



汉净澜检测

检 测

武净（监）

项

监

委

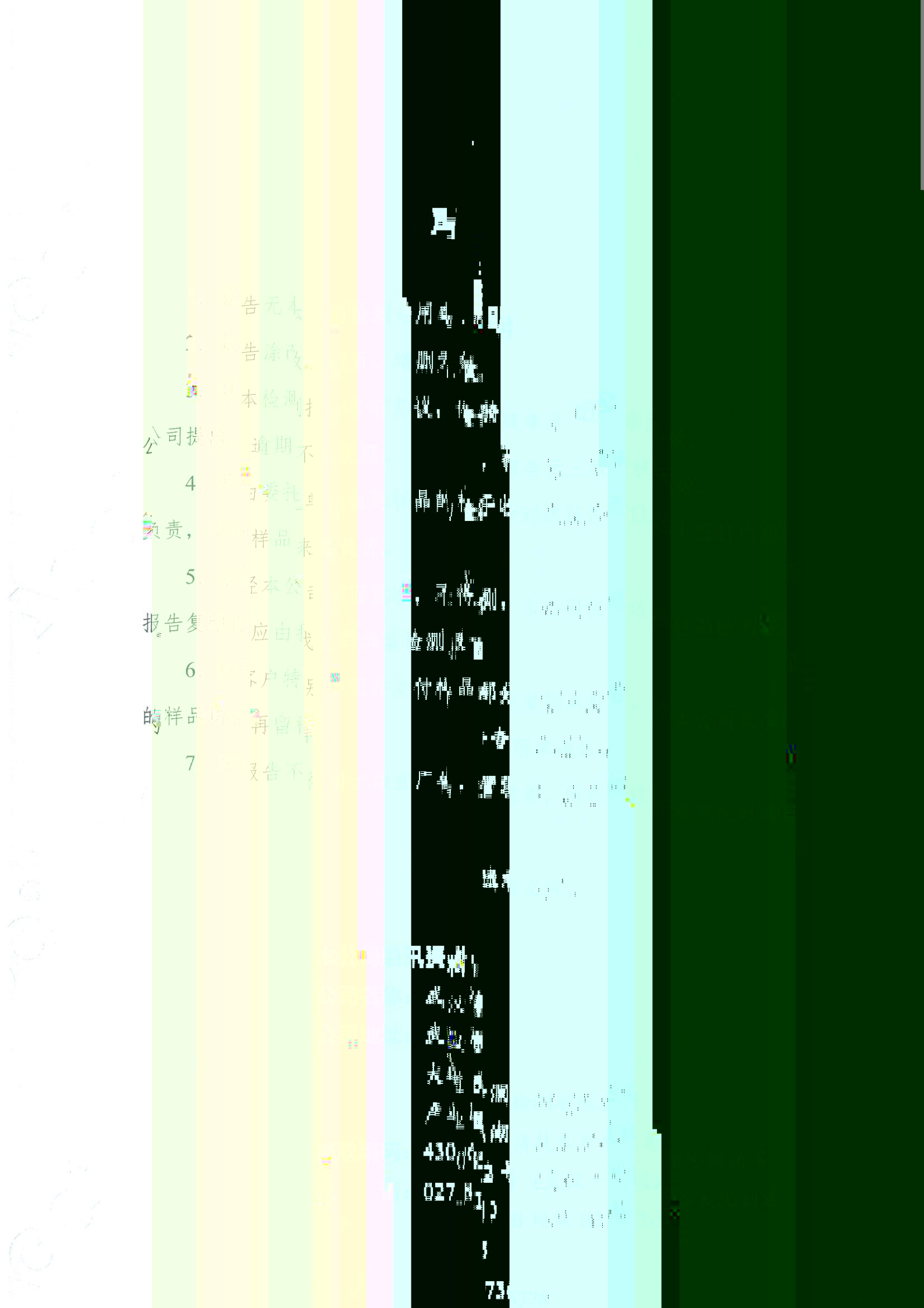
报

华新水泥（

华新水

20

（加盖



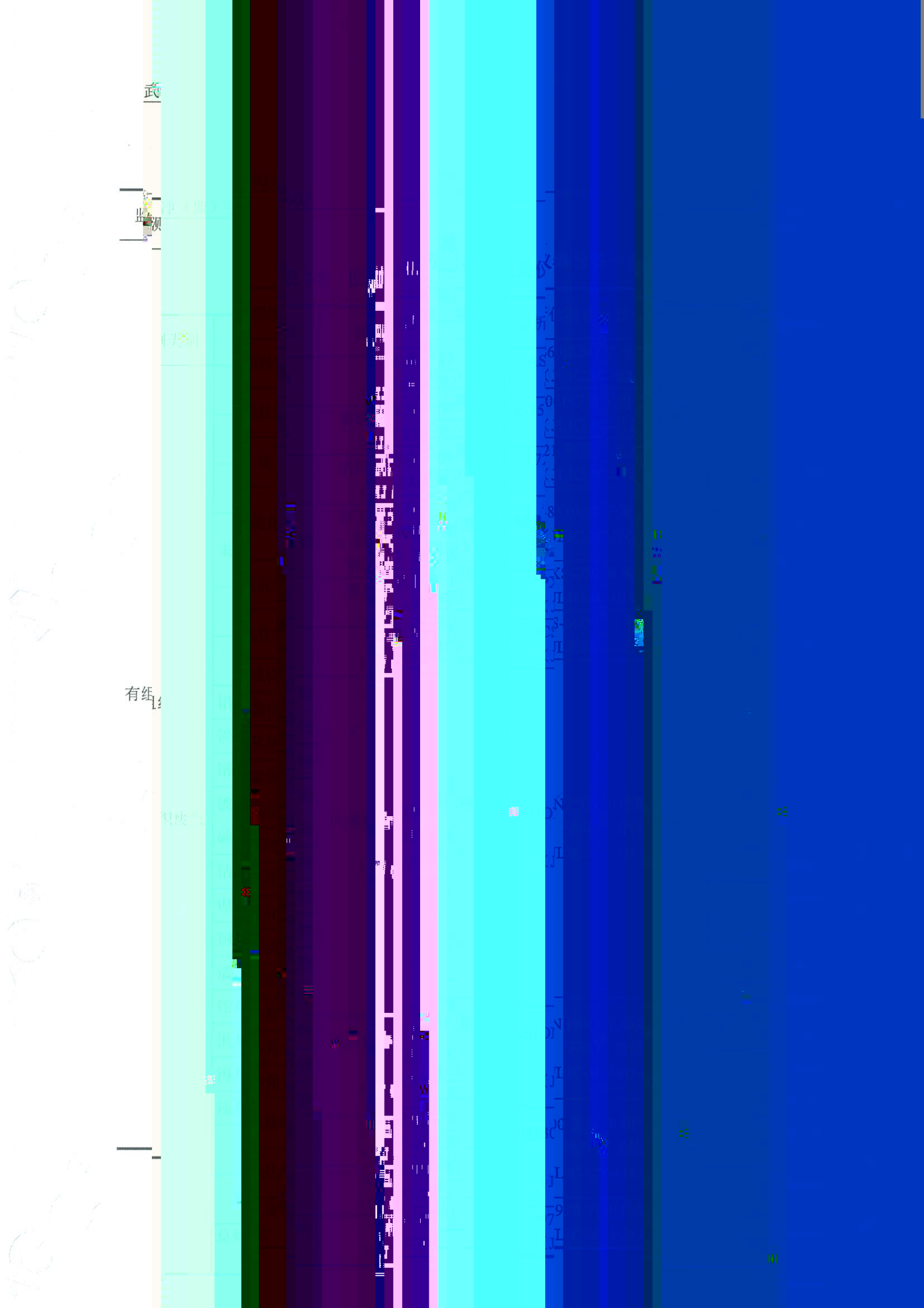
监测报

承担了华新水泥
测技术规范和检
该项目进行了现
20 日对
（黄石）有限公司。

镉、铅、砷及
镍、钒及其化
化物、总烃（总

采样设备型号、编号

QC-2B 大气采样仪
（JLJC-CY-100-04、06）
MH3300 型烟尘烟气颗
粒物浓度测试仪



武汉（盖

3. 质量

（1

（2

（3

（4

（5

监测技

（6

（7

（8

样品

重量法空

E-230220I

备注：N

采样仪器设备编号

MH3300型颗粒物浓度（JLJC-CY-

武汉（监）字 20230602

4. 监测结果

有组织废气排放

表 4-1~4-2。

有组织废气排放监测结果

监测点位	监测项		监测结果	
			第 1 次	第 2 次
窑尾废气排气筒 H=150m	标况风量		1074063	112
	测点烟温		142.5	14
	含氧量		7.8	7
	氨	实	5.57	5.3
		排	4.11	3.9
		排	6.0	6.0
	氟化氢	排	0.66	0.5
		排	0.71	0.6
	氯化氢	排	2.3	2.2
		排	2.5	2.5
	汞及其化合物	实	ND (5.0×10^{-5})	ND (5.0×10^{-5})
		排	ND	ND
		排	/	/
	标况风量		1053691	1069
	测点烟温		144.6	142
	含氧量		8.0	8.1
	颗粒物	实	6.1	6.8
		排放	5.2	5.8
		排放	6.4	7.3
	二氧化硫	实测	6	42
		排放	5	36
		排放	6.3	45

武（监）字 20230602

监测点位	监测项目	
窑尾废气排气筒 H=150m	氮氧化物	实测浓度（mg/m³）
		排放浓度（mg/m³）
		排放速率（kg/h）
		标况风量（m³/h）
		测点烟温（℃）
		含氧量（%）
	铊、镉、铅、砷及其化合物（以 Tl+Cd+Pb+As 计）	排放浓度（mg/m³）
		排放速率（kg/h）
	铍、钴、铬、锡、锑、铜、锰、镍、钒及其化合物（以 Be+Cr+Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+V 计）	排放浓度（mg/m³）
		排放速率（kg/h）
		标况风量（m³/h）
		测点烟温（℃）
		含氧量（%）
	氟化物	实测浓度（mg/m³）
		排放浓度（mg/m³）
		排放速率（kg/h）

备注：检出限”表示排放筒高低于 m，无需计算排放速率；颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物、相应限值执行《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 1 标准；氨执行《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》（GB 30485-2013）中表 1 标准

表 4-2 有组织废气排放监测结果一览表

监测点位	监测项目	监测结果（2月20日）			
		第1次	第2次	第3次	均值
窑尾废气排气筒 H=150m	测点烟温（℃）	142.5	143.8	144.1	143.5
	含氧量（%）	7.8	7.7	7.6	7.7
	排放浓度（mg/m³）	703.97	691.96	676.05	690.66
	总烃（以有机碳） 排放速率（kg/h）	764	777	711	751

备注：“H”表示排放筒高度。

5. 监测结论

本次监测，窑尾废气排气筒中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物、氨、氟化物排放浓度监测结果均符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表2相应限值要求；氯化氢，氟化氢，铊、镉、铅、砷及其化合物（以Tl+Cd+Pb+As计），锑、铬、钴、铜、锰、镍、锡、铁、铅、镉、镍及其化合物（以Be+Cr+Sn+Sb+Cu+Co+Mn+Ni+V计）排放浓度监测结果均符合《水泥窑协同

编制 [illegible] 审核 [illegible] 签发 [illegible]

日期 2023-03-15 日期 2023-03-15 日期 2023-03-15