



武汉净澜检测有限公司

监测

武净（15）

项目名称:

监测类别:

委托单位:

报告日期:



1. 报告无本公司
2. 报告涂改、
3. 对本检测报告
提出，逾期不予受
4. 若由委托单
不对样品来源负责
5. 未经本公司
复印件应由我公司
6. 除客户特别
品均不再留样。
7. 本报告不得

公司于 2023 年 11 月 21 日对华泥磨窑头废气排气筒、1#水泥磨废气连续排放监测系统由湖南世纪天子系统、数据采集与处理系统为 TL-PMM130 型 CEMS 系统垂

该系统由北京雪迪龙新水泥（黄石）有限公司 CEMS、该系统由北京雪迪龙新水泥（黄石）有限公司 CEMS、

该系统由北京雪迪龙新水泥（黄石）有限公司 CEMS、该系统由北京雪迪龙新水泥（黄石）有限公司 CEMS、

该系统由北京雪迪龙新水泥（黄石）有限公司 CEMS、该系统由北京雪迪龙新水泥（黄石）有限公司 CEMS、

该系统由北京雪迪龙新水泥（黄石）有限公司 CEMS、该系统由北京雪迪龙新水泥（黄石）有限公司 CEMS、

该系统由北京雪迪龙新水泥（黄石）有限公司 CEMS、该系统由北京雪迪龙新水泥（黄石）有限公司 CEMS、

该系统由北京雪迪龙新水泥（黄石）有限公司 CEMS、该系统由北京雪迪龙新水泥（黄石）有限公司 CEMS、

该系统由北京雪迪龙新水泥（黄石）有限公司 CEMS、该系统由北京雪迪龙新水泥（黄石）有限公司 CEMS、

检测 3.1.1.76
方法 2017《
4.《空气
和废气
评价标准

连续监测系统技术要求及

比对项目

颗粒物

二氧化硫

氮氧化物

氨气

流速

温度

湿度

备注: 氨气
四、工业
监测

以 NO₂ i

该厂生

标	不超过±15%	不超过±20%
相对误差	不超过±25%	不超过±30%
绝对误差	不超过±5mg/m ³	不超过±7mg/m ³
精度	≤15%	≤30%
绝对误差	不超过±17mg/m ³	不超过±41mg/m ³
精度	≤15%	≤30%
绝对误差	不超过±12mg/m ³	不超过±1.5%
精度	≤10%	≤12%
绝对误差	不超过±25%	不超过±1.5%

产工况下同步进行。

武净（监）

第 3 页 共

8 页

五、结果

测试点位:

结果表

测试日期: 2023 年 1 月 2

日

仪器名称

制造单位

CEMS 系统

深圳市翠云谷科技有限公司

颗粒物分析仪

深圳市翠云谷科技有限公司

烟气流速

安泰信(北京)有限公司

烟气温度

安泰信(北京)有限公司

二氧化硫分析仪

掘场仪器(上海)有限公司

氮氧化物分析仪

掘场仪器(上海)有限公司

氧气分析仪

掘场仪器(上海)有限公司

项 目

结果

限 值

结果评定

颗粒物

11:23

12:01

12:37

均值

0mg/m³

绝对误差≤±5mg/m³

合格

烟气流速

11:23

12:01

12:37

均值

24%

相对误差≤±12%

合格

烟气温度

11:23

12:01

12:37

均值

45℃

绝对误差≤±3℃

合格

二氧化硫

11:26

11:46

12:08

12:38

14:03

14:14

均值

mg/m³

绝对误差≤±17mg/m³

合格

武净（环）字 20234184

项

参比

氮氧化物

氧气

所用标准气体名称

编号

二氧化硫(mg/m^3)

2200403060

一氧化碳(mg/m^3)

EM09019

二氧化氮(mg/m^3)

L226108087

氧气(%)

L200412060

一氧化碳(mg/m^3)

L215205179

参比方法

所用仪器名

颗粒物

电子天平

烟气流速

烟气温度

二氧化硫

氮氧化物

氧气

结论

源

低浓度自动烟尘测试仪

颗粒物、烟气烟尘、 SO_2 、 NO_x 、 O_2

武汉

(监)字

测证

式点位：烟

化

CK器名称

颗粒MS系

烟物分析

烟气流速

烟气温度

烟气湿度

项 目

颗粒物

11:1

11:4

12:2

烟气流速

11:1

11:4

12:2

烟气温度

11:1

11:4

12:2

烟气湿度

11:1

11:4

12:2

参比方

颗粒物

烟气流

烟气温

烟气湿

结论

NO_x

测证表

型：2023

制

付

去

去

发

七

测

限

前

误 4.2

绝对误差

对 0.78%

相对误差

对 +2.0℃

绝对误差

对 +4.0%

绝对误差

号

R2

4-0

法

法

法

法

法

法

法

法

法

法

法

法

法

法

84

固定污染源
废气排气筒

型 号

SCS-900C

MODEL2030

差压变送器

PT100

CI-PC168

CEMS 主要仪器

参比方法

CEM

1.3

2.9

1.2

4.3

1.4

2.7

1.3

3.3

7.5

7.4

7.8

8.1

6.7

6.6

7.3

7.4

123

122.5

131

132.3

111

112.8

122

122.2

1.1

0.9

1.0

0.9

1.1

0.8

1.1

0.8

所用仪器名称

电子天平

量低浓度烟尘（
测试仪

物、烟气温度、烟
物）排放连续监

一原

自动在线

激光后向散

被托管

热电阻

离子流湿度

单位

mg/m³

m/s

°C

%

型号、编

AS()/220.
(JLJC)JC-00

M-45101
(JLJC)CY-09

流速、烟⁴湿度
技术规范》要求。

武净(监)

字 20234184

测试点位

: 1#水泥磨

仪器名称

CEMS系统

颗粒物分系统

烟气流速仪

烟气温度

烟气湿度

项目度

14

14:04~14:33

15:39~15:08

16~15:4

14:均值

14:04~14:33

15:39~15:08

16~15:4

14:均值

14:04~14:33

15:39~15:08

16~15:45

14:均值

14:04~14:33

15:39~15:08

16~15:45

参比方法

均值

颗粒物

烟气流速

烟气温度

烟气湿度

结论

颗粒物、
NO_x、颗粒物

气 CEMS 比对监

MS 主要仪器型号

原理

自动在线监测

激光后向散射测量

皮托管法

热电阻法

离子流湿度传感器

单位 比对监

g/m³

绝对误差

m/s

相对误差

℃

绝对误差

三

相对误差

型号、编号

AS60/220.R
JLJC-JC-004(-08)

ME5101H
JLJC-CY-098(-03)

、烟气湿度四
项指标《要求》

第 7

页 共 8

期: 2023 年 11

月 21 日

造单位

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

迪龙

结

果评定

绝对误差

≤±5m

g/m³

合格

相对误差

≤±10

2%

合格

绝对误差

≤±3

5

合格

相对误差

≤±2

50%

合格

去依据

36-20

17

合格

6157-

1.0

合格

5-201

996

合格

定污

源烟气

SO₂

（监）

23418

测试点位

器名称

MS系

物分

气流

气温

项目

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

编

日

水泥

废

器名称

MS系

物分

气流

气温

项目

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

固
气排

器名称

MS系

物分

气流

气温

项目

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

固
气排

器名称

MS系

物分

气流

气温

项目

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

固
气排

器名称

MS系

物分

气流

气温

项目

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

固
气排

器名称

MS系

物分

气流

气温

项目

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

固
气排

器名称

MS系

物分

气流

气温

项目

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

固
气排

器名称

MS系

物分

气流

气温

项目

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0

固
气排

器名称

MS系

物分

气流

气温

项目

14.5

15.3

16.0

14.5

15.3

16.0