网　　址：www.jqhbkj.com.cn

扫描全能王 创建

扫描全能王 创建

（HJ/T 373-2007）。

4.评价标准

检测项目		考核指标
		[illegible]

相对误差不超过±25%。

当参比方法测定烟气中二氧化硫排放浓度：

[illegible]

（41mg/m³）；

O_2	准确度	[illegible]

扫描全能王 创建


流速
温度
TM-8051F
3mg/m³
二氧化硫
定位电解法（HJ/T 5
气体
扫描全能王 创建

在校准期限内。

6.1.2 采样前

评价		合格	合格	合格

	测定结果	相对误差（%）	

采样精度。

时间应相等或每个固定污染源测定时所采集样品累计的总

6.2.3 用烟气分析仪对烟气二氧化硫、氮氧化物等测试

扫描全能王 创建

监测器中的被测气体全部排出后，方可关机。无次测定时，必须用洁

表 7.1-1#水泥磨排气筒出口颗粒物、[illegible]监测设备

华新水泥（[illegible]）有限公司1#水泥磨排气筒出口

CEMS 仪表

仪表名称	型号	原理	制造单位
标准仪	[illegible]	后向散射法	安荣信科技（北京）有限公司
温压流一体机	AP12000	皮托管	安荣信科技（北京）有限公司
自动烟尘气测试仪	TW-8051F	等速采样法	青岛拓威智能仪器有限公司
自动烟尘气测试仪	TW-8051F	皮托管	青岛拓威智能仪器有限公司

扫描全能王 创建

表 7-2 1#水泥磨排气筒出口流速、湿度参比方法比对测试结果

华新水泥（河南信阳）有限公司1#水泥磨排气筒出口

CEMS 仪表

7.9	7.70		09:00~10:00	0.9	1.21
		2021.08.07	10:00~11:00	0.8	
8.2	7.95		11:00~12:00	0.7	0.92
7.7	7.47		12:00~13:00	0.8	0.99

	不超过±12%	执行标准	--
	合格	评价结果	合格

扫描全能王 创建

表 7-3 2#水泥磨排气筒出口颗粒物、湿温参比方法比对测试结果

华新水泥（河南信阳）有限公司 2#水泥磨排气筒出口

CEMS 仪表

监测项目	型号	原理	制造单位
粉尘仪	LSS2014	后向散射法	安荣信科技（北京）有限公司
温压流一体机	APT2000	铂电阻	安荣信科技（北京）有限公司
自动烟尘气测试仪	FW-8051E	等速采样法	青岛拓威智能仪器有限公司

330	100.2	101.95		0.50~1.50	32

表 7-4 2#水泥磨排气筒气[illegible]流速、[illegible]度参比方法比对[illegible]

华新水泥（河南信阳）有限公司 2#水泥磨排气筒出口

CEMS 仪表

仪表名称	型号	原理	制造单位
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	成都[illegible]科技有限[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	温度（℃）		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11.8	11.56	[illegible]	05:00~06:00	2.7	2.83
[illegible]	[illegible]	[illegible]	06:00~[illegible]	[illegible]	[illegible]

扫描全能王 创建

表 7-5 窑头排气筒出口颗粒物、烟温参比方法比对测试结果

华新水泥（河南信阳）有限公司窑头排气筒出口

CEMS 仪表

仪表名称	测点	指标	单位
[illegible]	[illegible]	后向散射	[illegible]

测定值	
90.5	92.19
90.2	92.54
93.4	95.91

	测定值	
08:00~09:00	3.8	2.36
09:00~10:00	3.9	2.41
10:00~11:00	4.1	2.64

2021.

扫描全能王 创建

限公司	温度仪	HI-LH351	陶瓷干燥	成都久尹科技有
	自动烟尘气测试仪	TW-8051F		

时间

	-1.17%	相对误差	
--	不超过±10%	执行标准	
合格	合格	评价结果	

扫描全能王 创建

表 7-7　窑尾排气筒出口颗粒物、烟温自动监测设施比对监测结果

限公司	温压计　静压	APT2000	铂电阻	安荣信科技（北京）有	
	自动烟尘烟气参数仪	TW-8051E	铂电阻		

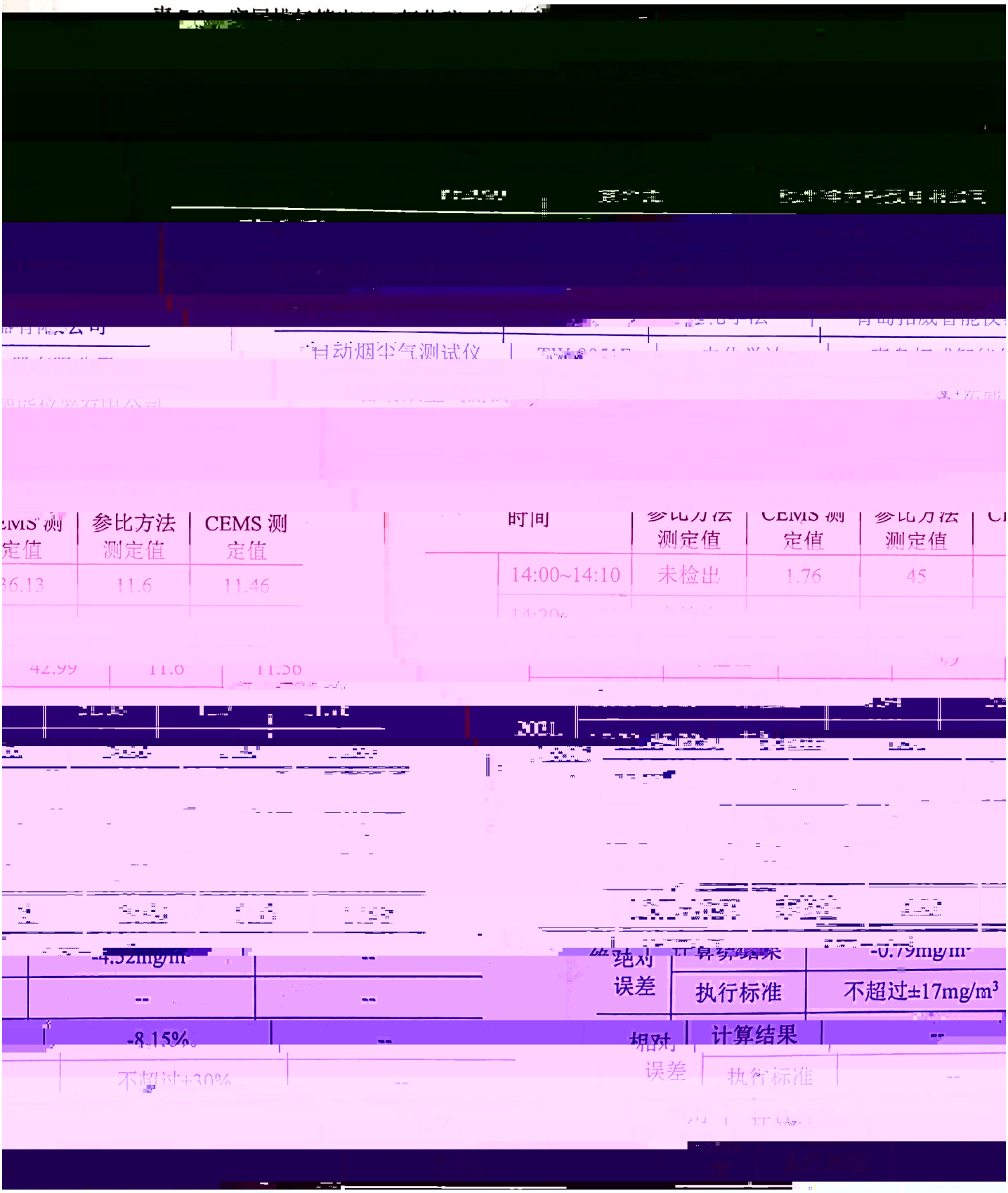
监测结果				
采样时间	颗粒物（mg/m³）	烟温（℃）		
15:00~16:00	7.2	117.11	116.1	6.81
16:00~17:00	6.9	120.38	118.9	6.71
17:00~18:00	8.2	123.44	122.5	6.83
18:00~19:00	7.8			

2021.08.06

扫描全能王 创建

			AP-1200		
			TW-8051F	干湿球法	青岛拓威智
法测定	CEMS 测定值		参比方法测定值	CEMS 测定值	参比方
值					
17.3	17.08	14:00~15:00	3.1	3.42	
19.6	19.88				
20.5	20.15	19:00~20:00	1.8	1.90	
-0.17m/s		绝对误差	计算结果	0.32%	
--			执行标准	不超过±1.5%	
-0.87%		相对误差	计算结果	--	
不超过±10%			执行标准	--	
合格		评价结果		合格	

扫描全能王 创建



CEMS 测定值	参比方法测定值	CEMS 测定值
36.13	11.6	11.46
42.99	11.0	11.50

时间	参比方法测定值	CEMS 测定值	参比方法测定值
14:00~14:10	未检出	1.76	45

-4.52mg/m³	--	绝对误差	计算结果 -0.79mg/m³
--	--		执行标准 不超过±17mg/m³
-8.15%	--	相对误差	计算结果 --
不超过±30%	--		执行标准 --

扫描全能王 创建

华新水泥（河南信阳）有限公司窑尾排气筒出口

CEMS 仪表

仪表名称	型号	原理	制造单位
远清仪器有限责任公司	紫外可见分光光度计	TU-1810	纳氏试剂分光光度法	北京普析

监测结果

3.88	3.76	16:20~16:30	
4.01	3.76	16:40~16:50	
7.78%		相对准确度	计算结果
<15%			执行标准

8.1 监测期间工况

扫描全能王 创建

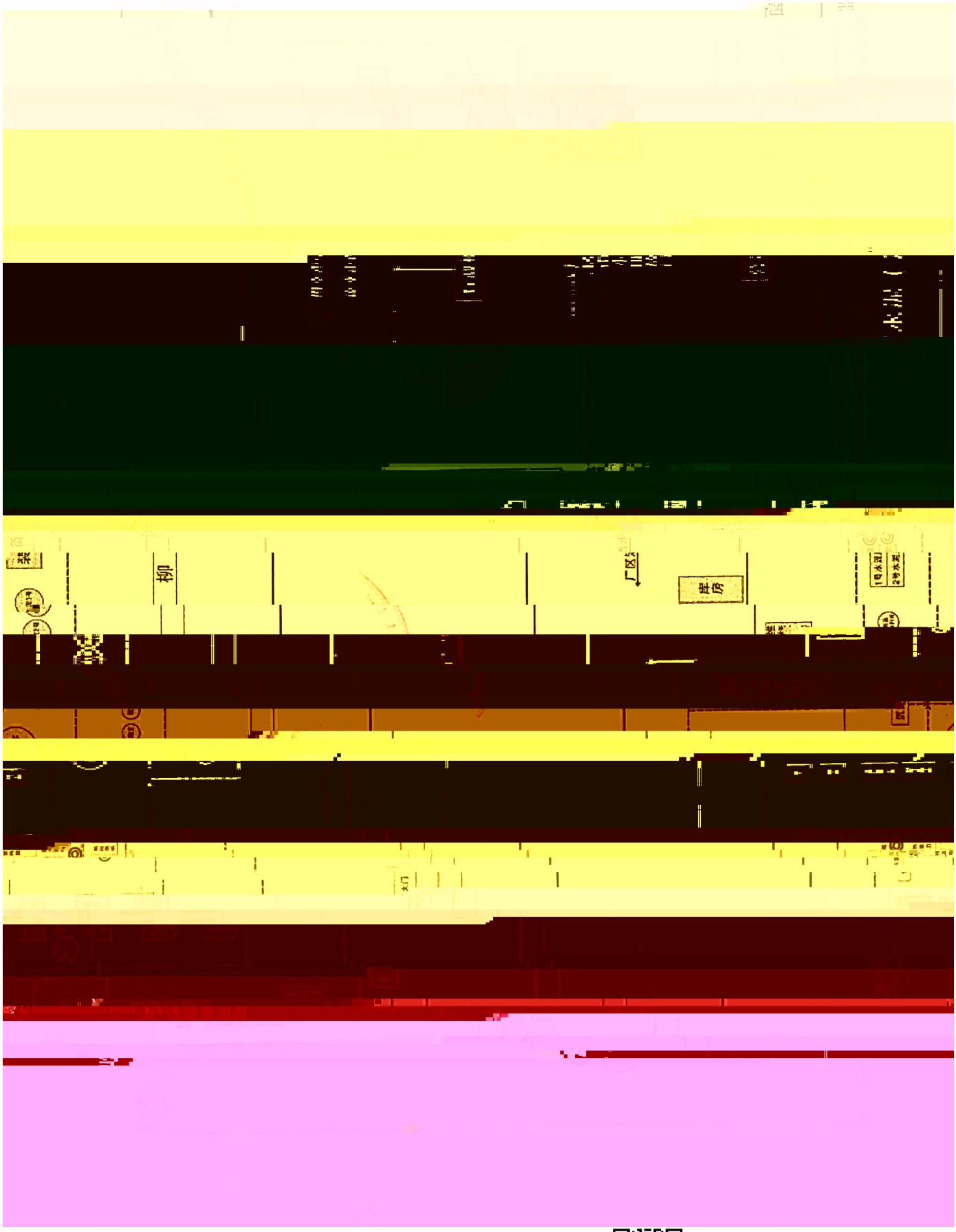
气监测系统正常运行，比对监测期间生产工况大于[illegible]%。

8.2 监测点位

监测点位为窑头、窑尾、[illegible]

报告结束

扫描全能王 创建



扫描全能王 创建