监测

项目名称：

监测类别：

委托单位：

报告日期：

声　明

1. 报告无本公司

2. 报告涂改、缺 专用章、骑缝章

3. 对本检测报告 增删无效，报告

提出，逾期不予受理。 异议，请于收到

4. 委由委托单位

不对样品来源负责。 样品的检测，本公

5. 未经本公司书

复印件应由我公司加 准，不得部分复

6. 除客户特别申 报告专用章确认

品均不再留样。 支付样品管理费，

7. 本报告不得用

业广告，违者必究

本公

公司

公司

通讯资料：

：武汉净澜检测

：武汉东湖新技

大道 52 号（武

产业园）B 地

：430065

：027-81736778

一、前言

受水泥（武穴）有限公司委托，我公司于 2022 年 3 月 16 日对华新水泥（武穴）有限公司 K2 窑头废气排气筒 DA011、K1 窑头废气排气筒 DA053 的烟气参数、颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、氨逃逸浓度进行了监测。

华新水泥（武穴）有限公司 K2 窑头废气排气筒 DA053 烟气参数测量子系统由北京雪迪龙科技股份有限公司制造，颗粒物监测系统由北京雪迪龙科技股份有限公司制造，氮氧化物、二氧化硫、氨逃逸浓度监测系统由聚光科技（杭州）股份有限公司制造，CEMS 数据采集处理及传输系统由北京雪迪龙科技股份有限公司制造，安装在窑尾烟囱上。

华新水泥（武穴）有限公司 K1 窑头废气排气筒 DA053 烟气参数测量子系统由北京雪迪龙科技股份有限公司制造，颗粒物监测系统由聚光科技（杭州）股份有限公司制造，氮氧化物、二氧化硫、氨逃逸浓度监测系统由聚光科技（杭州）股份有限公司制造，CEMS 数据采集处理及传输系统由北京雪迪龙科技股份有限公司制造，并安装在窑尾烟囱上。

华新水泥（武穴）有限公司 K2 窑头废气排气筒 DA053 的烟气参数、颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、氨逃逸浓度监测系统由聚光科技（杭州）股份有限公司制造，CEMS 数据采集处理及传输系统由北京雪迪龙科技股份有限公司制造，并安装在窑尾烟囱上。

华新水泥（武穴）有限公司 K2 窑头废气排气筒 DA040 的烟气参数、颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、氨逃逸浓度监测系统由聚光科技（杭州）股份有限公司制造，CEMS 数据采集处理及传输系统由北京雪迪龙科技股份有限公司制造，并安装在窑尾烟囱上。

二、比

监测依据《固定污染源排

1.GB/T 57-1996《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》

2.HJ 57-2017《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》

3.HJ 693-2014《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》

4.《空气和废气监测分析方法》（第

及检测

武净（

监）

字 20223487

三、评价标准

比对项目

颗粒物	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：氮氧化物以 NO_2 计，比

四、工况

监测

间该厂生产正常，比对监测

武[illegible]净（监）字 20223[illegible]4[illegible]7

第 [illegible] 共 8 页

五、结果

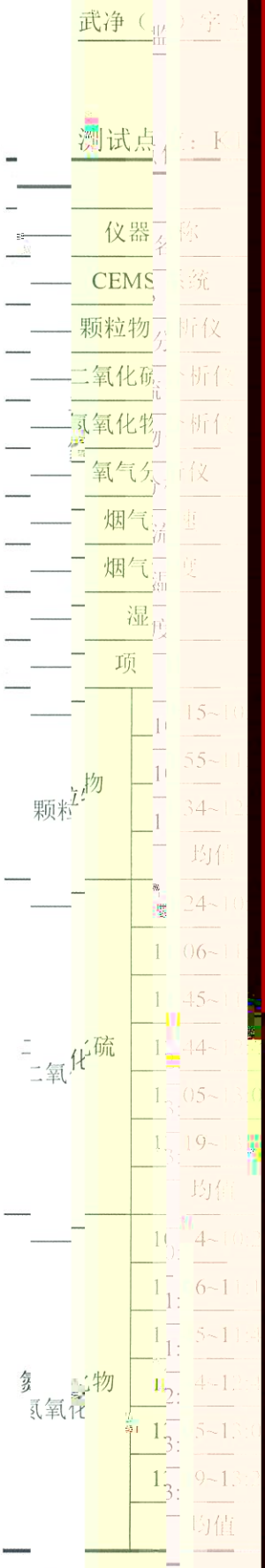
测试点位：K2 窑尾废气排[illegible]

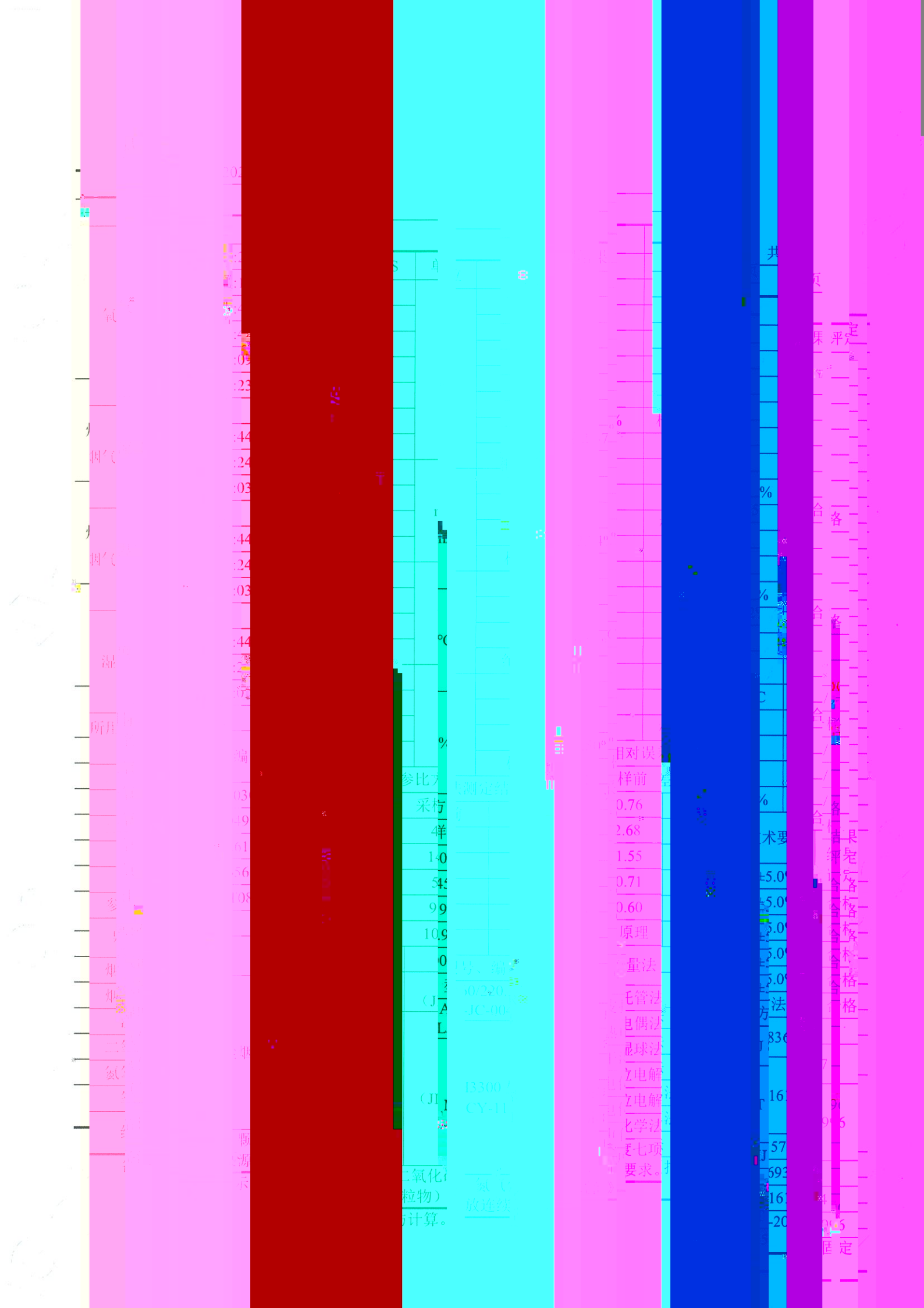
2022 年 [illegible] 16 日

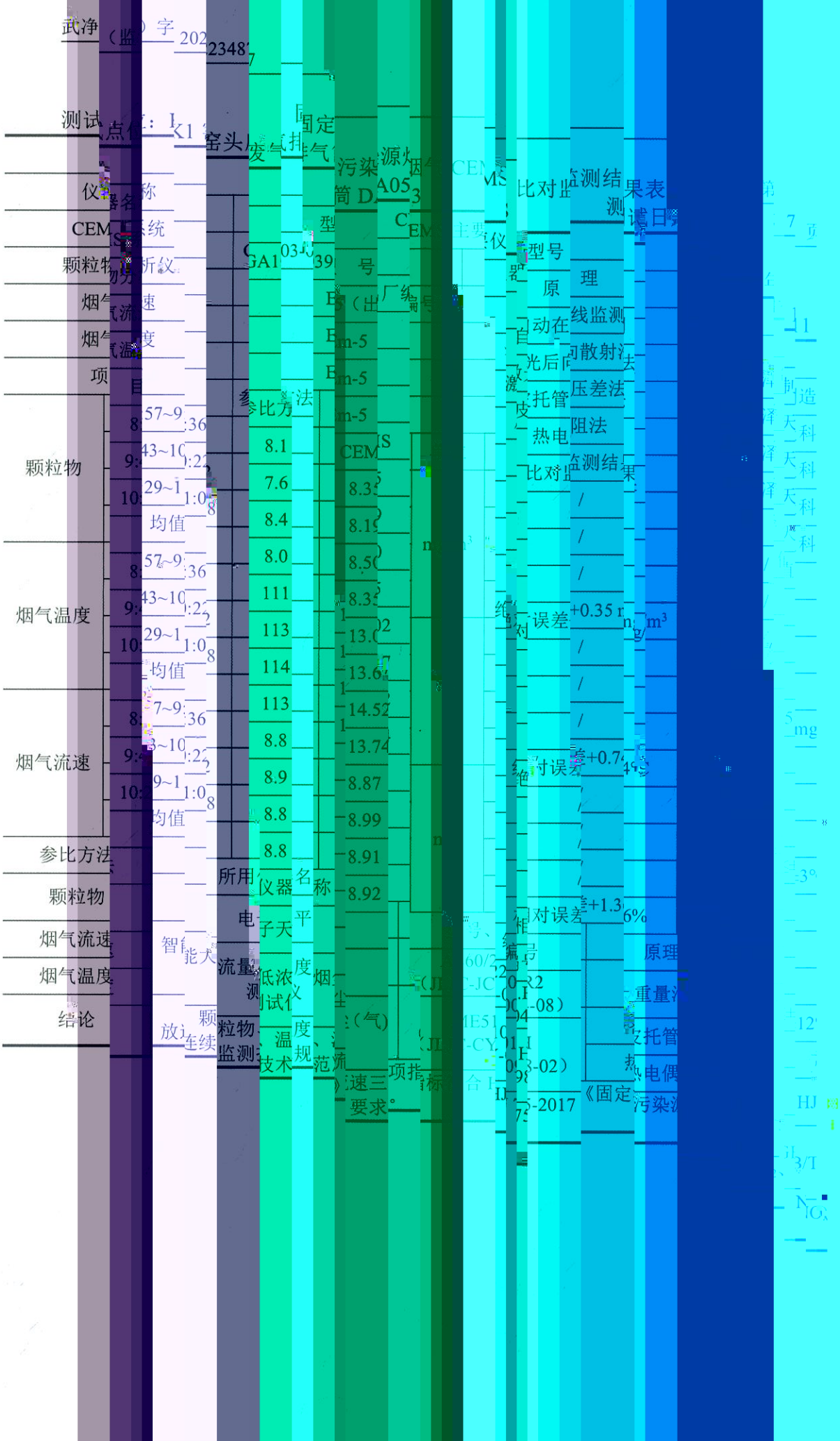
仪器名称	型号	生产厂家
CEMS 系统	F1-L[illegible]-02[illegible]	[illegible]
颗粒物分析仪	S[illegible]	[illegible]迪龙[illegible]有限公司
二氧化硫分析仪	S[illegible]	[illegible]迪龙[illegible]有限公司
氮氧化物分析仪	S[illegible]	[illegible]迪龙[illegible]有限公司
氧气分析仪	SC[illegible]	[illegible]迪龙[illegible]有限公司
烟气流速	SC[illegible]	[illegible]迪龙[illegible]有限公司
烟气温度	SC[illegible]	[illegible]迪龙[illegible]有限公司

项目	时间	参比方法	[illegible]	限值	结果评定
颗粒物	11:05~11:34	5.3	[illegible]		/
	11:44~12:13	6.2	[illegible]		/
	12:23~12:52	5.7	[illegible]		/
	均值	5.7	[illegible]	相对误差[illegible]	合格
二氧化硫	11:22~11:26	50	[illegible]		/
	11:50~11:54	49	[illegible]		/
	12:42~12:46	52	[illegible]		/
	13:03~13:07	47	[illegible]		/
	13:18~13:22	49	[illegible]		/
	13:33~13:37	44	[illegible]		/
	均值	49	[illegible]	相对误差[illegible]	合格
氮氧化物	11:22~11:26	186	[illegible]		/
	11:50~11:54	202	[illegible]		/
	12:42~12:46	304	[illegible]		/
	13:03~13:07	311	[illegible]		/
	13:18~13:22	235	[illegible]		/
	13:33~13:37	314	[illegible]		/
	均值	259	[illegible]	相对误差[illegible]	合格

氧气	[illegible]	%		[illegible]
烟气流速	[illegible]	m/s	相对[illegible]	[illegible]
烟气温度	[illegible]4 / [illegible]7 / [illegible]6 / [illegible]9	℃	绝对[illegible]	[illegible]
所用标准气名称	参比方法测定结果		[illegible]	[illegible]
	采样前		采[illegible]	
二氧化硫	15.0		1[illegible]	[illegible]
一氧化氮	29.8		2[illegible]	[illegible]
二氧化氮	58.8		5[illegible]	[illegible]
氧气	9.8%		9.8[illegible]	[illegible]
一氧化碳	99.6		99[illegible]	[illegible]
参比方法	型号、编号			
颗粒物	[illegible]			
烟气流速	A[illegible]S[illegible]60/220.R[illegible]08 (JL[illegible]C-004[illegible]-J[illegible])			
烟气温度	[illegible]			
二氧化硫	M[illegible]H3[illegible]300 型 07 (JL[illegible]C[illegible]Y-111-[illegible]C)			
氮氧化物	[illegible]			
氧气	[illegible]			
结论	[illegible]二氧化硫、氮氧化物[illegible]放连续[illegible]监测技术规范》[illegible]要求			


武净（
测试点
仪器
CEMS
颗粒物
二氧化硫
氮氧化物
氧气
烟气
烟气
湿
项
颗粒物
二氧化硫
氮氧化物
均值





武净（监）

测试点位

仪器名称		
CEMS 系统		
颗粒物分析		
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	
	均	
烟气温度	11:50	
	12:36	
	13:23	
	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

测试

型号

原理

自动在线监测

光后散射法

皮托管压差法

热电偶法

比对监测结果

对误差 -0.94mg/m

相对误差 1.07%

对误差 1.08（

2

08）

-02）

-2017

签发

日期