

监

项目名称

监测类别

委托单位

报告日期

1．报告无本公

2．报告涂改、

3．对本检测报

公司提出，逾期不

4．若由委托单

负责，不对样品来

5．未经本公司

报告复印件应由我

6．除客户特别

的样品均不再留样。

7．本报告不得

本

公

公

由

电

监测报告

委托，武汉净澜检测有限公司承担了华新水泥（武穴）有限公司的监测项目。我公司依据国家有关环境监测技术规范和组织相关技术人员于 2022 年 3 月 15 日对该项目进行了现场监测。

1. 任务来源

受华新水泥（武穴）有限公司委托，武汉净澜检测有限公司承担了华新水泥（武穴）有限公司的监测项目。我公司依据国家有关环境监测技术规范和相关要求，组织相关技术人员于 2022 年 3 月 15 日对该项目进行了现场监测。

2. 监测内容

本次采样地点位于华新水泥（武穴）有限公司厂区内，具体为武穴市田镇华新工业园华新水泥（武穴）有限公司。

（1）监测点位信息见表 2-1。

表 2-1 有组织废气监测点位信息一览表

监测点编号	地点	监测项目
Q1#	窑尾废气排气筒	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、氟化物、臭气浓度
Q2#	窑头废气排气筒	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、氟化物、臭气浓度
Q3#	窑头废气排气筒	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、氟化物、臭气浓度
Q4#	磨机废气排气筒	颗粒物
Q5#	磨机废气排气筒	颗粒物

（2）监测频次：监测 1 天，3 次/天。

（3）监测项目：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、氟化物、臭气浓度，共计 6 项。

（4）监测分析方法、检出限及仪器设备见表 2-2。

武净

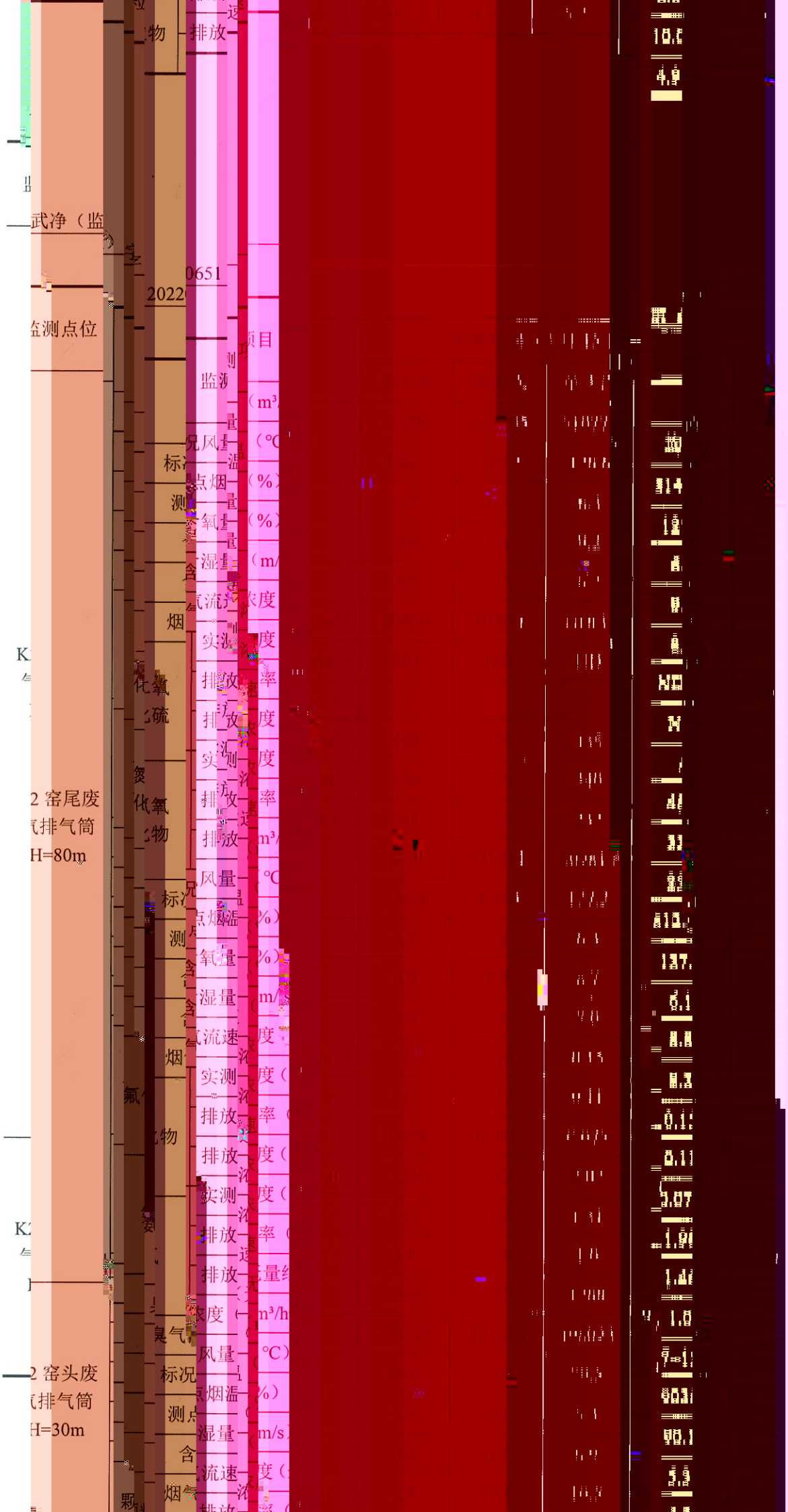
监测类别	监	
有组织废气	氮	
	臭	

3. 厂

监测

样品名	
氨（mg/	

| | | |


武净（监
0651
2022
监测点位
项目
监测
标况
测点
烟气
氧化硫
氮氧化物
2 窑尾废气排气筒
H=80m
2 窑头废气排气筒
H=30m
排放
实测
风量
温度
湿量
流速
浓度
含氧量
烟气含氧量
烟气湿量
烟气流速
实测浓度
排放浓度
排放速率
排放量
（m³/h）
（℃）
（%）
（m/s）
10.6
4.9
914
137.
6.1
5.07
1.90
1.48
1.6
903
98.1
5.9

监测点	项目	第1次	第2次	第3次	均值	标准限值
K1窑头排气筒 H=3	风量（m³/h）	34588	35519		35054	-----
	烟温（℃）	146.0	144.6		145.3	-----
	含湿量（%）	5.5	5.5		5.5	-----
	流速（m/s）	8.6	8.4		8.5	-----
	排放浓度（mg/m³）	8.8	9.0		8.9	30
	排放速率（kg/h）	4.7	4.7		4.7	-----
1#废气筒 H=	风量（m³/h）	15036	16311		15674	-----
	烟温（℃）	69.5	68.7		69.1	-----
	含湿量（%）	4.5	4.4		4.5	-----
	流速（m/s）	17.5	17.6		17.6	-----
	排放浓度（mg/m³）	4.3	4.3		4.3	20
	排放速率（kg/h）	0.92	0.95		0.94	-----
K1煤磨排气 H=4	风量（m³/h）	21052	19474		20263	-----
	烟温（℃）	58.8	59.3		59.1	-----
	含湿量（%）	4.2	4.2		4.2	-----
	流速（m/s）	13.7	13.5		13.6	-----
	排放浓度（mg/m³）	2.7	2.7		2.7	-----
	排放速率（kg/h）	0.33	0.33		0.33	-----

监测及结果分析

备注（执行标准名称、污染物排放限值）：有组织废气K2排放浓度监测结果执行《水泥工业大气污染物排放标准》表1相关限值要求；氮氧化物、二氧化硫排放浓度监测结果执行《水泥工业大气污染物排放标准》表1相关限值要求；“ND”表示未检出；“/”表示当排放速率无需计算；“-----”表示无限值要求或不适用；

报告结束

审核 甜 2022-03-22

日期 2022-03-22