221712050059

武汉[illegible]检测[illegible]限公司

监测报告

项目名称：[illegible]

监测类别：[illegible]

委托单位：[illegible]

报告日期：[illegible]

[illegible]

[illegible]

1. 报告无本公司[illegible]

2. 报告涂改、缺页[illegible]

3. 对本检测报告若[illegible]
提出，逾期不予受理。

4. 若由委托单位自[illegible]检测[illegible]
不对样品来源负责。

5. 未经本公司书面[illegible]公司批准[illegible]
复印件应由我公司加盖[illegible]

6. 除客户特别申明[illegible]规定时效期[illegible]
品均不再留样。

7. 本报告不得用于[illegible]

本公[illegible]

公司[illegible]

公司[illegible]

邮政[illegible]

电[illegible]

武

净（监）字 20233

一、前言

月 受华新水泥（ 有限公司 委

1# 23 日对华新水泥 ） 有限 公司 气

水泥磨废气排气 水 泥磨 大

龙 华新水泥（黄 限 公司 系

烟 科技股份有限公司 ， CEMS 处

废 气参数测量子系 据 采集与 系

气排气筒的 SCS 型 CEMS 尾

源 华新水泥（黄 限 公司 窑 黄

TL 环保技术有限公 集 成， 由 物

三 -PM180 型，该 气态污染 限

直 部分组成。华新 黄 石） 有

安装于烟道上。 磨

科 华新水泥（黄 限 公司 煤

烟 技股份有限公司 CEMS 系

废 气参数测量子系 据 采集与 处

气排气筒监测口 -900C 型 CEMS

迪 华新水泥（黄 限 公司 1# 水

烟 龙科技股份有限 装，CEMS 系

泥 气参数测量子系 据 采集与 处

磨废气排气筒的 S 00C 型 CEMS

迪 华新水泥（黄石 公司 2# 水

烟 龙科技股份有限公 装，CEMS 处

泥 气参数测量子系统 据 采集与 理

二、 磨废气排气筒的 S 00C 型 CEMS

比对监测依据

1.GB/T 16157-19 《固定污染源

2.HJ 75-2017《 染源烟气

净（监）字

3.HJ 76 2023 47

测方法》

4.《空 -2017 《

三、评价标

和废 气

准 污

比对项 目

颗粒物		
二氧化硫		
氮氧化物		
氧气		
流速		
温度		
湿度		
备注：氮氧化物以 NO_2 计		

四、工况

监测期间该厂生产 上 常，

武 （监 字 20 3471

CEMS 比对监测结果表

测试点位	废气排气筒

仪器名称	型号	原理
CEMS		自动在线监测
颗粒物分	TL-PMM	加热式激光前向散射法
	TL-PMM	
烟气流	APT-20	托[illegible]差压
烟气温	APT-20	热电阻法
二氧化硫	ENDA-64	散红外吸收法
氮氧化物	ENDA-64	散红外吸收法
氧气分	ENDA-64	磁压法

项目	监测时间	参比方法		比对监测结果
颗粒物	08:	5.1	/	绝对误差-4.9 2mg/m³
	09:	5.3	/	
	10:	5.0	/	
	值	5.1		
烟气流速	08:	6.4	/	相对误差+1.43%
	09:	6.2	/	
	10:	6.3	/	
	值	6.3		
烟气温度	08:	126.1	/	绝对误差+0.58℃
	08:	140.5	/	
	09:	137.7	/	
	值	134.8		
二氧化硫	08:	19	/	绝对误差+0.9 mg/m³
	09:	22	/	
	10:	13	/	
	11:	5	/	
	11:	4	/	
	11:	4	/	
	值	11		

武

字 202

氮氧化物

0~08:

8~09:

5~10:

8~11:

0~11:

8~12:

均值

氧气

0~08:

8~09:1

5~10:2

~11:2

~11:4

~12:0

值

所用标准

二氧化硫 22

一氧化氮 L2

二氧化氮 L2

氧气 L1

一氧化碳 L1

参比方法 所

颗粒物

烟气流速

烟气温度 烟尘烟

二氧化硫

氮氧化物

氧气 粒物

结论 （SO

武 | 022 | 33

源 | 水 | 沥

污染源烟气 CEMS 比对监测结

CEMS 主要仪器型号

颗	号	原		型号	监测
	S-9000	自动在		测	
	L20 30	激光后向散射		测量	
	变送器	皮托			
	0	热电			
	PC 168	离子		感器	

		CEMS	单位		比对监测结
颗粒物	7:49	2.84	mg/m³		/
	8:35	3.03			/
	9:22	3.11			/
		2.99		绝对误	误差-1.8
烟气流	7:49	9.56	m/s		/
	8:35	9.61			/
	9:22	9.52			/
		9.56		对误	误差+0.
烟气温	7:49	79.32	°C		/
	8:35	78.90			/
	9:22	83.17			/
		80.46		对误	误差+0.
烟气湿	7:49	14.25	%		/
	8:35	14.59			/
	9:22	13.93			/
		14.26		对误	误差+1.

参比方		型号、	编号
颗粒			
烟气流	智能	（J LJC AS -JC 2	R 2 -08 ）
烟气温		E51 20.4 00	
烟气湿	烟尘	（J LJC M -CY	H 2） 3-0 0 08
结论	颗粒物 烟气流速、烟气湿度	技术规范》要求	项指标符

MS 比对监测结果表

第 页 共 8 页

字 2023

2# 水

测试日期 年 月 22 日

仪器型号

原理

在线监测

向散射

皮托管法

热电阻法

比对监测结果

绝对误差 -4.19 mg/m³

相对误差 +0.93%

绝对误差 +0.94 °C

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

重量法

皮托管法

热电偶法

《固定

75-2017

合格

NOx

编制

日期