公司

负责

报告

的样

监测报告

武汉净澜检测有限公司承担了华新水泥（黄石）有限公司委托的监测工作。我公司依据国家有关环境监测技术规范和检测标准的相关技术要求，于 2022 年 8 月 3 日对该项目进行了现场监测。

2. 监测内容

本次对华新水泥（黄石）有限公司废气进行监测，监测点位信息一览表见表 2-1。

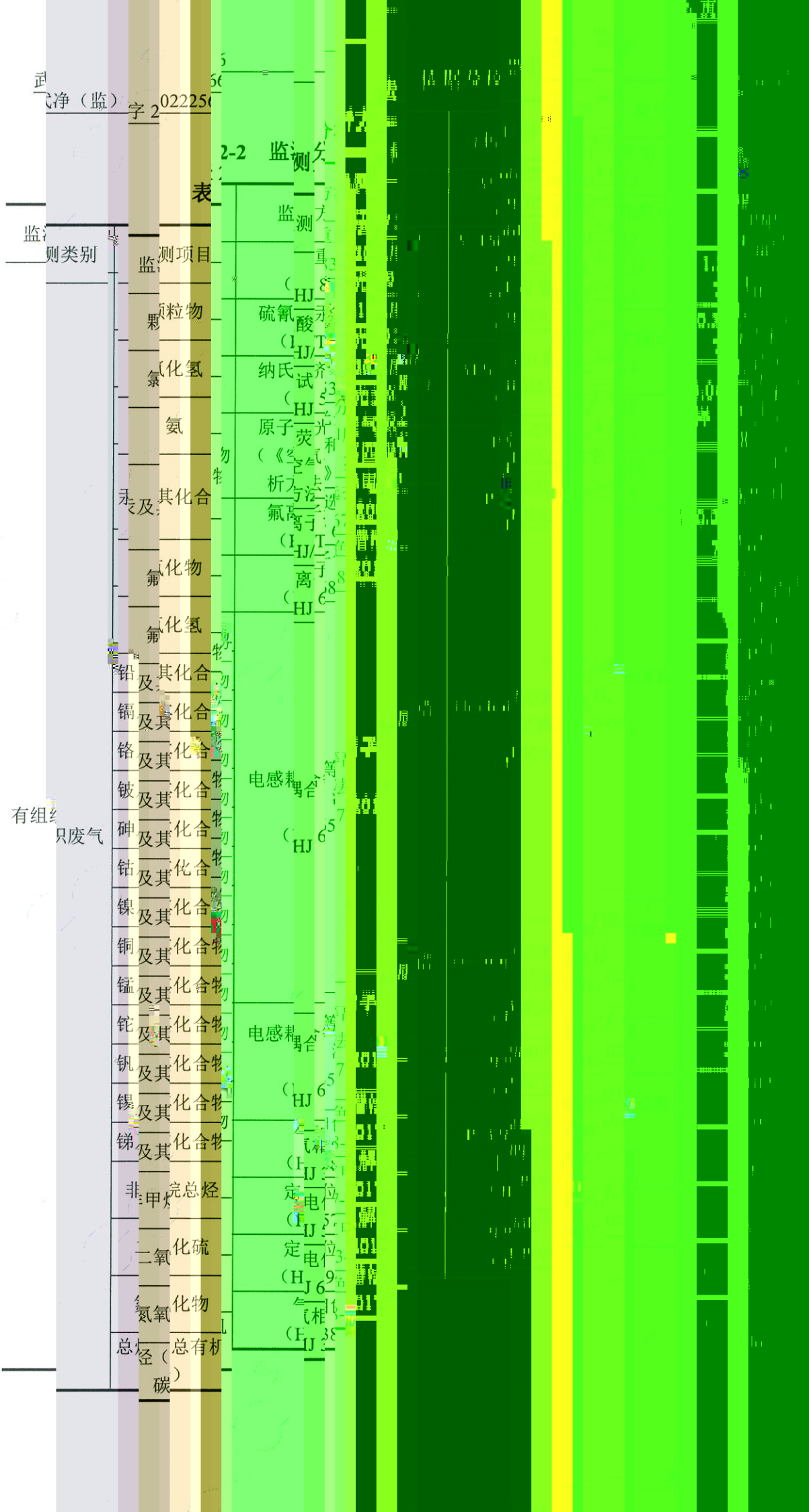
（1）有组织废气：监测 1 天，每天 6 次。

（2）监测项目：氟化物，氯化氢，铊、镉、铅、砷及其化合物（以 Tl+Cd+Pb+As 计），铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物（以 Be+Cr+Sn+Sb+Cu+Co+Mn+Ni+V 计），非甲烷总烃，二氧化硫，氮氧化物、总烃（总有机碳）共 12 项。

监测点位信息一览表

测点编号	采样点	监测项目	监测频次	采样设备型号、编号
Q8#	窑尾废气排放口	氟化物，氯化氢，铊、镉、铅、砷及其化合物（以 Tl+Cd+Pb+As 计），铍、钪、钒及其化合物（以 Be+Sc+V 计），氮氧化物	3 次/天 监测 1 天	QC-2B 大气采样仪（JLJC-CY-100-15） ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（JLJC-CY-107-01）
		非甲烷总烃（总有机碳）	6 次/天 监测 1 天	

（4）监测分析方法及仪器设备见表 2-2。



武净

022256

3. J

正与控制措

与本次监测的

次监测工作涉

次监测活动所

期间生产及

品的采集、运

的要求进行

采样设备采

室实施控制

数据、报告

监测

料

氨

质控

B210

重量法

D-2208(

品编号

备注：

-1(kb)

应限值

白样测定

采样仪器

结

项目

(编号)

SO2

(L215

NO

(2074

NO2

(L185

O2

(FQ0

CO

(435

标气

5020

标气

061

标气

71310

标气

1058

标气

09099

ZR-3260

自动烟尘

测

(JLJC-CY

关监测项

检定有效

准、技术

均正常运

实验室分析

的不

有效

准气体

本校

的质量管

审核。

控样分析

浓度

测结果

0.952±

0.958

析结果

空白样分

限值

(mg/m³)

法检出限

mg/m³)

20

1.0

低于检出

重量法

览表

准结果

相对

结果

(m

采样前

样

采

-0.74

40

-1.35

29.2

2

-2.19

58

6

-0.91

8%

9.

-1.01

9

91

392

3

测结果见表 4-1~4-2。

4-1 有组织废气排放监测结果

	监测结果	
	第 1 次	第 2 次
标干流量（m^3/h）	988656	1007
烟气温度（℃）	161.6	161
烟气含湿量（%）	6.2	6.3
颗粒物浓度（mg/m^3）	8.6	9.4
颗粒物浓度（mg/m^3）	6.4	7.0
颗粒物速率（kg/h）	8.5	9.5
标干流量（m^3/h）	1028789	1047
烟气温度（℃）	161.8	161
烟气含湿量（%）	6.1	8.8
二氧化硫浓度（mg/m^3）	22	28
二氧化硫浓度（mg/m^3）	16	25
二氧化硫速率（kg/h）	23	29
氮氧化物浓度（mg/m^3）	271	243
氮氧化物浓度（mg/m^3）	200	219
氮氧化物速率（kg/h）	279	255
标干流量（m^3/h）	1050689	107043
烟气温度（℃）	158.1	158.6
烟气含湿量（%）	6.5	6.7
氨浓度（mg/m^3）	1.16	0.88
氨浓度（mg/m^3）	0.88	0.68
氨速率（kg/h）	1.2	0.94
非甲烷总烃浓度（mg/m^3）	33.4	32.0
非甲烷总烃速率（kg/h）	35	34



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（8月3日）							
		投料前				投料后			
		第1次	第2次	第3次	均值	第1次	第2次	第3次	均值
	标况风量（m³/h）	1050689	1070		1031788	1050971	988656	1007193	966934