



武汉净源公司

监测

项目名称:

监测类别:

委托单位:

报告日期:



声 明

1. 报告无
 2. 报告涂改、缺页、增删无效，报告
 3. 对本检测
 4. 若由委托
 5. 未经本公
 6. 除客户
 7. 本报告
- 本公司检测专用章、骑缝章
提出：逾期不予受理。
不对样品来源负责
复印件应由我公司书面批准，不得部分
品均不再留样。特别申明并支付样品管理费。
不得用于商业广告，违者必

本公司通
公司名称
公司地址

邮政编码

电 话
传 真

一、前言

受华新水泥（黄石）有限公司委托，湖北清澜检测有限公司于2022年11月10日对华新水泥（黄石）有限公司煤磨废气排放口进行了比对监测。

华新水泥（黄石）有限公司煤磨废气排放口位于华新水泥（黄石）有限公司，CEMS系统由湖北清澜检测有限公司安装，CEMS系统由烟气参数测量子系统、数据采集子系统、废气排放筒监测口的SCS-900C型CEMS系统组成。

华新水泥（黄石）有限公司煤磨废气排放筒位于华新水泥（黄石）有限公司，CEMS系统由湖北清澜检测有限公司安装，CEMS系统由烟气参数测量子系统、数据采集子系统、废气排放筒的SCS-900C型CEMS系统组成。

华新水泥（黄石）有限公司煤磨废气排放筒位于华新水泥（黄石）有限公司，CEMS系统由湖北清澜检测有限公司安装，CEMS系统由烟气参数测量子系统、数据采集子系统、废气排放筒的W5100HB-111型CEMS系统组成。

二、依据

- 1.G/B/T 16157-1996 《固定污染源废气排放连续监测系统技术要求及检测方法》；
- 2.HJ 75-2017 《固定污染源废气排放连续监测系统技术要求及检测方法》；
- 3.HJ 76-2017 《固定污染源废气排放连续监测系统技术要求及检测方法》；
- 4.《空气和废气监测分析方法》。

武净（监）字 20220126

三、标准

比对项目	
颗粒物	符合
二氧化硫	符合
氮氧化物	符合
氧气	相对
其它气态污染物	符合
流速	符合
温度	准
湿度	准

备注：氮氧化物以NO₂计，以

四、工况

监测期间该厂生产正常

正压式	126
三	
五	
测	气排
气排	固定污
气排	筒
型 号	
SCS-9000	
MODEL20	
差压变送	
PT100	
4-20mA	
参比	
比方法	
6.1	
7.4	
6.5	
6.7	
0.5	
1	
0.7	
1	
0.0	
1	
0.3	
1	
58	
60	
62	
60	
4.3	
4.4	
4.6	
4.4	
参比	用
颗粒	器名称
烟气	量
烟气	浓度
烟气	测试
烟气	度
结	度
论	流速
	规范》

EMS	监测结果表	日期: 2022	19
比对	测试	1	日
要仪	器型号	制造	单位
原	理	雪迪龙	
功在结	监测	雪迪龙	
后向背	放射测量	雪迪龙	
皮托管	法	雪迪龙	
热电偶	法	雪迪龙	
流湿	法	雪迪龙	
变送器	器	雪迪龙	
比对	监测结果	限	值
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
绝对误差	-1.7mg/m³	绝对	m³
/	/	/	5mg
/	/	/	
/	/	/	
相对误差	+1.46%	相对	%
/	/	/	+10°
/	/	/	
/	/	/	
绝对误差	+0.12°C	绝对	°C
/	/	/	13°C
/	/	/	
/	/	/	
绝对误差	+0.11%	绝对	%
/	/	/	1.5%
号、	理	法	方法
号	重	管法	836
5510	皮托	偶法	依据
CY-H	热电	球法	5-201
98-01)	干湿	GB/T	16
符合	2017《固定污染源烟	气	57-1
HJ 75-	SO₂、NOₓ		

武净（临）

测试

仪器名称

CEMS

颗粒物

烟气

烟气

1

颗粒物

烟气流速

烟气温度

参比方法

颗粒物

烟气流速

烟气温度

结论

第 4 页 共

2021 年 1 月 1

单位

市迪龙

市迪龙

市迪龙

市迪龙

值

5mg/m³

±12%

±3%

方法

1. 836

GB/T 16

NO_x、颗粒

正 式 净 化 器 2 22 26

测试点 应 用 尾 废

仪器 系 统

CEM 15 材 料

颗粒物 流 速

烟 气 温 度

二 氧 化 硫

氧 量 分 度

烟 气 温 度

项 目

颗 粒 物

烟 气 流 速

烟 气 温 度

烟 气 温 度

二 氧 化 硫

氧 量 分 度

烟 气 温 度

烟 气 温 度

二 氧 化 硫

氧 量 分 度

烟 气 温 度

烟 气 温 度

二 氧 化 硫

氧 量 分 度

烟 气 温 度

烟 气 温 度

二 氧 化 硫

氧 量 分 度

烟 气 温 度

固 定 气 筒

型 号

W5100

MODE

PT-50

EM-

EM-

参 考 值

1.1

2.4

2.3

2.9

2.9

2.3

6.5

9.8

2.9

6.5

1.1

2.3

2.9

烟 气 (CE)

EM-

型 号

W5100

MODE

PT-50

EM-

EM-

参 考 值

1.1

2.4

2.3

2.9

2.9

2.3

6.5

9.8

2.9

6.5

1.1

2.3

2.9

6.5

1.1

2.3

2.9

6.5

1.1

结 果

试 验

结 果

试 验

结 果

试 验

结 果

试 验

结 果

试 验

结 果

试 验

结 果

试 验

结 果

试 验

结 果

试 验

结 果

试 验

结 果

试 验

结 果

试 验

结 果

试 验

结 果

试 验

结 果

10