



武汉净

监

沙

净

项目名称:

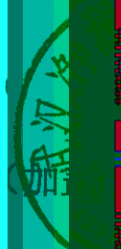
监测类别:

委托单位:

报告日期:

华

华



声 明

1. 报告无本公司
2. 报告涂改、缺
3. 对本检测报告
4. 若由委托单位
5. 未经本公司书
6. 除客户特别申
7. 本报告不得用

业广告，违者必

本公
公司
公司

通讯资料:

一: 武汉净澜检测
二: 武汉东湖新技
大道52号(武
产业园)B楼

邮政
电

430065

027-81736778

一、前言
（一）项目概况
1. 项目名称：武穴市环境空气质量改善工程
2. 建设单位：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
3. 建设地点：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
4. 建设内容：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
（二）项目背景
1. 项目背景：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
2. 项目背景：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
3. 项目背景：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
（三）项目意义
1. 项目意义：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
2. 项目意义：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
3. 项目意义：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
（四）项目目标
1. 项目目标：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
2. 项目目标：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
3. 项目目标：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
（五）项目范围
1. 项目范围：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
2. 项目范围：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
3. 项目范围：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
（六）项目内容
1. 项目内容：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
2. 项目内容：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
3. 项目内容：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
（七）项目组织
1. 项目组织：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
2. 项目组织：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
3. 项目组织：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
（八）项目实施
1. 项目实施：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
2. 项目实施：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
3. 项目实施：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
（九）项目验收
1. 项目验收：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
2. 项目验收：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
3. 项目验收：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
（十）项目总结
1. 项目总结：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
2. 项目总结：武穴市环境空气质量改善工程指挥部
3. 项目总结：武穴市环境空气质量改善工程指挥部

16 日对
011、K1
测。
测系统由
系统由气
水泥（武
烟道上。
测系统由
系统由气
水泥（武
烟道上。
测系统由
态污染物
穴）有限
测系统由
态污染物
穴）有限
及检测

武净 (1
监)

字 20223487

三、评价标准

标准

比对项目

颗粒物
立物

准确度

二氧化硫

准确度

氮氧化物

准确度

氧气

相对准确度

流速

准确度

温度

准确度

湿度

准确度

备注：氮

四、工况监测

监测

以 NO₂ 计，以上各参数均

该厂生产正常，比对时

期间

监测

五、结果

监测点位 K2 窑

仪器名称

CEMS 系

颗粒物分析仪

二氧化硫分析仪

氮氧化物分析仪

烟气流速

烟气温度

参 数

05~11:34

11:04~12:13

11:42~12:52

12:22~12:46

11:22~11:26

11:30~11:54

12:42~12:46

13:03~13:07

13:08~13:22

13:23~13:37

11:22~11:26

11:30~11:54

12:42~12:46

13:03~13:07

13:08~13:22

13:23~13:37

参 数

参 数

参 数

参 数

参 数

参 数

4.7

尾废气排

F1-L4-02

S

S

S

SC

SC

SC

参比方法

5.3

6.2

5.7

5.7

5.0

4.9

5.2

4.7

4.9

4.4

4.9

18.6

20.2

30.4

31.1

23.5

31.4

25.9

2022 年

16 日

制造

龙

龙

龙

龙

龙

龙

龙

龙

龙

龙

龙

龙

龙

龙

龙

龙

龙

龙

龙

龙

龙

龙

龙

龙

龙

龙

龙

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

有限公司

结果评定

/

/

/

合格

/

/

/

/

/

合格

/

/

/

/

/

/

合格

合格

试净

工

氧

烟气流速

烟气温度

所用标准
名称

二氧化

一氧化

二氧化

氧

一氧化

参比方法

颗粒物

烟气流速

烟气温度

二氧化硫

氮氧化物

氧

结论

武净()字20

测试点: K1

仪器名称

CEMS系统

颗粒物分析仪

二氧化硫分析仪

氮氧化物分析仪

氧气分析仪

烟气流速

烟气温度

湿度

项

15~10

55~11

34~12

均值

24~10

1 06~11

1 45~11

1 44~11

1 05~13.0

1 19~13.0

均值

10 4~10.2

1 6~11.1

1 5~11.8

1 4~12.3

1 5~13.0

1 9~13.2

均值

颗粒物

二氧化硫

氮氧化物

20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--

武净(监)字 20223487

测试点: K1 窑头废气排放口

固定污染源废气CEM系统

仪器名称

筒D A053

比对监测结果表

CEM系统

型 CEM

主要仪器

颗粒物分析仪

GA103

39号

型号

烟气流速

ES (出厂编号)

原理

烟气温度

Em-5

自动在线监测

项目

Em-5

激光后散射法

颗粒物

8.57~9.36

参比方法

Em-5

皮托管压差法

9.43~10.25

8.1

CEM S

比对监测结果

10.29~11.08

7.6

8.3

/

均值

8.4

8.1

/

烟气温度

8.57~9.36

8.0

8.5

/

9.43~10.25

111

8.3

绝对误差 +0.35 mg/m³

10.29~11.08

113

13.02

/

均值

114

13.6

/

烟气流速

8.7~9.36

113

14.52

/

9.43~10.25

8.8

13.74

绝对误差 +0.74 m/s

10.29~11.08

8.9

8.87

/

均值

8.8

8.99

/

参比方法

8.8

8.91

/

颗粒物

所用仪器名称

8.92

/

烟气流速

智能天平

8.92

绝对误差 +1.36%

烟气温度

智能流量计

8.92

原理

结论

智能流量计

8.92

重量法

智能流量计

8.92

皮托管

智能流量计

8.92

热电偶

智能流量计

8.92

《固定污染源

智能流量计

8.92

要求

智能流量计

8.92

要求

智能流量计

8.92

要求

智能流量计

8.92

要求

智能流量计

8.92

要求

智能流量计

8.92

要求

智能流量计

8.92

要求

智能流量计

8.92

要求

武净（监）

测试点位

仪器名称

CEMS 系统

颗粒物分析仪

烟气流速

烟气温度

项 目

颗粒物

11:50

12:36

13:23

烟气流速

11:50

12:36

13:23

平均

烟气温度

11:50

12:36

13:23

平均

参比方法

颗粒物

烟气流速

烟气温度

结论

编制

日期

比对监测结果

型号

原理

自动在线监测

光后向散射法

支托管法

热电偶法

比对监测结果

对误差 -0.94mg/m³

对误差 1.07%

对误差 1.08%

2017年08月

-02)

-2017

RM

12.0

签发

日期