181712050

武

汉

监 净澜检 限

测 司

武净（监）字 7

告

项目名称： 华新水 S CE

监测类别：

委托单位： 华新水

报告日期： 20

（加盖检

1. 报告无本公司检[illegible]章无效。

2. 报告涂改、缺页[illegible]者无效。

3. 对本检测报告若有[illegible]
提出，逾期不予受理。

4. 若由委托单位自[illegible]
不对样品来源负责。

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

6. 除客户特别申明[illegible]
品均不再留样。

7. 本报告不得用于[illegible]

[illegible]

一、前言

受华新水泥[illegible]公司[illegible]的委托，武汉净澜检[illegible]月25日对华新[illegible]了[illegible]限公司K1[illegible]窑头废气[illegible]废气排气筒烟[illegible]比对监测。

华新水泥[illegible]K1窑头废气排气筒[illegible]天科技有限公[illegible]CEMS系统型号为E[illegible]烟气参数测量[illegible]与处理系统部分[illegible]窑头废气排气筒[illegible]EMS系统安装于烟道[illegible]

华新水泥[illegible]K1窑尾废气排气筒[illegible]迪龙科技股份[illegible]统型[illegible]物CEMS、烟气[illegible]CEMS[illegible]数据采集与处理[illegible]限公司K1窑尾[illegible]S900D型CEMS系[illegible]

华新水泥[illegible]K2窑尾废气排气筒[illegible]迪龙科技股份[illegible]统型号[illegible]物CEMS、烟气[illegible]CEMS[illegible]数据采集与处理系[illegible]限公司K2窑尾[illegible]S900D型CEMS系[illegible]

二、依据

1.GB/T16157-19[illegible]源排气中颗粒物测定[illegible]

2.HJ 75-2017《[illegible]SO₂、NOₓ、颗粒物[illegible]

3.HJ 76-2017《[illegible]SO₂、NOₓ、颗粒物[illegible]方法》；

4.《空气和废气[illegible]（第四版）。

净

（监

二、标准

颗	度>200m
	m³<排放
	³<排放浓
	³<排放浓
	³<排放浓
	度≤10mg/
二氧	度≥715m
	m³≤排放
	³≤排放浓
	度<57mg/
氮氧	度≥513m
	m³≤排放
	³≤排放浓
	度<41mg/
	相对
其它	绝对
氧	确度≤15%
气	0m/s 时，
流	0m/s 时，
	不超过
温	>5.0%
湿	≤5.0%
	参比方

备

四

注：

、工

监

氮氧

况

线自动

测

测

C

颗

颗粒物

烟气温度

烟气流速

参比方

颗粒

烟气流

烟气温

结论

试净（监）字 2

第 4 页 共 7 页

测试点位：K

年 11 月 25 日

仪器名称		CEMS	号	单位
CEMS 系统	1-L4-0233	（出厂编号）		
颗粒物分析仪	SC 000D		主线监测	技股份有限公司
二氧化硫分析仪	SC 000D		后散射法	技股份有限公司
氮氧化物分析仪	SC 000D		散红外法	技股份有限公司
氧气分析仪	SC 000D		散红外法	技股份有限公司
烟气流速	SC 000D		化学法	技股份有限公司
烟气温度	SC 000D		皮托管压差法	技股份有限公司
湿度			电阻法	技股份有限公司

项 目		比方法	CEMS	单位		结果评定
颗粒物	08:3~09	9.8		mg/m		
	09:32~10	10.7				
	10:09~10	10.2				
	均值	0.2			误差 .14	5 mg/m³ 合格
二氧化硫	10:47~10	0		mg/m	/	/
	11:00~1	0			/	/
	11:14~11:	0			/	/
	11:27~11:	0			/	/
	11:40~11:	0			/	/
	11:54~11:	0			/	/
	均值	0			误差 0m	17 mg/m³ 合格
氮氧化物	10:47~10:	51		mg/m	/	/
	11:00~11:	34			/	/
	11:14~11:	17			/	/
	11:27~11:	44	4		/	/
	11:40~11:	24	1		/	/
	11:54~11:	10	0		/	/
	均值	13	1		误差 2.91m	41 mg/m³ 合格

氧

烟气

烟气

湿

所用

备注：

字 2 0213 7 27

K2 窑尾废气排

测结果表

测试日期

02

F1-

L4-023

SCS

SCS

SCS

SCS

SCS

SCS

北京

颗粒物

二氧化硫

氮氧化物

氧气

烟

烟

参比

测结果

5~08:19

7~09:01

0~09:44

均值

9~10:02

2~10:16

0~10:34

2~10:46

5~10:59

1~11:15

均值

9~10:03

2~10:16

0~10:34

2~10:46

5~10:59

1~11:

均值

22

20

26

23

21

19

22

327

344

343

376

450

8.2

8.0

8.4

8.6

2.20mg/m³

.68mg/m³

.09mg/m³

绝

武汉…净（监）…字 20213727

项目		参比方法	CEMS	单位	比对监测结果
氧气	10…5~10:59	8.2	8.1	%	相对准确度
	11…1~11…5	8.0	7.9		
	均值	8.2	8.1		
烟气流速	07…~08:19	7.4	7.3	m/s	相对准确度
	08…~09:01	7.1	6.9		
	09…~09:44	6.8	6.7		
	均值	7.1	7.0		
烟气温度	07…~08:19	162	161.	°C	绝对误差 / -1
	08…~09:01	163	162.		
	09…~09:44	160	160.		
	均值	162	161.		
湿度	0…~08:19	8.8	8.7	%	相对误差 / -0.
	0…~09:01	7.6	7.7		
	0…~09:44	6.8	6.8		
	均值	7.7	7.7		

所用标准气体名称	编号	标准值	参比方法测定前	参比方法测定后
二氧化硫	L216104135	40…3mg/m³	…0	…40
一氧化氮	L198513005	2…6mg/m³	…97	…295
氧气	L130103145	9.89%	…%	…9%
一氧化碳	L71102199	10…03mg/m³	9.902	…001

所用仪器名称		型号、编号
参比方法	颗粒物、流速、湿度、温度、二氧化硫、氮氧化物、氧气	智能大流量低浓度烟尘（气）测试仪	MI…JC-6510…CY-…（JL…H…98-0…

结论：颗粒物、温度、流速、…污染源烟气（SO₂、NOₓ、氧气…）排放连续监测…化物…测技术规范…

报告结束

编制 刘芳 日期 2021-12-16

审核 张… 日期 2021-12-16

签发 … 日期 …