



# 汉净澜检测

# 检 测

武净（监）

项

监

委

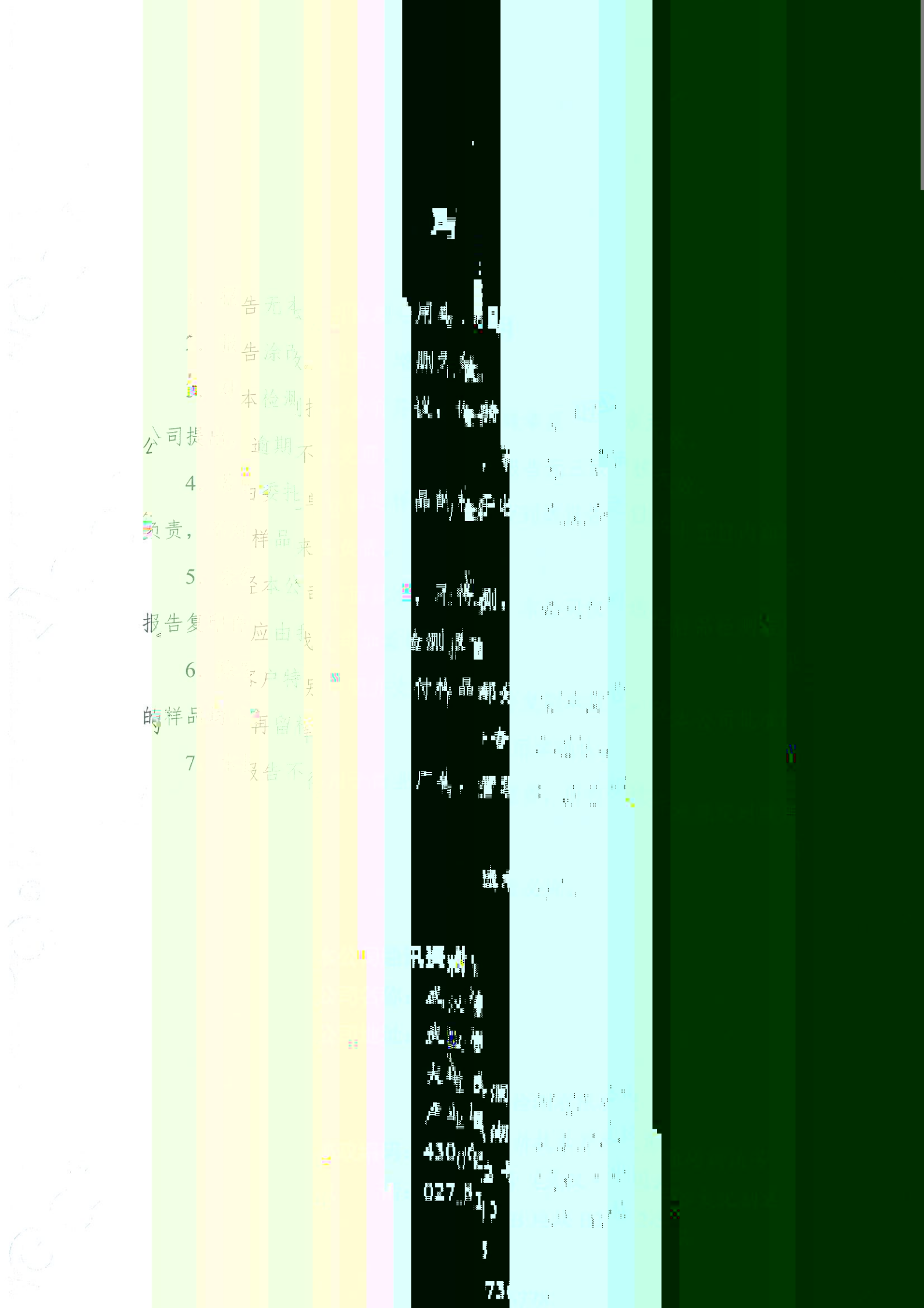
报

华新水泥（

华新水

20

（加盖



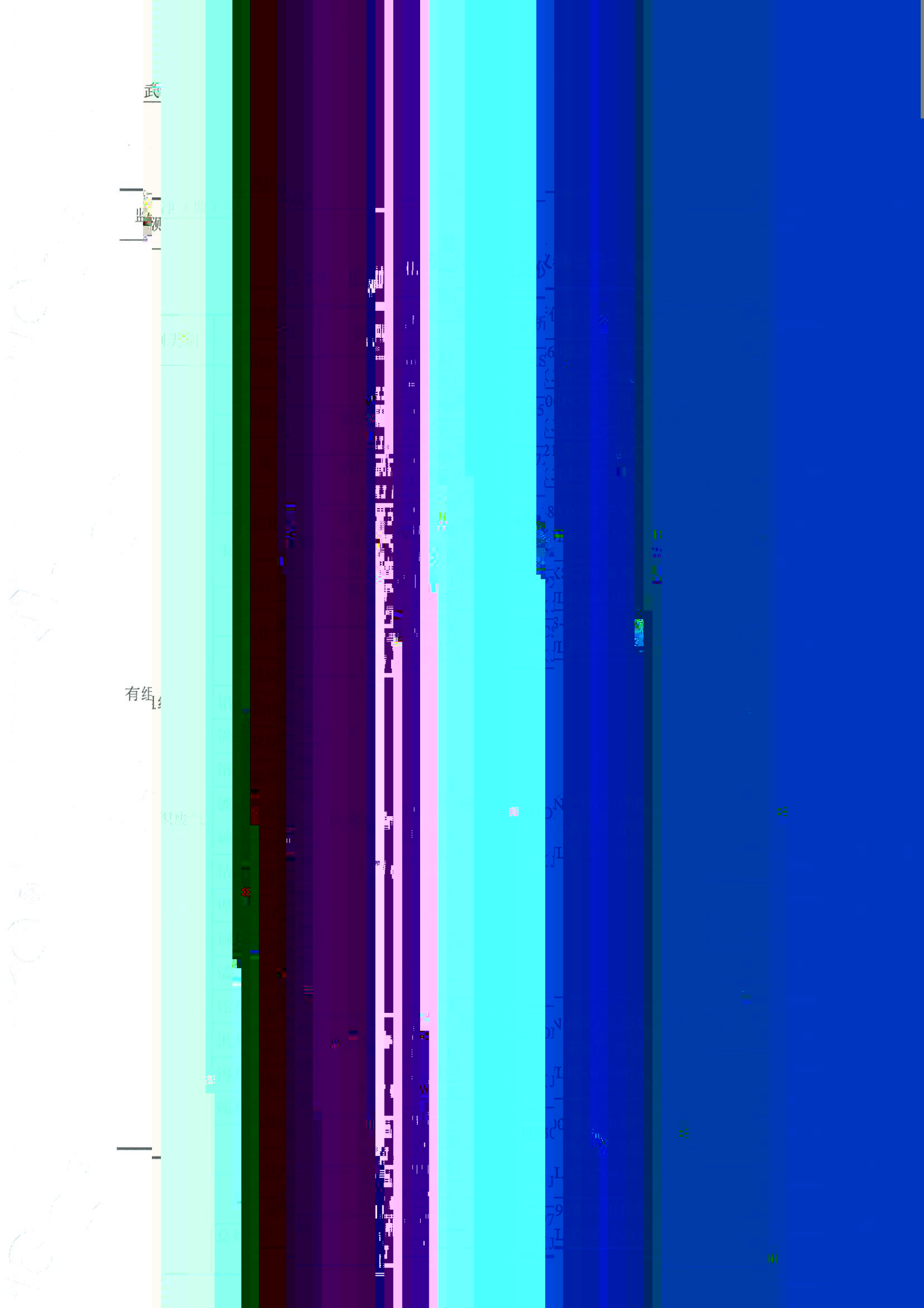
## 监测报

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 ($5.0\times10^{-5}$) | ND ($5.0\times10^{-5}$) |
| | | 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