物	排放濃度 (mg/m ³)
	排放速率 (kg/h)

排放速率

排放速率

水泥磨房

號及氣排氣

筒 H=35m

6月8日

煙氣

煙氣

煙氣

煙氣

煙氣

煙氣

煙氣

煙氣

煙氣

煙氣

煙氣

煙氣

煙氣

煙氣

煙氣

煙氣

煙氣

煙氣

煙氣

煙氣

煙氣

3.4

0.9

含煙

34156

4.2

20

1.4

38.5

1.0

4.0

0.3

3.6

20

1.4

0.080

0.0037

0.0037

1#水泥磨房

氣排氣筒

H=35m

6月7日

含煙量

煙氣濃度

煙氣濃度

煙氣濃度

煙氣濃度

煙氣濃度

煙氣濃度

煙氣濃度

煙氣濃度

煙氣濃度

煙氣濃度

12.7

2.6

3.6

3.1

20

1462

2

11904	1
-------	---

测结

监测点位

监测项

值 限有

预热器
废气排气筒

风量

露点温

湿量

54

65

3.6

废气排气筒

浓度

(mg/m^3)

速率

(kg/h)

0.023

0.030

610679

测点烟温 ($^{\circ}\text{C}$)

153.6

150.0

K1 窑头废气

含湿量 (%)

5.1

排气筒

H=40m

烟气流量

10.0

(5月8日)

5.8

3.6

(t/s)

排放浓度

(mg/m^3)

排放速率

(kg/h)

量 (m^3/h)

温 ($^{\circ}\text{C}$)

量 (%)

流 (m^3/s)

排放浓度

(mg/m^3)

排放速率

(kg/h)

水泥库顶3

号废气排气

筒H=65m

(5月7日)

标况风量

(m^3/h)

测点烟

温 ($^{\circ}\text{C}$)

含湿量

(%)

烟气流

量 (m^3/s)

排放浓度

(mg/m^3)

排放速率

(kg/h)

4957

67.9

4.2

1.2

1.7

3.8

4.2

0.019

493

67.1

67.9

67.4

4.2

4.1

3.8

9.2

6.1

3.4

3.3

20

水泥库顶5

号废气排气

筒H=65m

(5月7日)

标况风量 (m^3/h)

测点烟温 ($^{\circ}\text{C}$)

含湿量 (%)

烟气流量 (m^3/s)

排放浓度 (mg/m^3)

排放速率 (kg/h)

颗粒物

排放速率

(kg/h)

4957

67.1

67.9

67.4

4.2

4.1

3.8

9.2

6.1

3.4

3.3

20

实验结果

控制点位

期 限 已

1. 1. 1.

454

五

625

11

附錄

全 國 總 經 銷

車馬費

... (faint text) ...

中藥

Figure 1

 10^3

速率

7/11/20

● 2010 年 10 月 1 日起, 凡在境内销售货物或提供应税劳务, 以及进口货物的单位和个人, 必须按照《中华人民共和国增值税暂行条例》(以下简称《条例》) 的有关规定, 缴纳增值税。

3.2 ✓

—

100

152

深奥

11

5. 10. 2000
 10. 10. 2000
 10. 10. 2000

[illegible]

2000

2017年12月

 m^3

故诗云

12/11/2012

11.3 (11.3)

100

1



监测结果

标准

监测点位

监测因子

第1次

第2次

K1 窑尾废气
排气筒
H=30m
5月12日

监测浓度
(mg/m³)
氯化物
(mg/m³)
排放速率
(kg/h)

排放速率 (kg/h)

含氧量

含氧量

烟气流量

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

浓度

二氧化硫
排放浓度
(mg/m³)
排放速率

氮氧化物

排放速率
(kg/h)

420042 420226
128 131
4.5 4

1288 1288
10593 4157

19

0

130

6.9

7.7

4.9

3.1

12

4

60000

4.5

11.5

6.7

ND

ND

ND

ND

ND

ND

ND

ND

ND

ND

ND

ND

ND

400

212

检测结果

检测点位

测点

第一次

均值

总值

量

44

439720

17.5

含氧量

2 窑尾夹套

含湿量

排气筒

H=80m

6月7日

6.3

实测浓度
(mg/m³)

6.1

氟化

排放速率

0

量

速率

排放速率

0

4

1078

标况风量

(m³/h)

8

8692

测点烟温

(°C)

7

26

K1 均化库顶

废气排气筒

H=65m

6月8日

含湿量

烟气流量

浓度

3.9

浓度

排放速率

0.062

0.05

0.049

排放速率

0.062

0.05

0.049

标况风量

(m³/h)

8

2587

测点烟温

(°C)

50

51

51

51

K1 入窑斗提

废气排气筒

H=15m

6月8日

含湿量

3.5

3.4

烟气流量

12.5

浓度

排放速率

5.6

20

颗粒

排放速率

$\times 10^{-3}$

$\times 10^{-3}$

3.5×10^{-3}

净重: 202114

12

（6月2日）

量
测点烟温
含湿量
烟气流速

排放浓度
(mg/m^3)
排放速率
(kg/h)

标况风量 (m^3/h)

测点烟温 ($^{\circ}\text{C}$)

K1 出磨斜槽
废气排气筒
H=15m

含湿量 (%)

烟气流速 (m/s)

（6月2日）

排放浓度

颗粒物

标况风量

测点烟温

K2 窑头废气

含湿量

排放浓度

(mg/m^3)

排放速率

(kg/h)

标况风量 (m^3/h)

测点烟温 ($^{\circ}\text{C}$)

K3 灰子库底

含湿量 (%)

废气排气筒

H=15m

烟气流速 (m/s)

第1次

51

69

3.3

9.1

9.0x

359623

375262

135.0

2

15.3

35

34

3.4

6.2

6.1

0.023

第2次

51

69

3.3

9.1

9.0x

359623

375262

135.0

2

15.3

35

34

3.4

6.2

6.1

0.023

直

7

98.7

3.3

9.1

9.0x

359623

375262

135.0

2

15.3

35

34

3.4

6.2

6.1

0.023

限值

20

30

14.2

3.2

37

3

3

6

5.3

20

表 4-5 无组织废气排放监测结果一览表

监测点名称	监测次数	颗粒物 (mg/m³)			气象参数 (无量纲)	气象参数 (无量纲)	气象参数 (无量纲)	气象参数 (无量纲)
		参照值	监测值	结果值				
厂界下风向 1#	第 1 次	0.240	✓		26.5	100.5		
	第 2 次				29.7	100.3		
	第 3 次	0			32.4	100.1		东南
厂界下风向 2#	第 1 次							东南
	第 2 次							东南
	第 3 次		0.395	32	32.4	100.1	17	东南
厂界下风向 3#	第 1 次		0.406		26.5	100.5	23	东南
	第 2 次		0.48	3	29.7	100.3		东南
	第 3 次		0.45	0.189	<10	32.4	100.1	1
厂界下风向 4#	第 1 次				<10	26.5	100.1	东南
	第 2 次					29.7	100.3	东南
	第 3 次		34	0.2	32.4	100.1	17	东南

本次监测,无组织废气中颗粒物按标准扣除上风向参照点值后监测

监测结果及评价:本次监测,无组织废气中颗粒物按标准扣除上风向参照点值后监测结果最大值为 0.189mg/m³,符合《GB 16158-2014 炼焦化学工业污染物排放标准》中颗粒物无组织排放限值 0.1mg/m³ 的要求,符合《GB 16158-2014 炼焦化学工业污染物排放标准》中颗粒物无组织排放限值 0.1mg/m³ 的要求。

备注:“—”表示标准中对此项限值无要求或不适用。

昼间

噪声

测点#1 11.82 噪

北外
北外

11.82 噪
11.82 噪
11.82 噪

昼间

本次监测，厂界东
侧噪声的监测结果均符合《工
业企业厂界环境噪声排放标准》
GB12348-2008 3 类标准限值要求

环评字 2021113

附件

共 1

附件

道路

原料厂房

道路

噪声监测点

△噪声监测点