



武汉又净澜检测有限公司

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

(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

2022 年

0 月

本

泥 (大治

有限公司

总

表

表

表

表

表

表

表

表

表

监测类别	监测项目	监测方法
废水	pH	玻璃电极法
	色度	铂钴比色法
	悬浮物	重量法
	五日生化需氧量	五日生化需氧量法
	化学需氧量	重铬酸钾法
	石油类	重量法
	动植物油	重量法
	氨氮	纳氏试剂比色法
	总氮	碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法

2.2 废气监测

2.2.1 有组织废气

- (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

計 3 人

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
N5#	厂界西外 1 米

表 2-5 无组织

监测项目	监测方法
颗粒物	重量法
氨	《GB/T 154
硫化氢	纳氏试剂法
臭气浓度	HJ 533-2009 亚甲基蓝分光光度法
	《空气和废气分析方法》第四版
	三点比较法
	《GB/T 146

表 2-7 厂界

测点编号	监测位置
N2#	厂界南外 1 米
N6#	厂界北外 1 米

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见表 4-2；
- (3) 无组织废气排放监测结果见表 4-3；
- (4) 噪声监测结果见表 4-4。

表 4-1 废水

监测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 5 次	第 6 次	第 7 次	第 8 次	第 9 次	第 10 次
pH 值	7.7									
色度	4									
悬浮物	6									
五日生化需氧量	7.3									
化学需氧量	22									
石油类	ND(0.06)									
动植物油	ND(0.06)									
氨氮	0.840									
备注：表 4-1 中 ND 表示低于检出限。										

表 4-2 有组织废气

监测点	监测项目	监测结果
K2 窑尾废气管 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
	颗粒物 实测浓度 (mg/m³)	2.2
	颗粒物 排放浓度 (mg/m³)	2.0
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.9

窑炉名称	排气筒高度 (m)	监测点位置	监测项目	监测结果 (mg/m³)	标准限值 (mg/m³)
K1 窑尾废气	H=10m	监测点	标况风量	10000	10000
			测点烟气温度	150	150
			含氧量 (%)	15	15
			含湿量 (%)	15	15
			烟气流量 (m³/s)	10	10
			二氧化硫	100	100
			氮氧化物	320	320
			颗粒物	20	20
			标况风量	10000	10000
			测点烟气温度	150	150
K2 窑头废气	H=25m	监测点	含湿量 (%)	15	15
			烟气流量 (m³/s)	10	10
			颗粒物	20	20
			标况风量	10000	10000
			测点烟气温度	150	150
			含湿量 (%)	15	15
			烟气流量 (m³/s)	10	10
			颗粒物	20	20
			标况风量	10000	10000
			测点烟气温度	150	150
2号窑尾废气	H=33m	监测点	含湿量 (%)	15	15
			烟气流量 (m³/s)	10	10
			颗粒物	10	10
			标况风量	10000	10000
			测点烟气温度	150	150
			含湿量 (%)	15	15
			烟气流量 (m³/s)	10	10
			颗粒物	10	10
			标况风量	10000	10000
			测点烟气温度	150	150

备註：《水污染综合排放标准》表示“H”表示排气筒高度；“L”表示排气筒出口处颗粒物排放浓度；“C”表示

表 4-3 无组织废气排放监测结果一览表

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



米

附件 监测点位

