

报告编号: 23C20031 页码: 1/7

检测报告

报告编号: 23C20031

样品来源: 现场采样

委托单位: 江苏迈斯特环境检测有限公司淮安分公司

江苏微谱检测技术有限公司





报告编号: 23C20031 页码: 2/7

检测报告

| | | | <u> </u> | |
|--------|-------------------|--------------|--|-----------|
| 委托单位 | 江苏迈斯特环境检测有限公司淮 | 安分公司 | | |
| 委托单位地址 | 清江浦区深圳东路 88 号雅和翠原 | 连 11 幢 101 室 | | |
| 联系人 | 刘婷 | 联系方式 | 18816229912 | |
| 受测单位 | 淮安华科环保科技有限公司 | . :15 | in the same of the | A William |
| 受测单位地址 | 淮安市淮阴区淮河东路 699 号 | A district | A fift it | è |
| 项目名称 | 危险废物综合处置中心一期焚烧 | 项目 | | |
| 采样日期 | 2024年1月3日 | 检测日期 | 2024年1月7日~ | 1月10日 |
| 备注 | | and the same | A William | a likipu |
| | The little bear | . A.C. | | |

| 编 | 制: | | Will. | | | |
|----|-----|-----------|-------|--|--|--|
| 审 | 核: | rigi | 1 | | | |
| 批 | 准: | A. T. | | | | |
| 签发 | 日期: | A William | | | | |





报告编号: 23C20031 页码: 3/7

1. 检测结果:

1.1 废气 (有组织)

| A Hill | | | 检测 | 结果 | GB | | - 114 | |
|--------------------------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|
| 检测项目 | | 焚烧炉 | | | | 18484-2020 危 险废物焚烧污 | 检出限 | 单位 |
| 12000 | | 排气筒高度: 50m | | | 染控制标准 | 十四 | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值 | 表 3 | N | |
| A William | 实测浓度 | 3.13×10 ⁻⁴ | ND | ND | ND | | 3×10 ⁻⁴ | mg/m ³ |
| 锡及其化合物 (以 Sn 计) | 折算浓度 | 3.68×10 ⁻⁴ | ND | ND | ND | | A intribu | mg/m ³ |
| A William | 排放速率 | 5.15×10 ⁻⁶ | / | 1 | 1 | A Silling to the second | | kg/h |
| | 实测浓度 | 2.10×10 ⁻⁴ | ND | ND | 7.00×10 ⁻⁵ | | 2×10-5 | mg/m ³ |
| 锑及其化合物 (以 Sb 计) | 折算浓度 | 2.47×10 ⁻⁴ | ND | ND | 8.24×10 ⁻⁵ | [[], | | mg/m ³ |
| | 排放速率 | 3.45×10 ⁻⁶ | / | | 1.15×10 ⁻⁶ | | | kg/h |
| A Miles | 实测浓度 | 2.34×10 ⁻³ | 1.89×10 ⁻³ | 2.24×10 ⁻³ | 2.16×10 ⁻³ | AR LEW | 2×10 ⁻⁴ | mg/m ³ |
| 铜及其化合物 (以 Cu 计) | 折算浓度 | 2.75×10 ⁻³ | 2.25×10 ⁻³ | 2.70×10 ⁻³ | 2.57×10 ⁻³ | | | mg/m ³ |
| (by Cu II) | 排放速率 | 3.85×10 ⁻⁵ | 2.82×10 ⁻⁵ | 3.42×10 ⁻⁵ | 3.36×10 ⁻⁵ | | | kg/h |
| | 实测浓度 | 4.16×10 ⁻³ | 3.55×10 ⁻³ | 3.70×10 ⁻³ | 3.80×10 ⁻³ | | 7×10-5 | mg/m ³ |
| 锰及其化合物 (以 Mn 计) | 折算浓度 | 4.89×10 ⁻³ | 4.23×10 ⁻³ | 4.46×10 ⁻³ | 4.53×10 ⁻³ | 3 11/1 12/1 | | mg/m ³ |
| | 排放速率 | 6.84×10 ⁻⁵ | 5.29×10 ⁻⁵ | 5.65×10 ⁻⁵ | 5.93×10 ⁻⁵ | | | kg/h |
| | 实测浓度 | 1.37×10 ⁻² | 3.33×10 ⁻³ | 2.03×10 ⁻³ | 6.35×10 ⁻³ | <u></u> | 1×10-4 | mg/m ³ |
| 镍及其化合物 (以 Ni 计) | 折算浓度 | 1.61×10 ⁻² | 3.96×10 ⁻³ | 2.45×10 ⁻³ | 7.51×10 ⁻³ | <u>-</u> | | mg/m ³ |
| | 排放速率 | 2.25×10 ⁻⁴ | 4.96×10 ⁻⁵ | 3.10×10 ⁻⁵ | 1.02×10 ⁻⁴ | A file ou | (1) | kg/h |
| | 实测浓度 | 3.62×10 ⁻⁴ | 7.11×10 ⁻⁵ | 2.40×10 ⁻⁵ | 1.52×10 ⁻⁴ | | 8×10-6 | mg/m ³ |
| 钴及其化合物 (以 Co 计) | 折算浓度 | 4.26×10 ⁻⁴ | 8.46×10 ⁻⁵ | 2.89×10 ⁻⁵ | 1.80×10 ⁻⁴ | - July 1 | | mg/m ³ |
| | 排放速率 | 5.95×10 ⁻⁶ | 1.06×10 ⁻⁶ | 3.67×10 ⁻⁷ | 2.46×10 ⁻⁶ | | | kg/h |
| 锡、锑、铜、锰、镍、 钴及其化合物(以 | 折算浓度 | 2.48×10 ⁻² | 1.05×10 ⁻² | 9.63×10 ⁻³ | 1.50×10 ⁻² | 2.0 | | mg/m³ |
| Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+ Co 计) | 排放速率 | 3.46×10 ⁻⁴ | 1.32×10 ⁻⁴ | 1.22×10 ⁻⁴ | 2.00×10 ⁻⁴ | | | kg/h |
| | 实测浓度 | ND | ND | ND | ND | | 8×10 ⁻⁶ | mg/m ³ |
| 铊及其化合物 (以 TI 计) | 折算浓度 | ND | ND | ND | ND | 0.05 | | mg/m ³ |
| | 排放速率 | 1 | / | | / ,411 | | | kg/h |





报告编号: 23C20031 页码: 4/7

| | | A hier | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| i i i i i i i i i i i i i i i i i i i | A life is | | 检测 | 结果 | | GB | | |
| 松湖 | - | 火炕水 | | | | 18484-2020 危 | LA . I. PP | 36 D |
| 检测项目 | • | 排气筒高度: 50m | | | 险废物焚烧污 染控制标准 | 检出限 | 单位 | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值 | 表 3 | | hien. |
| 8 | 实测浓度 | 2.10×10 ⁻⁴ | ND | ND | 7.00×10 ⁻⁵ | A [fil | 8×10 ⁻⁶ | mg/m ³ |
| 镉及其化合物 (以 Cd 计) | 折算浓度 | 2.47×10 ⁻⁴ | ND | ND | 8.24×10 ⁻⁵ | 0.05 | | mg/m ³ |
| (3, 64 7) | 排放速率 | 3.45×10 ⁻⁶ | | / | 1.15×10 ⁻⁶ | | A William | kg/h |
| | 实测浓度 | 3.13×10 ⁻³ | 2.09×10 ⁻³ | 1.28×10 ⁻³ | 2.17×10 ⁻³ | | 2×10 ⁻⁴ | mg/m ³ |
| 铅及其化合物 (以 Pb 计) | 折算浓度 | 3.68×10 ⁻³ | 2.49×10 ⁻³ | 1.54×10 ⁻³ | 2.57×10 ⁻³ | 0.5 | | mg/m ³ |
| | 排放速率 | 5.15×10 ⁻⁵ | 3.11×10 ⁻⁵ | 1.96×10 ⁻⁵ | 3.41×10 ⁻⁵ | <u></u> | | kg/h |
| | 实测浓度 | 9.55×10 ⁻⁴ | 8.31×10 ⁻⁴ | 8.29×10 ⁻⁴ | 8.72×10 ⁻⁴ | D lilling | 2×10 ⁻⁴ | mg/m ³ |
| 砷及其化合物 (以 As 计) | 折算浓度 | 1.12×10 ⁻³ | 9.89×10 ⁻⁴ | 9.99×10 ⁻⁴ | 1.04×10 ⁻³ | 0.5 | | mg/m ³ |
| ()(115) | 排放速率 | 1.57×10 ⁻⁵ | 1.24×10 ⁻⁵ | 1.27×10 ⁻⁵ | 1.36×10 ⁻⁵ | | A William | kg/h |
| | 实测浓度 | 8.99×10 ⁻³ | 2.68×10 ⁻³ | 1.76×10 ⁻³ | 4.48×10 ⁻³ | | 3×10 ⁻⁴ | mg/m ³ |
| 铬及其化合物 (以 Cr 计) | 折算浓度 | 1.06×10 ⁻² | 3.19×10 ⁻³ | 2.12×10 ⁻³ | 5.30×10 ⁻³ | 0.5 | | mg/m ³ |
| | 排放速率 | 1.48×10 ⁻⁴ | 3.99×10 ⁻⁵ | 2.69×10 ⁻⁵ | 7.16×10 ⁻⁵ | | | kg/h |
| - 35. | 实测浓度 | ND | ND | ND | ND | - Dille | 0.0025 | mg/m³ |
| 汞及其化合物 (以 Hg 计) | 折算浓度 | ND | ND | ND | ND | 0.05 | ui i | mg/m ³ |
| 50 11g VI / | 排放速率 | / | | / | / | 8 | The last | kg/h |

注: 1."ND"表示未检出。

2."/"表示检测项目的实测浓度小于检出限,故排放速率无需计算。

3.执行标准由客户提供。

4."--"表示在《GB18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准》表 3 中未对该项目作限制。

本页完





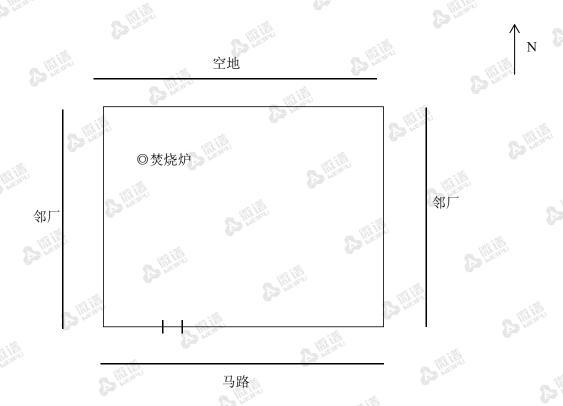
报告编号: 23C20031 页码: 5/7

2. 代表性附件:

2.1 样品信息

| 样品类别 | 点位名称 | 采样员 | 样品状态 |
|----------|------|--------|------|
| 废气 (有组织) | 焚烧炉 | 郇宇、张桂亚 | 完好 |

2.2 布点图



说明: ◎废气(有组织)采样点

本页完





报告编号: 23C20031 页码: 6/7

2.3 参数

(1) 废气(有组织)参数

| 检测点位: 梦 | 焚烧炉 | | | | | | | | | | |
|---------|-------|--------|-----|----------------------|----|-------|-------|-------------------|-------|------|------|
| 烟气参数 | 大气压 | 截面 | 流速 | 温度 | 动压 | 静压 | 全压 | 烟气流量 | 标干流量 | 含湿量 | 含氧量 |
| 州(少奴 | kPa | m^2 | m/s | $^{\circ}\mathrm{C}$ | Pa | kPa | kPa | m ³ /h | m³/h | % | % |
| 第一次 | 102.4 | 1.7671 | 4.5 | 94.8 | 14 | -0.02 | -0.00 | 28381 | 16447 | 22.7 | 12.5 |
| 第二次 | 102.4 | 1.7671 | 4.1 | 95.2 | 12 | -0.03 | -0.02 | 25904 | 14903 | 23.2 | 12.6 |
| 第三次 | 102.4 | 1.7671 | 4.2 | 95.8 | 12 | -0.03 | -0.02 | 26609 | 15274 | 23.2 | 12.7 |

2.4 仪器信息

| 2.1 DC HH 1H 1C. | | |
|--------------------|----------------|--------------|
| 仪器名称 | 仪器编号 | 仪器型号 |
| 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 | 12100923080001 | ZR-3260D |
| 双路烟气采样器 | 12100921060012 | ZR-3712 |
| ICP.MS 电感耦合等离子体质谱仪 | 12100118090001 | NexION 2000B |
| 冷原子吸收测汞仪 | 12100119080001 | F732-VJ |

2.5 检测标准

| 2.3 位例你在 | A Lien | | 4 | Children Control |
|--|----------|----------------------|-----------|--|
| 样品类别 | 检测项目 | 检 | 测标准 | |
| I III I | 锡及其化合物 | | | Ž. |
| - C | (以 Sn 计) | | | |
| | 锑及其化合物 | A lifetre | | |
| | (以Sb 计) | | | |
| | 铜及其化合物 | | | The same of the sa |
| | (以Cu 计) | | | |
| | 锰及其化合物 | | | |
| | (以 Mn 计) | | | Es inte |
| THE LETT | 镍及其化合物 | | | |
| 废气(有组织) | (以Ni 计) | 空气和废气 颗粒物中铅等金 | 属元素的测定 电感 | 耦合等离子 |
| 废气(有组织) | 钴及其化合物 | 体质谱法 HJ 657-2013 及修改 | 女单 | |
| The state of the s | (以 Co 计) | | Price of | |
| | 铊及其化合物 | | | |
| | (以TI 计) | | | |
| A Million | 镉及其化合物 | | | |
| | (以Cd 计) | | | A like to a |
| | 铅及其化合物 | A THE LIPTURE | | |
| A like in | (以 Pb 计) | | | |
| - T | 砷及其化合物 | | | |
| Eller I | (以As 计) | | | MT |
| | ip. | | | W. I. E. |





报告编号: 23C20031 页码: 7/7

| 样品类别 | 检测项目 | 检测标准 |
|----------|----------|-----------------------------|
| | 铬及其化合物 | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子 |
| 废气 (有组织) | (以 Cr 计) | 体质谱法 HJ 657-2013 及修改单 |
| | 汞及其化合物 | 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 |
|) | (以 Hg 计) | НЈ 543-2009 |

报告结束

—— 声明 ——

- 1.检测地点: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
- 2.报告(包括复制件)若未加盖"检验检测专用章"和批准人签字,一律无效。
- 3.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 4.复制的报告未重新加盖"检验检测专用章"无效。
- 5.如对报告有疑问,请在收到报告后15个工作日内提出。
- 6.江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责,对送检样品来源、客户送样未按 技术规范保存样品导致的结果偏差不负责,委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责;采 样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
 - 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过规定的时效期均不再留样。
 - 8.限值由客户提供,我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算,客户确保提供的适用性。

