（加

# 武汉

# 监测

武

项目名称：

监测类别：

委托单位：

报告日期：

华新

# 声　明

专用章、骑缝章无效。

增删无效，报告无三级审核无效。

异议，请于收到该报告之日起十五日内向本公司仅对送检样品检测结果负责。

样品的检测，本公司仅对送检样品检测结果负责。

准，不得部分复制本报告。经本公司批准的

盖检测报告专用章确认；超过标准规定时效期

支付样品管理费，所有

业广告，违者必究。

必究。


**通讯资料：**

武汉净澜检测有限公司

武汉东湖新技术开发区（武汉·中国光谷）佛祖岭街道大道52号B栋2-5层（光谷创意产业园）

430065

027-81736778

武净（监）字

# 报告

1. 任务来源

受华新水泥（黄石）有限公司委托，我公司武汉净测检测有限公司承担（黄石）有限公司水泥窑协同处置固废项目竣工环境保护验收监测工作。我公司依据国家有关环境监测技术规范，于2022年6月22日对该项目进行了现场监测。

2. 监测内容

本次采样点位、监测项目、监测频次详见表1。

（1）监测点位

有组织废气监测点位1个，厂界无组织废气监测点位4个。

（2）监测频次

颗粒物监测频次：监测1天，3次/天。

（3）监测项目

颗粒物、总烃监测1天，6次/天。

表1 监测点位信息一览表

| 测点编号 | 监测点位 | 监测项目 | 监测频次 | 采样设备 |
|---|---|---|---|---|
| Q1# | 1号窑尾烟囱 | 颗粒物 | 3次/天 | MH3300型烟尘烟气综合测试仪（JLJC-CY-91-BH） |
| Q2# | 窑尾烟囱 | 总烃 | 监测1天，6次/天 | |
| Q3# | 厂界上风向 | 颗粒物 | 监测1天，3次/天 | |
| Q4# | 厂界下风向1# | 颗粒物 | | |
| Q5# | 厂界下风向2# | 颗粒物 | | |
| Q6# | 厂界下风向3# | 颗粒物 | | |
| Q7# | 厂界下风向4# | 颗粒物 | | |
| Q8# | 厂界下风向5# | 颗粒物 | | |

（4）监测分析方法

监测分析方法及使用仪器设备见表2-2。

武净（

）字20

监测类别

有组织废

3. 质

量保

）参

）本

）本

）采

）样品

）监测

监测技

重量法

空白样样

-220 62

Q0010

备注：全

应限值的

程序空

10%。

4. 监测

结果

有组织

废气

武净（ ）字 2 02 2 16 39

表 4-1 有组

| 监测点位 | 监测项目 | 废气 | 排 | 放 | 监测 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 号水泥磨废气排气筒 H=32m | 标况风量（m³/h） | | | | 第 1 |
| | 测点烟温（℃） | | | | |
| | 含湿量（%） | | | | 监测 |
| | 烟气流速（m/s） | | | | 第 |
| | 颗粒物 排放浓度（mg/m³） | | | | |
| | 排放速率（kg/h） | | | | |
| L91-BF1 废气排气筒 H=39m | 标况风量（m³/h） | | | | |
| | 测点烟温（℃） | | | | |
| | 含湿量（%） | | | | |
| | 烟气流速（m/s） | | | | |
| | 颗粒物 排放浓度（mg/m³） | | | | |
| | 排放速率（kg/h） | | | | |
| L91-BF2 废气排气筒 H=39m | 标况风量（m³/h） | | | | |
| | 测点烟温（℃） | | | | |
| | 含湿量（%） | | | | |
| | 烟气流速（m/s） | | | | |
| | 颗粒物 排放浓度（mg/m³） | | | | |
| | 排放速率（kg/h） | | | | |
| L91-BF3 废气排气筒 H=39m | 标况风量（m³/h） | | | | |
| | 测点烟温（℃） | | | | |
| | 含湿量（%） | | | | |
| | 烟气流速（m/s） | | | | |
| | 颗粒物 排放浓度（mg/m³） | | | | |
| | 排放速率（kg/h） | | | | |

072 97. 10. 11. 4.8 0.5 448 39. 3.8 10.8 3.7 0.017 5125 40.3 4.0 12.4 3.6 .018 599 .7 .9 1.1 .6 021

| 第 1 次 |
| --- |
| 7640 |
| 48.3 |
| 4.2 |
| 6.9 |
| 2.9 |
| 0.022 |
| 3132 |
| 36.2 |
| 3.7 |
| 13.9 |
| 4.4 |
| 0.014 |
| 2775 |
| 35.7 |
| 3.7 |
| 12.3 |
| 3.6 |
| 0.010 |

表 4-2 有组织废气排放监测结果一览表

| 位 | 监测项目 | 监测结果（6 月 22 日） | | | | | | | | 监测点 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 投料前 | | | | 投料后 | | | | |
| | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | 均值 | 第 1 次 | 第 2 次 | [illegible]次 | 均值 | |
| | | 924[illegible] | 916516 | 971956 | 937752 | 993378 | 979587 | 998403 | 990456 | |
| | 测点烟温（℃） | 151.1 | 151.8 | 152.5 | 151.8 | 148.7 | 148.5 | 147.6 | 148.3 | |
| 气 | 含湿量（%） | 10.8 | 10.0 | 10.3 | 10.4 | 10.5 | 10.4 | 10.3 | 10.4 | 窑尾废气排 |
| m | 烟气流速（m/s） | 6.2 | 6.1 | 6.5 | 6.3 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 筒 H=150 |
| | 总烃 排放浓度（mg/m³） | 8.57 | 9.20 | 9.13 | 8.97 | 18.0 | 18.5 | 17.8 | 18.0 | |
| | 排放速率（kg/h） | 7.0[illegible] | 9.[illegible] | 9.0[illegible] | 9.[illegible] | 18[illegible] | 18[illegible] | 17[illegible] | 18[illegible] | |

[illegible]度。

## 结论

5. 监测

本次

[illegible]监测1#号水泥磨废气排气筒1#01-BF1废气排气筒、1#01-BF2废气排气筒、1#01-BF3废气排气筒、6#1-BF2废气排气筒、6#1-BF6废气排气筒、6#1-BF7

废气

[illegible]排气筒、6P1-BF5废气[illegible]