# 检 测 报 告

委托单位：湖北格润环测环保科技有限公司

项目名称：/

检测类别：应急检测

江西星辰检测科技有限公司

Jiangxi StarLight Detection Technology Co.,Ltd.



扫描全能王
3亿人都在用

# 报告说明

缺页、插入无效。

3、未经本单位书面批准，任何人不得部分复印本检测报告的内容；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任。我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

# 检测报告

## 一、检测概况

| | |
|---|---|
| 委托单位 | 湖北格润环境科技有限公司 |
| 受测单位 | 华新水泥（黄石）有限公司 |
| 单位地址 | 黄石市阳新县富池镇袁广村 |
| 样品来源 | 采样 |
| 监测点位及频次 | 1 个点，3 次/天，1 天 |
| 检测日期 | 2024.03.19~2024.03.25 |
| 检测依据 | 谱-高分辨质谱法》 |

## 二、检测结果

签发日期：2024.04.03

签发人

附录 1

| 检测样品编号 | XHF2403040-02 | 样品类型 | 废气 |
|---|---|---|---|

| 二噁英类 | | | 检测浓度 | 毒性当量质量浓度 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ng/m³ | ng/m³ | | |
| 二噁英类 | 2,3,7,8-T₄CDD | 0.00002 | 0.00002 | ×1 | 0.00002 |
| | 1,2,3,7,8-P₅CDD | 0.00003 | 0.00003 | ×1 | 0.00003 |
| | 1,2,3,4,7,8-H₆CDD | 0.00004 | 0.00004 | ×0.1 | 0.000004 |
| | 1,2,3,6,7,8-H₆CDD | 0.00004 | 0.00004 | ×0.1 | 0.000004 |
| | 1,2,3,7,8,9-H₆CDD | 0.00004 | 0.00004 | ×0.1 | 0.000004 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-H₇CDD | 0.00006 | 0.00006 | ×0.01 | 0.0000006 |
| | O₈CDD | 0.0001 | 0.12 | ×0.001 | 0.00012 |
| 多氯代二苯并呋喃 | 2,3,7,8-T₄CDF | 0.00002 | 0.0026 | 0.0024 | ×0.1 | 0.00024 |
| | 1,2,3,7,8-P₅CDF | 0.00007 | 0.0037 | 0.0034 | ×0.05 | 0.00017 |
| | 2,3,4,7,8-P₅CDF | 0.00003 | 0.0056 | 0.0052 | ×0.5 | 0.0026 |
| | 1,2,3,4,7,8-H₆CDF | 0.00007 | 0.0067 | 0.0061 | ×0.1 | 0.00061 |
| | 1,2,3,6,7,8-H₆CDF | 0.00007 | 0.0050 | 0.0046 | ×0.1 | 0.00046 |
| | 1,2,3,7,8,9-H₆CDF | 0.00007 | 0.0019 | 0.0018 | ×0.1 | 0.00018 |
| | 2,3,4,6,7,8-H₆CDF | 0.0001 | 0.0015 | 0.0014 | ×0.01 | 0.000014 |

实测质量浓度低于样品检出限时以"L"表示，计算毒性当量浓度(TEQ)质量浓度

扫描全能王 3亿人都在用

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| $O_8CDD$ | 0.0002 | 0.12 | 0.11 | ×0.001 | 0.00011 |
| 2,3,7,8-$T_4CDF$ | 0.00004 | 0.0049 | 0.0044 | ×0.1 | 0.00044 |
| 1,2,3,7,8-$P_5CDF$ | 0.00008 | 0.0034 | 0.0031 | ×0.05 | 0.00016 |
| 2,3,4,7,8-$P_5CDF$ | 0.00004 | 0.0079 | 0.0071 | ×0.5 | 0.0036 |
| 1,2,3,4,7,8-$H_6CDF$ | 0.00008 | 0.0068 | 0.0061 | ×0.1 | 0.00061 |
| 1,2,3,6,7,8-$H_6CDF$ | 0.00008 | 0.0063 | 0.0057 | ×0.1 | 0.00057 |
| 2,3,4,6,7,8-$H_6CDF$ | 0.00008 | 0.0017 | 0.0015 | ×0.1 | 0.00015 |
| 1,2,3,7,8,9-$H_6CDF$ | 0.0001 | 0.0096 | 0.0087 | ×0.1 | 0.00087 |

6、毒性当量(TEQ)质量浓度：折算为相当于2,3,7,8-TCDD质量浓度，ng/m³。

8、当采样质量浓度或样品测试出检测出 PCDD/Fs 表示，计算毒性当量(TEQ)质量浓度时以1/2检出限 X 计算。



扫描全能王
3亿人都在用

附录 2

## 废气二噁英采样工况记录表

检测点：废气排放口 采样样品编号：XHHF24031201 采样时间段：2024.03.12 09:54~11:54

| 参数 | 结果 | 单位 | 参数 | 结果 | 单位 |
|---|---|---|---|---|---|
| 烟温 | 67.0 | ℃ | 含湿量 | 7.67 | % |
| 流速 | 6.1 | m/s | 烟气流量 | 1653720 | $m^3/h$ |
| 截面 | 75.4 | $m^2$ | 标干流量 | 1226536 | $Nm^3/h$ |

检测点：废气排放口 采样样品编号：XHHF24031202 采样时间段：2024.03.12 12:00~14:00

| 参数 | 结果 | 单位 | 参数 | 结果 | 单位 |
|---|---|---|---|---|---|
| 烟温 | 60.8 | ℃ | 含湿量 | 6.20 | % |

检测点：废气排放口 采样样品编号：XHHF24031203 采样时间段：2024.03.12 14:24~16:24

| 参数 | 结果 | 单位 | 参数 | 结果 | 单位 |
|---|---|---|---|---|---|