



华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL



171012050472

检测报告

报告编号 A2200003960102C03

第 1 页 共 9 页

委托单位 连云港市赛科废料处置有限公司

受检单位 连云港市赛科废料处置有限公司

受检单位地址 连云港市灌南县堆沟港镇（化学工业园）

样品类型 废气

报告用途 年检



淮安市华测检测技术有限公司



No.19817CBAA6

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

报告说明

报告编号 A2200003960102C03

第 2 页 共 9 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
9. 检测地点：CTI 实验室中国淮安市清江浦区水渡口大道 121 号。

淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

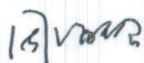
邮政编码：223001

检测委托受理电话：0517-89909225

报告质量投诉电话：0517-89909290

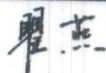
编

制：



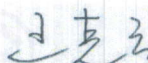
审

核：



签

发：



签发人职位：

实验室经理

签发日期：

2020/03/05

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

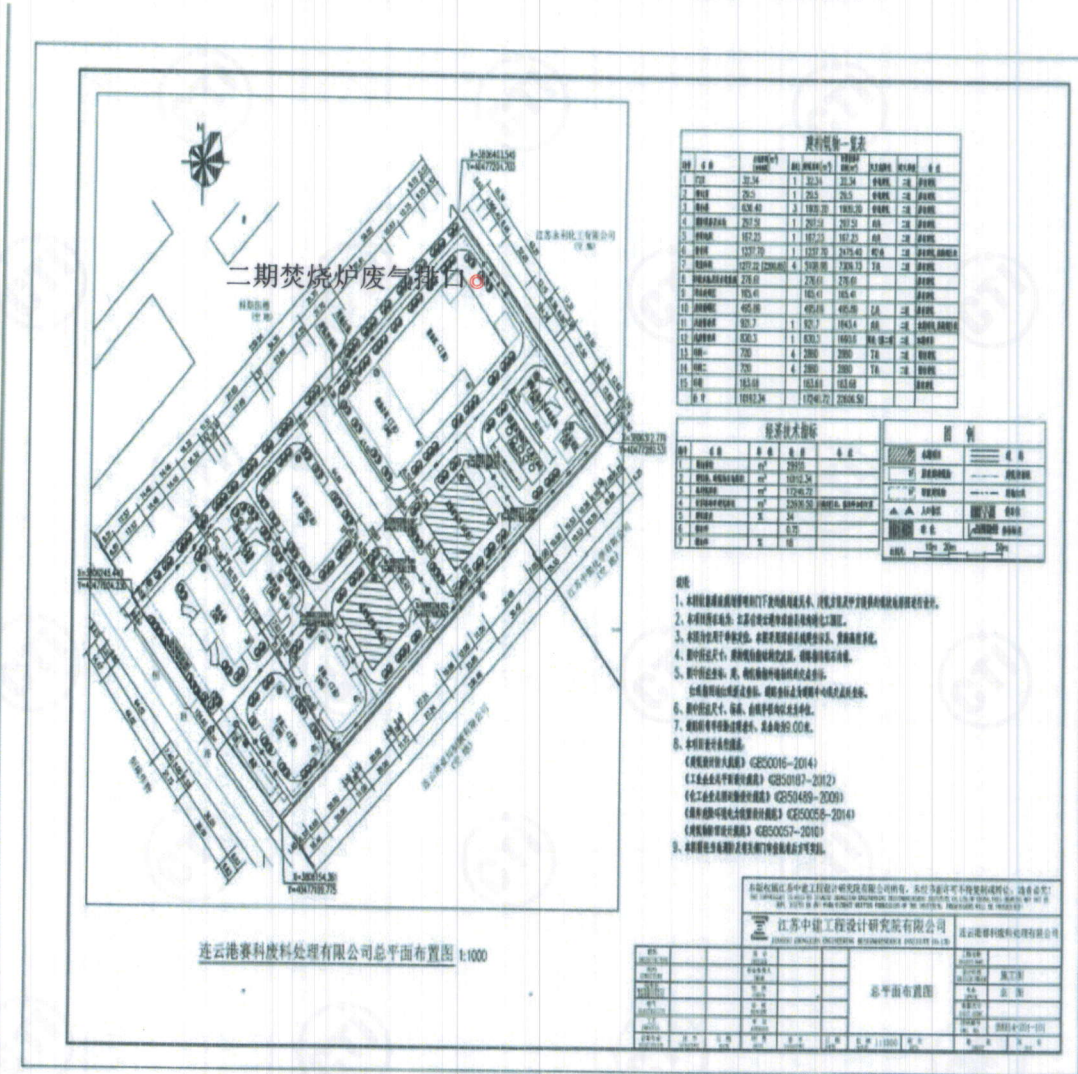
版本/版次：1.0

检测结果

报告编号 A2200003960102C03

第 3 页共 9 页

附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.757725°北纬 34.381586°）



说明：◎焚烧炉废气采样点

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.0

检测结果

报告编号 A2200003960102C03

第 4 页共 9 页

表 1:

| 样品信息: | | | |
|-------|-----------|------|--------|
| 检测类型 | 采样介质 | 采样方式 | 采样人员 |
| 废气 | 吸收液、滤筒、滤膜 | 连续 | 袁海旭、骆远 |

表 2:

| 样品信息: | | | | | | | |
|-----------------|------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|
| 样品类型 | 焚烧炉废气 | | | | | | |
| 采样点名称 | 二期焚烧炉废气排口 | | | | | | |
| 采样日期 | 2020-02-24 | 检测日期 | 2020-02-24~2020-02-27 | | | | |
| 采样方式 | 连续 | 样品状态 | 完好 | | | | |
| 排气筒高度/m | 35 | 排气筒面积/m ² | 0.5027 | | | | |
| 燃料 | 危险废物 | 焚烧量 t/d | 32 | | | | |
| 检测结果: | | | | | | | |
| 样品编号 | 检测项目 (频次) | 结果 | | | 《危险废物焚烧污染控制标准》 GB18484-2001 表 3 300~2500 kg/h (mg/m ³) | 单项判定 | |
| | | 实测浓度 mg/m ³ | 折算浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | | | |
| HAM1200 3080 | 一氧化碳 | ND | ND | / | 80 | 合格 | |
| HAM1200 3073 | 氟化氢 | ND | ND | / | 7.0 | 合格 | |
| HAM1200 3077 | 汞 | 第一次 | 0.0233 | 0.0206 | 3.73×10 ⁻⁴ | 0.1 (以 Hg 计) | 合格 |
| HAM1200 3078 | | 第二次 | ND | ND | / | | |
| HAM1200 3079 | | 第三次 | 0.0126 | 0.0127 | 2.03×10 ⁻⁴ | | |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2200003960102C03

第 5 页共 9 页

接上表:

| 检测结果: | | | | | | | |
|-----------------|-----------|-----|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 样品编号 | 检测项目 (频次) | | 结果 | | | 《危险废物 焚烧污染控 制标准》 GB18484- 2001 表 3 300~2500 kg/h (mg/m ³) | 单 项 判 定 |
| | | | 二期焚烧炉废气排口 | | | | |
| | | | 实测 浓度 mg/m ³ | 折算 浓度 mg/m ³ | 排放 速率 kg/h | | |
| HAM1200 3074 | 镉 | 第一次 | 3.6×10 ⁻³ | 3.2×10 ⁻³ | 5.76×10 ⁻⁵ | 0.1 (以 Cd 计) | 合格 |
| HAM1200 3075 | | 第二次 | 1.1×10 ⁻³ | 1.1×10 ⁻³ | 1.78×10 ⁻⁵ | | |
| HAM1200 3076 | | 第三次 | ND | ND | / | | |
| HAM1200 3074 | 铅 | 第一次 | 3×10 ⁻³ | 3×10 ⁻³ | 4.80×10 ⁻⁵ | 1.0 (以 Pb 计) | 合格 |
| HAM1200 3075 | | 第二次 | 3×10 ⁻³ | 3×10 ⁻³ | 4.84×10 ⁻⁵ | | |
| HAM1200 3076 | | 第三次 | 0.010 | 0.010 | 1.61×10 ⁻⁴ | | |
| HAM1200 3074 | 铬 | 第一次 | 0.047 | 0.042 | 7.52×10 ⁻⁴ | 4.0 (以 Cr+Sn+ Sb+Cu+ Mn 计) | --- |
| HAM1200 3075 | | 第二次 | 0.037 | 0.037 | 5.97×10 ⁻⁴ | | |
| HAM1200 3076 | | 第三次 | 0.050 | 0.051 | 8.04×10 ⁻⁴ | | |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2200003960102C03

第 6 页共 9 页

接上表:

| 检测结果: | | | | | | | |
|-----------------|-----------|-----|---------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| 样品编号 | 检测项目 (频次) | | 结果 | | | 《危险废物焚烧污染控制标准》 GB18484-2001 表 3 300~2500 kg/h (mg/m ³) | 单项判定 |
| | | | 二期焚烧炉废气排口 | | | | |
| | | | 实测浓度 mg/m ³ | 折算浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | | |
| HAM1200 3074 | 砷 | 第一次 | ND | ND | / | 1.0 (以 As+Ni 计) | 合格 |
| HAM1200 3075 | | 第二次 | ND | ND | / | | |
| HAM1200 3076 | | 第三次 | 0.0102 | 0.0103 | 1.64×10 ⁻⁴ | | |
| HAM1200 3074 | 镍 | 第一次 | 0.178 | 0.158 | 2.85×10 ⁻³ | | |
| HAM1200 3075 | | 第二次 | 0.145 | 0.146 | 2.34×10 ⁻³ | | |
| HAM1200 3076 | | 第三次 | 0.137 | 0.138 | 2.20×10 ⁻³ | | |
| HAM1200 3082 | 二氧化硫 | | ND | ND | / | 300 | 合格 |
| HAM1200 3081 | 氮氧化物 | | 123 | 152 | 2.17 | 500 | 合格 |
| HAM1200 3071 | 氯化氢 | | 70.2 | 111 | 1.24 | 70 | 不合格 |
| HAM1200 3072 | 颗粒物 | | 39.8 | 63.2 | 0.701 | 80 | 合格 |

注: 1.“ND”表示未检出。

2.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

3.排气筒高度由客户提供。

4.采样点位由客户指定。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2200003960102C03

第 7 页共 9 页

接上表:

| 采样参数: | | | | |
|----------------------------|-------|-------------------|-------------------|--------|
| 测试项目 | 参数 | 单位 | 结果 | |
| 一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、氟化氢、氯化氢、颗粒物 | 含湿量 | % | 15.80 | |
| | 大气压 | kPa | 101.60 | |
| | 平均流速 | m/s | 13.9 | |
| | 平均烟温 | ℃ | 56.4 | |
| | 标干流量 | m ³ /h | 17605 | |
| | 烟气流量 | m ³ /h | 25165 | |
| | 实测含氧量 | % | 14.70 | |
| 一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物 | 实测含氧量 | % | 12.80 | |
| | 实测含氧量 | % | 9.40 | |
| | 实测含氧量 | % | 10.10 | |
| 汞、镉、砷、镍、铅 | 第一次 | 含湿量 | % | 15.60 |
| | | 大气压 | kPa | 101.60 |
| | | 平均流速 | m/s | 12.6 |
| | | 平均烟温 | ℃ | 56.5 |
| | | 标干流量 | m ³ /h | 15991 |
| | | 烟气流量 | m ³ /h | 22823 |
| | | 实测含氧量 | % | 9.70 |
| | 第二次 | 含湿量 | % | 15.40 |
| | | 大气压 | kPa | 101.60 |
| | | 平均流速 | m/s | 12.7 |
| | | 平均烟温 | ℃ | 56.8 |
| | | 标干流量 | m ³ /h | 16140 |
| | | 烟气流量 | m ³ /h | 23004 |
| | | 实测含氧量 | % | 11.10 |
| | 第三次 | 含湿量 | % | 15.30 |
| | | 大气压 | kPa | 101.60 |
| | | 平均流速 | m/s | 12.6 |
| | | 平均烟温 | ℃ | 56.3 |
| | 标干流量 | m ³ /h | 16072 | |
| | 烟气流量 | m ³ /h | 22842 | |
| | 实测含氧量 | % | 11.10 | |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2200003960102C03

第 8 页共 9 页

表 3:

| 测试方法及检出限、仪器设备: | | | | |
|----------------|------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号) | 方法 检出限 | 仪器设备 名称、型号及编号 |
| 废气 | 一氧化碳 | 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 (2007 年) 定电位电解法 5.4.11 (2) | 1.25 mg/m ³ | 自动烟尘气测试仪 3012H (08 代) 新 TTE20166209 |
| | 氟化氢 | 固定污染源废气氟化氢的测定 离子色谱法 (暂行) HJ 688-2013 | 0.03 mg/m ³ | 离子色谱仪 (IC) ICS-1100 TTE20141360 |
| | 汞 | 固定污染源废气汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 543-2009 | 0.0025 mg/m ³ | 测汞仪 QM208B TTE20182671 |
| | 镉 | 空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015 | 0.0008 mg/m ³ | 电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249 |
| | 铅 | 空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015 | 0.002 mg/m ³ | 电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249 |
| | 铬 | 空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015 | 0.004 mg/m ³ | 电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249 |
| | 镍 | 空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015 | 0.0009 mg/m ³ | 电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249 |

淮安市华测检测技术有限公司

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2200003960102C03

第 9 页共 9 页

接上表:

| 测试方法及检出限、仪器设备: | | | | |
|----------------|------|--------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准(方法)名称及编号(含年号) | 方法检出限 | 仪器设备名称、型号及编号 |
| 废气 | 二氧化硫 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | 3 mg/m ³ | 自动烟尘气测试仪 3012H(08代)新 TTE20166209 |
| | 氮氧化物 | 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 | 3 mg/m ³ | 自动烟尘气测试仪 3012H(08代)新 TTE20166209 |
| | 氯化氢 | 环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 | 0.2 mg/m ³ | 离子色谱仪(IC) ICS-1100 TTE20141360 |
| | 砷 | 空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015 | 0.0009 mg/m ³ | 电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) 7300DV TTE20160249 |
| | 颗粒物 | 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 | 1.0 mg/m ³ | 电子天平 EX125DZH/RG-A WS11 EDD52JL18001 |

报告结束

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0