



201412341437

单位: 江西景辉检测技术有限公司

江西景辉检测技术有限公司

Jiangxi Starlight Detection Technology Co., Ltd.

江西星辉检测技术有限公司 CMA 资质检验检测机构 检验检测专用章,骑缝未盖红色印章,检测用章无效。

秘密。

地址: 南昌高新区艾溪湖东大道170#101室

邮箱: StarlightTesting@yeah.net

邮编: 330096

电话: 0791-82328008-803



| 监测点位 | 监测因子 | 监测日期 | 监测样品编号 | 检测样品编号 | 结果 (mg-TEQ/m ³) | | 备注 |
|-------------------------------|-----------|------------|--------------|---------------|-----------------------------|-------|-------|
| | | | | | 实测值 | 折算值 | |
| 废气中二噁英 (玻璃纤维滤筒、AD-2、冷清洗液版) | 2#生活垃圾焚烧炉 | 2022.05.12 | XHQF22051201 | XHF2204079-01 | 0.096 | 0.084 | 废英维X高 |
| | | | XHOF22051202 | XHF2204079-02 | 0.063 | 0.052 | |
| | | | XHQF22051203 | XHF2204079-03 | 0.074 | 0.059 | |

约为 0.1mg-TEQ/m³

编制人: 杜辉

审核人: 宋勇

签发人: 杜辉

签发日期: 2022.06.02

本页以下空白

附录 1

| 检测样品编号 | XHF2204079-01 | 样品类型 | 废气 | | | | |
|---------------------|---------------|-------|-------|------|--------|--------|--------|
| 1,2,3,7,8,9-PCDD | 0.0004 | 0.015 | 0.013 | ×0.1 | 0.0013 | 0.0050 | 0.0050 |
| 1,2,3,7,8,9-PCDF | 0.0003 | | | | | | |
| 二噁英类总量(PCDDs+PCDFs) | | | | | 0.084 | | |

浓度: 二噁英类质量浓度测定值, ng/m³。

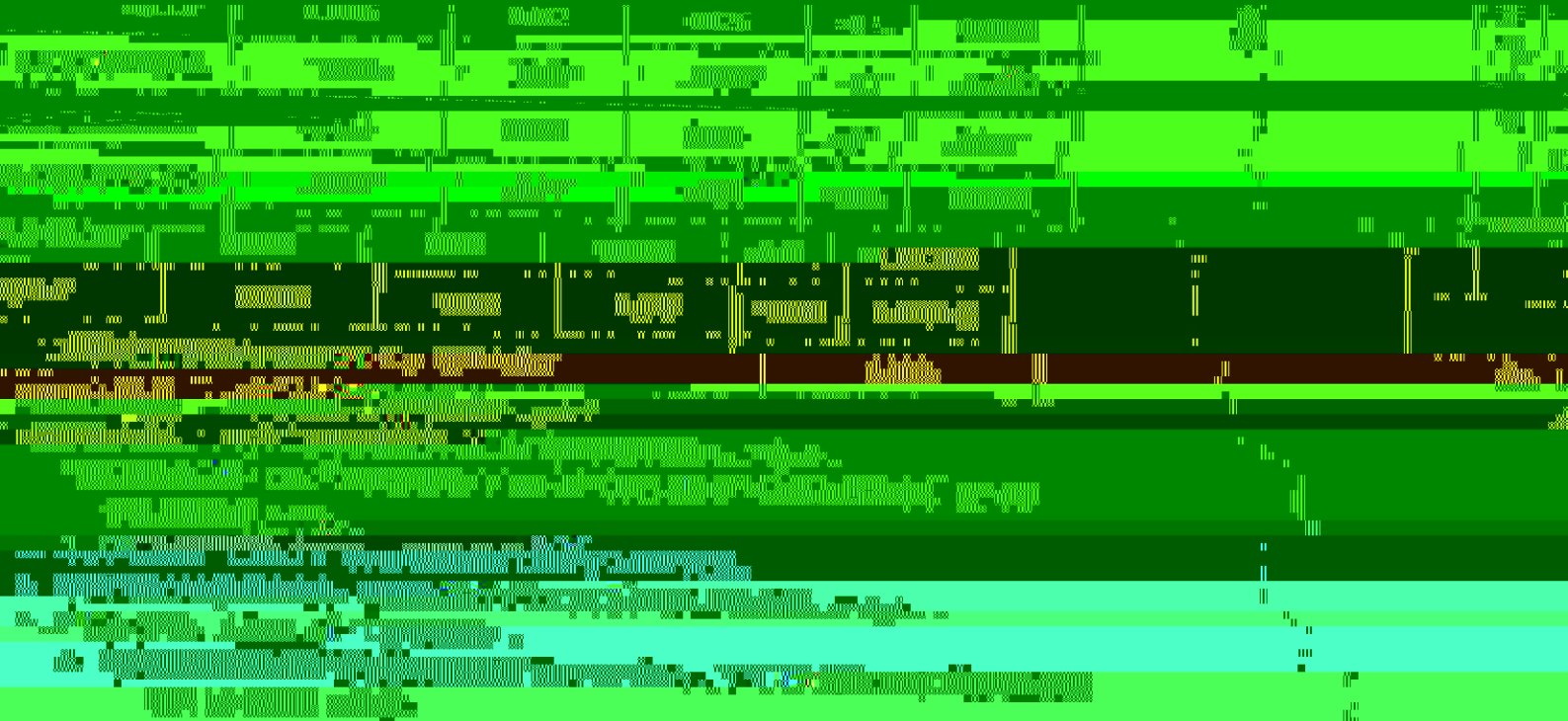
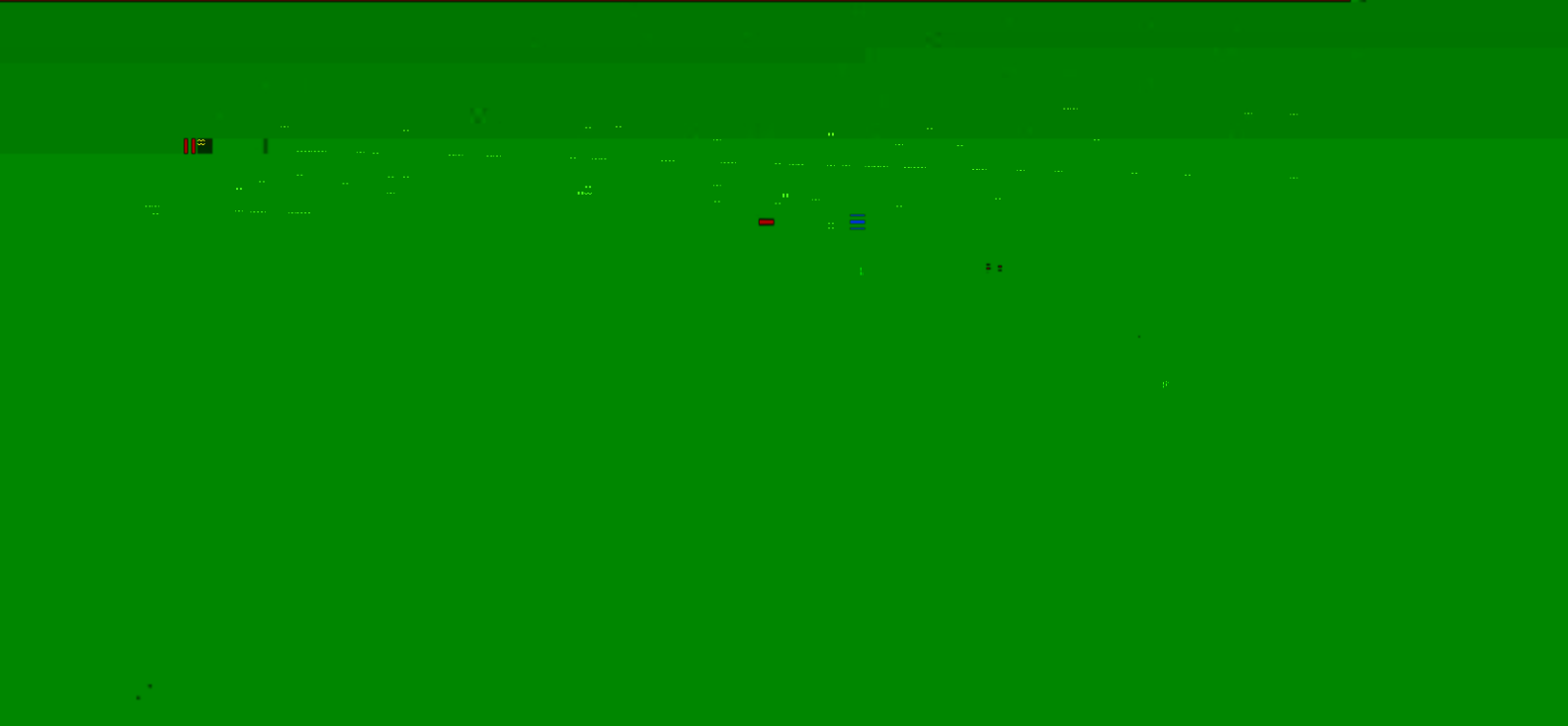
浓度: 二噁英类质量浓度的 11% 含氧量换算值, ng/m³。

算质量浓度 = (21 - 基准含氧量) / (21 - 废气中含氧量) × 实测质量浓度, 废气中含氧量测定值 9.5%。

毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子手册定义。

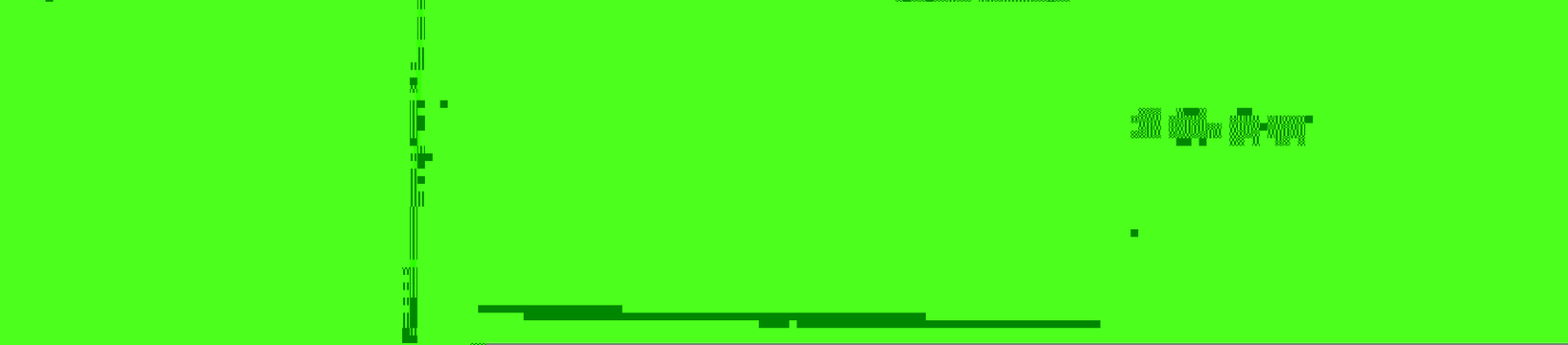
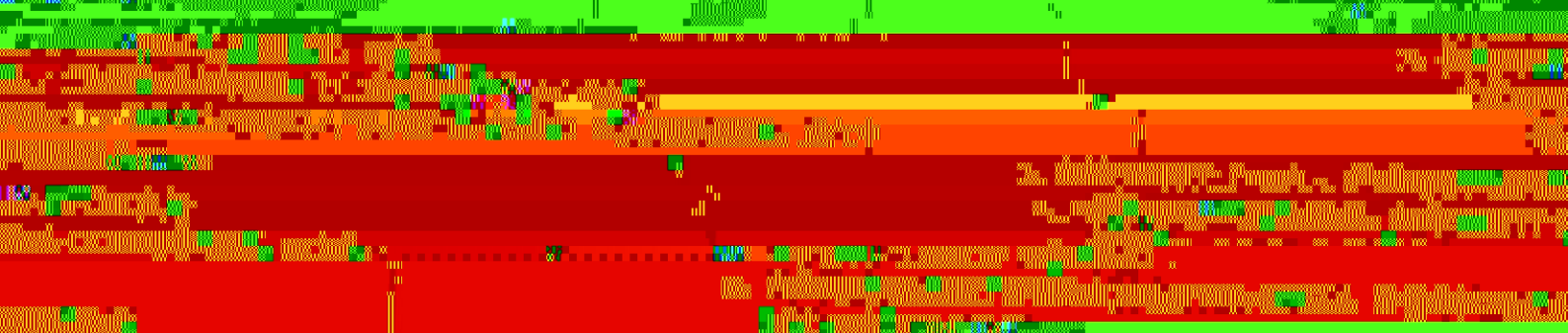
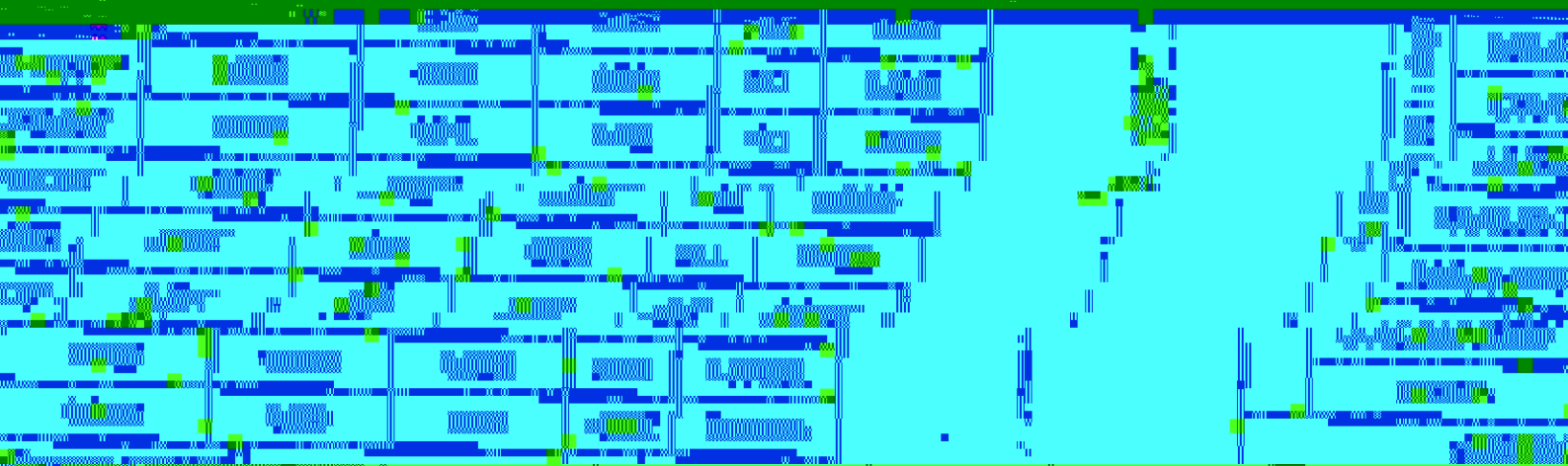
4、毒性的定义

注: 1、实测质量
2、核算质量
换
3、



附录 1

| 检测样品编号 | | 样品类型 | | | 废气 | |
|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|-----------------------|
| XH2204079-03 | | 大气浓度 | 挥发性 | 非挥发性 | 毒性当量质量浓度 | |
| 检测单位 | | ng/m ³ | ng/m ³ | ng/m ³ | I-TEF | ng-TEQ/m ³ |
| 多 环 芳 烃 | 2,3,7,8-TCDF | 0.0000 | N.D.<0.0006 | N.D.<0.0006 | ×0.5 | 0.00015 |
| | 2,3,7,8-TCDD | 0.0006 | N.D.<0.0006 | N.D.<0.0006 | ×0.5 | 0.00015 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD | 0.0004 | 0.0062 | 0.0049 | ×0.5 | 0.00049 |
| | 1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD | 0.0004 | 0.0072 | 0.0057 | ×0.1 | 0.00057 |
| 二 苯 并 对 噻 吩 | 1,2,3,4,6,7,8-H ₇ PCDF | 0.0000 | N.D.<0.0006 | N.D.<0.0006 | ×0.1 | 0.00015 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-H ₇ PCDD | 0.0054 | 0.0043 | ×0.01 | ×0.1 | 0.00015 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-H ₇ PCDF | 0.0000 | N.D.<0.0006 | N.D.<0.0006 | ×0.1 | 0.00015 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-H ₇ PCDD | 0.0000 | N.D.<0.0006 | N.D.<0.0006 | ×0.1 | 0.00015 |



附录 2

废气二噁英采样工况记录表

检测点: 2#生活垃圾焚烧炉 采样样品编号: XHGF22051201 采样时间: 2022.05.12 10:00

| | | | | | |
|-----|--------|----------------|------|-------|-------------------|
| 大气压 | 100.5 | KPa | 静压 | -0.20 | KPa |
| 烟温 | 185.5 | °C | 含氧量 | 9.5 | % |
| 截面 | 1.5392 | m ² | 含湿量 | 25.50 | % |
| 流速 | 15.7 | m/s | 烟气流量 | 86950 | m ³ /h |
| 动压 | 141.4 | Pa | 标干流量 | 37640 | m ³ /h |

检测点: 2#生活垃圾焚烧炉 采样样品编号: XHGF22051202 采样时间: 2022.05.12 10:00



| | | | | | |
|-----|--------|----------------|-----|-------|-----|
| 大气压 | 100.2 | KPa | 静压 | -0.10 | KPa |
| 烟温 | 186.3 | °C | 含氧量 | 9.6 | % |
| 截面 | 1.5394 | m ² | 含湿量 | 25.90 | % |