



武汉净澜检测有限公司

监测报告

武净（监）字 2022302

告

项目名称: 华新水泥（大冶）
监测类别: 废水、废气、噪声
委托单位: 华新水泥（大冶）有限公司
报告日期: 2022年10月



有限公司

20 日

1. 报告无本公司检测
2. 报告涂改、缺页、
3. 对本检测报告者不
- 公司提出，逾期不予受理
4. 若由委托单位自送
- 负责，不对样品来源负责
5. 未经本公司书面
- 报告复印件应由本公司加
6. 除客户特别申明并
- 的样品均不再留样。
7. 本报告不得用于

本公司
公司名
公司地址
邮编
电

武净（

1. 任

受
(五) 字
(大治

技术规

项目进

2. 监

本

2.1 废

范和

(1

本

(2) 测内

监次采

(3) 水监

pH) 监

氨氮, 次废

) 监

测 1 天

) 监

S) 值、

(4) 共计

监

编号

#

) 监

监测报告

委托代

委

即

委

委

委

委

委

委

委

委

委

委

委

委

委

委

委

委

油、氨氮

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测类别	监测项目	方法、依据
废水	pH	GB 6913-1989
	色度	GB 11903-1989
	悬浮物	GB 11903-1989
	五日生化	GB 11903-1989
	化学需氧量	GB 11903-1989
	石油类	GB 11903-1989
	动植物油	GB 11903-1989
	氨氮	GB 11903-1989

2.2 废气监测

2.2.1 有组织废气监测

- (1) 监测点位
有组织废气监测
- (2) 监测频次
监测 1 天，每天
- (3) 监测项目
颗粒物、二氧化

附表

序号、编号	检出限 (mg/L)
1. pH 计	--
2. 便携式 pH 计	2 倍
3. 天平	0.0001g
4. 电热恒温培养箱	4
5. 培养箱	0.5
6. 消解器	4
7. 测油仪	0.06
8. 测油仪	0.06
9. 分光光度计	0.025

武

争

测点

Q5

Q5

Q6

Q7

Q8

监测

类

有组织

只

2.2.2

2

监测

意图点

1。

(2

监

(3

颗

测点编号	监测位置
C1#	厂界上
C2#	厂界下
C3#	厂界下
C4#	厂界下

(4) 监测分析方法

监测分析方法

监测类别	监测项目
无组织废气	颗粒物
	氨
	硫化氢
	臭气浓度

2.3 噪声监测

(1) 监测点位

厂界噪声监测点

测点编号	监测位置
N1#	厂界东外 1 米处
N5#	厂界西外 1 米处

表 2-5 无组织

立 监

司 1#

司 2#

司 3#

司 4#

依据及仪器设

据及仪器设备

监测分析方法

监测方法

重量

(GB/T 154

纳氏试剂分

HJ 533-

亚甲基蓝分

《空气和废

第四版

方法三

点比较法

(GB/T 146

(GB

号、编号

温箱

采样器

2-18、20、

2)

检出限

($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

0.001

0.01

0.001

--

信息、见 表 2-7

表 2-7 厂界

N2

1# 厂界南外 1 米处

N6

5# 厂界北外 1 米处

4#

武净（

）字 202

(2)

(3)

(4)

监测

厂界

3. 质

(1)

(2)

(3)

(4)

监测技术

(5)

(6)

(7)

(8)

监测

氨氮

(mg/L)

16

86

献净 (监) 字 2

样品名称

五日生化需氧量
(mg/L)

氨 (mg/L)

监测项目

化学需氧量 (mg/L)

重量法空白样样

W-2210111 QC00501

备注: 个程序空
应限值由 0%。

采样仪器设备型号

MH3300 型烟尘
颗粒物浓度测试仪
(JLJC-CY-11-1-07)

项目

标准

L_{Aeq}

4. 监测结果

(1) 废水监测结果见表 4-1；

(2) 有组织废气排放监测结果

(3) 有组织废气排放监测结果

(4) 噪声监测结果见表 4-4。

表 4-1 废

监测项目	第 1 次	第 2 次
pH 值	7.7	
色	4	
悬浮物	6	
五日生化	7.3	
化学需	22	
石油	ND(0.06)	ND
动植物	ND(0.06)	ND
氨氮	0.840	ND
备注：	ND 表示低于检出限	ND 表示低于检出限

表 4-2 有组织

监测点	监测项目	监测结果
K2 窑尾废筒 H=1.5m	标况风量 (m³/h)	4396
	测点烟温 (°C)	88
	含氧量 (%)	8.6
	含湿量 (%)	12
	烟气流速 (m/s)	16
	实测浓度 (g/m³)	2.2
	排放浓度 (g/m³)	2.0
	排放速率 (g/s)	0.9
	颗粒物	

监测点位置		监测项目		标准 限值
2号窑尾废气排气筒 $H=10m$	监测点位置	标况风量	m^3/h	-----
		测点烟气	m^3/h	-----
	监测项目	含氧量	(%)	-----
		含湿量	(%)	-----
	监测项目	烟气流量	m^3/s	-----
		二氧化硫	mg/m^3	100
	监测项目	氮氧化物	mg/m^3	320
		颗粒物	mg/m^3	20
	监测项目	标况风量	m^3/h	-----
		测点烟气	m^3/h	-----
K2窑头废气排气筒 $H=25m$	监测点位置	标况风量	m^3/h	-----
		测点烟气	m^3/h	-----
	监测项目	含湿量	(%)	-----
		烟气流量	m^3/s	-----
	监测项目	颗粒物	mg/m^3	20
		标况风量	m^3/h	-----
		测点烟气	m^3/h	-----
	监测项目	含湿量	(%)	-----
		烟气流量	m^3/s	-----
	监测项目	颗粒物	mg/m^3	10
2号窑尾废气排气筒 $H=33m$	监测点位置	标况风量	m^3/h	-----
		测点烟气	m^3/h	-----
	监测项目	含湿量	(%)	-----
		烟气流量	m^3/s	-----
	监测项目	颗粒物	mg/m^3	10
		标况风量	m^3/h	-----
		测点烟气	m^3/h	-----
	监测项目	含湿量	(%)	-----
		烟气流量	m^3/s	-----
	监测项目	颗粒物	mg/m^3	10

备注：1. “H”表示排气筒高度；
2. “K”表示窑头，“W”表示窑尾；
3. “2”表示2号窑；
4. “排”表示排放口；
5. “气”表示废气；
6. “筒”表示排气筒；
7. “H=”表示排气筒高度；
8. “m”表示米；
9. “mg/m³”表示毫克每立方米；
10. “m³/h”表示立方米每小时；
11. “m³/s”表示立方米每秒；
12. “(%)”表示百分比；
13. “-----”表示标准限值；
14. “100”、“320”、“20”、“10”表示标准限值的具体数值；
15. “目执行”表示执行标准；
16. “GB”表示国家标准；
17. “12.3456”表示标准限值的具体数值；
18. “12.3456”表示标准限值的具体数值；
19. “12.3456”表示标准限值的具体数值；
20. “12.3456”表示标准限值的具体数值；

表 4-3 无组织废气排放监测结果 单位：克/米

监测点	监测因子	监测结果
厂界上风向	颗粒物	0.15
厂界上风向	二氧化硫	0.01
厂界上风向	氮氧化物	0.02
厂界上风向	氟化物	0.01
厂界上风向	氯化氢	0.01
厂界上风向	氨气	0.01
厂界上风向	臭气浓度	1.5
厂界下风向	颗粒物	0.25
厂界下风向	二氧化硫	0.02
厂界下风向	氮氧化物	0.03
厂界下风向	氟化物	0.02
厂界下风向	氯化氢	0.02
厂界下风向	氨气	0.02
厂界下风向	臭气浓度	2.5
厂内无组织排放点	颗粒物	0.35
厂内无组织排放点	二氧化硫	0.03
厂内无组织排放点	氮氧化物	0.04
厂内无组织排放点	氟化物	0.03
厂内无组织排放点	氯化氢	0.03
厂内无组织排放点	氨气	0.03
厂内无组织排放点	臭气浓度	3.5

武净（
监）字 20230

监测点位

厂界东外 1 米处	1#
厂界南外 1 米处	2#
厂界南外 1 米处	3#
厂界西外 1 米处	4#
厂界北外 1 米处	5#
厂界北外 1 米处	6#

备注：10 月 11 日

5. 附件

监测点位示意图

编制

日期

果

噪声

噪声

噪声

噪声

噪声

噪声

噪声

噪声

噪声

噪声

噪声



附件 监测点位置图

