



171012050472

检测报告

报告编号 A2180162093106C

第 1 页 共 28 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 水质（地下水）、废水、废气、噪声、土壤

报告用途 自检

淮安市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.1981766255

报 告 说 明

报告编号 A2180162093106C

第 2 页 共 28 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 中国淮安市清河区水渡口大道 121 号。
10. 本报告表 (1)、表 (2)、表 (3)、表 (4)、表 (7) 和表 (8) 测试数据来源于报告编号为 EDD52K002726 报告，表 (5) 和表 (6) 测试数据来源于报告编号为 A2180162093103C 报告。

淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：淮安市清河区水渡口大道 121 号

邮政编码：223005

检测委托受理电话：0517-89909226

报告质量投诉电话：0517-89909290

传真：0517-89909229

编 制：

武曼

签 发：

王克云

审 核：

姜雪竹

签发人职位：

实验室经理

采 样 日 期：

2018 年 10 月 19~20 日

签 发 日 期：

2018/12/21

2018 年 11 月 14 日

2018 年 10 月 19 日~

2018 年 11 月 06 日

2018 年 11 月 14 日~

检 测 日 期：

2018 年 11 月 15 日

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 3 页 共 28 页

样品信息:

| 检测类别 | 检测点 | 采样/校核人员 | 采样方式 | 样品状态/采样介质 |
|-------------|----------|----------------------------|-------|------------------|
| 水质 (地下水) | 详见 (1) | 沈玮瑾、汪燕飞、 骆远、尹兆林、 陈大鹏 | 瞬时 | 详见 (1) |
| 废水 | 详见 (2) | | 瞬时 | 详见 (2) |
| 废气 | 详见 (3~6) | | 瞬时/连续 | 气袋/滤膜、滤筒、 吸收液 |
| 噪声 | 详见 (7) | | 连续 | / |
| 土壤 | 详见 (8) | | 定点 | 详见 (8) |

检测结果:

(1) 水质 (地下水)

| 检测项目 | 结 果 (2018.10.19) | | 地下水质量标准 GB/T14848-2017 表 1 III类标准 | 单项 判定 | 单位 |
|--------|----------------------|--|---|----------|-----------|
| | 厂区地下水监测点 | | | | |
| | NKJ1811D01 | | | | |
| | 无色、无味、透明 | | | | |
| pH 值 | 7.52 | | 6.5≤pH≤8.5 | 合格 | 无量纲 |
| 氨氮 | <0.02 | | ≤0.50 | 合格 | mg/L |
| 氟化物 | 0.3 | | ≤1.0 | 合格 | mg/L |
| 铬 (六价) | <4×10 ⁻³ | | ≤0.05 | 合格 | mg/L |
| 挥发酚类 | <2×10 ⁻³ | | ≤0.002 | 合格 | mg/L |
| 铅 | 5.2×10 ⁻³ | | ≤0.01 | 合格 | mg/L |
| 汞 | 6×10 ⁻⁴ | | ≤0.001 | 合格 | mg/L |
| 镉 | <5×10 ⁻⁴ | | ≤0.005 | 合格 | mg/L |
| 总大肠菌群 | 未检出 | | ≤3.0 | 合格 | MPN/100mL |
| 检测项目 | 结 果 (2018.10.19) | | 地下水质量标准 GB/T14848-2017 表 1 IV类标准 | 单项 判定 | 单位 |
| | 厂区地下水监测点 | | | | |
| | NKJ1811D01 | | | | |
| | 无色、无味、透明 | | | | |
| 耗氧量 | 4.02 | | ≤10.0 | 合格 | mg/L |
| 菌落总数 | 2.4×10 ² | | ≤1000 | 合格 | CFU/mL |

注: 采样点位由客户指定。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 4 页 共 28 页

(2) 废水

| 检测点 (样品编号) | 样品状态 | 检测项目 | 结果 (2018.10.19) | 《污水排入城镇下水道水质标准》 GB/T31962-2015 表 1 B 级 | 单项判定 | 单位 |
|-------------------------------------|-------------------|-------|-----------------------|--|------|------|
| 污水处理站 总排口 W1 (NKJ1811 S01) | 微黄、 微臭、 微浑浊 | pH 值 | 7.16 | 6.5~9.5 | 合格 | 无量纲 |
| | | 悬浮物 | 34 | 400 | 合格 | mg/L |
| | | 化学需氧量 | 27 | 500 | 合格 | mg/L |
| | | 氨氮 | 4.24 | 45 | 合格 | mg/L |
| | | 总磷 | 0.56 | 8 | 合格 | mg/L |
| | | 石油类 | ND | 15 | 合格 | mg/L |
| | | 砷 | 1.6×10^{-3} | 0.3 | 合格 | mg/L |
| | | 铅 | 5×10^{-3} | 0.5 | 合格 | mg/L |
| | | 汞 | 1.78×10^{-3} | 0.005 | 合格 | mg/L |
| | | 镉 | 3×10^{-4} | 0.05 | 合格 | mg/L |
| 铬 | ND | 1.5 | 合格 | mg/L | | |
| 检测点 (样品编号) | 样品状态 | 检测项目 | 结果 (2018.10.20) | 《污水排入城镇下水道水质标准》 GB/T31962-2015 表 1 B 级 | 单项判定 | 单位 |
| 污水处理站 总排口 W1 (NKJ1811 S02) | 微黄、 微臭、 微浑浊 | pH 值 | 7.17 | 6.5~9.5 | 合格 | 无量纲 |
| | | 悬浮物 | 28 | 400 | 合格 | mg/L |
| | | 化学需氧量 | 21 | 500 | 合格 | mg/L |
| | | 氨氮 | 3.78 | 45 | 合格 | mg/L |
| | | 总磷 | 0.38 | 8 | 合格 | mg/L |
| | | 石油类 | ND | 15 | 合格 | mg/L |
| | | 砷 | 1.3×10^{-3} | 0.3 | 合格 | mg/L |
| | | 铅 | 9×10^{-3} | 0.5 | 合格 | mg/L |
| | | 汞 | 1.18×10^{-3} | 0.005 | 合格 | mg/L |
| | | 镉 | 3×10^{-4} | 0.05 | 合格 | mg/L |
| 铬 | ND | 1.5 | 合格 | mg/L | | |

注：1. “ND”表示未检出，项目检出限为：石油类 0.04mg/L；铬 0.03mg/L。

2. 汞、镉、铬、砷、铅为第一类污染物，需要在车间或车间处理设施排放口采样，否则不予评价，采样点位由客户指定。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 5 页 共 28 页

(3) 废气

| 检测项目 频次 | 结果 (2018.10.19) | | | | | | | | 大气污染 物综合排 放标准 GB16297- 1996 表 2 标准 (mg/m ³) | 单 项 判 定 | |
|------------|------------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------|---|--------------------|--------|
| | 排放浓度 mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 厂界上风向 1#监测点 | | 厂界下风向 2#监测点 | | 厂界下风向 3#监测点 | | 厂界下风向 4#监测点 | | | | |
| | 样品 编号 | 结果 | 样品 编号 | 结果 | 样品 编号 | 结果 | 样品 编号 | 结果 | | | |
| 二氧化 硫 | 第一次 | NKJ1 811W 01 | 0.018 | NKJ1 811W 29 | 0.033 | NKJ1 811W 57 | 0.025 | NKJ1 811W 85 | 0.037 | 0.40 | 合 格 |
| | 第二次 | NKJ1 811W 08 | 0.023 | NKJ1 811W 36 | 0.036 | NKJ1 811W 64 | 0.030 | NKJ1 811W 92 | 0.029 | | |
| | 第三次 | NKJ1 811W 15 | 0.015 | NKJ1 811W 43 | 0.031 | NKJ1 811W 71 | 0.033 | NKJ1 811W 99 | 0.036 | | |
| | 第四次 | NKJ1 811W 22 | 0.021 | NKJ1 811W 50 | 0.027 | NKJ1 811W 78 | 0.040 | NKJ1 811W 106 | 0.028 | | |
| 二氧化 氮 | 第一次 | NKJ1 811W 02 | 0.019 | NKJ1 811W 30 | 0.029 | NKJ1 811W 58 | 0.036 | NKJ1 811W 86 | 0.034 | 0.12 (氮氧化 物) | --- |
| | 第二次 | NKJ1 811W 09 | 0.022 | NKJ1 811W 37 | 0.028 | NKJ1 811W 65 | 0.032 | NKJ1 811W 93 | 0.029 | | |
| | 第三次 | NKJ1 811W 16 | 0.017 | NKJ1 811W 44 | 0.031 | NKJ1 811W 72 | 0.026 | NKJ1 811W 100 | 0.030 | | |
| | 第四次 | NKJ1 811W 23 | 0.019 | NKJ1 811W 51 | 0.039 | NKJ1 811W 79 | 0.024 | NKJ1 811W 107 | 0.028 | | |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 6 页 共 28 页

接上表:

| 检测项目 频次 | 结果 (2018.10.19) | | | | | | | | 大气污染 物综合排 放标准 GB16297- 1996 表 2 标准 (mg/m ³) | 单 项 判 定 | |
|------------|------------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------|---|--------------------|-----|
| | 排放浓度 mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 厂界上风向 1#监测点 | | 厂界下风向 2#监测点 | | 厂界下风向 3#监测点 | | 厂界下风向 4#监测点 | | | | |
| | 样品 编号 | 结果 | 样品 编号 | 结果 | 样品 编号 | 结果 | 样品 编号 | 结果 | | | |
| 氯化氢 | 第一次 | NKJ1 811W 03 | 0.094 | NKJ1 811W 31 | 0.096 | NKJ1 811W 59 | 0.105 | NKJ1 811W 87 | 0.104 | 0.20 | 合格 |
| | 第二次 | NKJ1 811W 10 | 0.093 | NKJ1 811W 38 | 0.094 | NKJ1 811W 66 | 0.104 | NKJ1 811W 94 | 0.104 | | |
| | 第三次 | NKJ1 811W 17 | 0.094 | NKJ1 811W 45 | 0.103 | NKJ1 811W 73 | 0.104 | NKJ1 811W 101 | 0.104 | | |
| | 第四次 | NKJ1 811W 24 | 0.092 | NKJ1 811W 52 | 0.103 | NKJ1 811W 80 | 0.103 | NKJ1 811W 108 | 0.102 | | |
| 氟化氢 | 第一次 | NKJ1 811W 04 | 0.044 | NKJ1 811W 32 | 0.051 | NKJ1 811W 60 | 0.063 | NKJ1 811W 88 | 0.053 | 0.020 (氟化 物) | --- |
| | 第二次 | NKJ1 811W 11 | 0.031 | NKJ1 811W 39 | 0.048 | NKJ1 811W 67 | 0.064 | NKJ1 811W 95 | 0.055 | | |
| | 第三次 | NKJ1 811W 18 | 0.031 | NKJ1 811W 46 | 0.053 | NKJ1 811W 74 | 0.054 | NKJ1 811W 102 | 0.050 | | |
| | 第四次 | NKJ1 811W 25 | 0.046 | NKJ1 811W 53 | 0.050 | NKJ1 811W 81 | 0.060 | NKJ1 811W 109 | 0.054 | | |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 7 页 共 28 页

接上表:

| 检测项目 频次 | | 结果 (2018.10.19) | | | | | | | | 大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996 表 2 标准 (mg/m ³) | 单项 判定 |
|----------------|-----|------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|---|----------|
| | | 排放浓度 mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | | 厂界上风向 1#监测点 | | 厂界下风向 2#监测点 | | 厂界下风向 3#监测点 | | 厂界下风向 4#监测点 | | | |
| | | 样品 编号 | 结果 | 样品 编号 | 结果 | 样品 编号 | 结果 | 样品 编号 | 结果 | | |
| 总悬 浮颗 粒物 | 第一次 | NKJ18 11W05 | 0.101 | NKJ18 11W33 | 0.151 | NKJ18 11W61 | 0.185 | NKJ18 11W89 | 0.319 | 1.0 | 合格 |
| | 第二次 | NKJ18 11W12 | 0.117 | NKJ18 11W40 | 0.168 | NKJ18 11W68 | 0.201 | NKJ18 11W96 | 0.151 | | |
| | 第三次 | NKJ18 11W19 | 0.134 | NKJ18 11W47 | 0.184 | NKJ18 11W75 | 0.185 | NKJ18 11W103 | 0.168 | | |
| | 第四次 | NKJ18 11W26 | 0.101 | NKJ18 11W54 | 0.151 | NKJ18 11W82 | 0.201 | NKJ18 11W110 | 0.184 | | |
| 铅 | 第一次 | NKJ18 11W06 | 7.7×10 ⁻⁵ | NKJ18 11W34 | 6.37×10 ⁻⁴ | NKJ18 11W62 | 5.75×10 ⁻⁴ | NKJ18 11W90 | 6.6×10 ⁻⁵ | 0.0060 | 合格 |
| | 第二次 | NKJ18 11W13 | 2.20×10 ⁻⁴ | NKJ18 11W41 | 3.12×10 ⁻⁴ | NKJ18 11W69 | 4.69×10 ⁻⁴ | NKJ18 11W97 | 4.14×10 ⁻⁴ | | |
| | 第三次 | NKJ18 11W20 | 3.91×10 ⁻⁴ | NKJ18 11W48 | 4.86×10 ⁻⁴ | NKJ18 11W76 | 1.86×10 ⁻⁴ | NKJ18 11W104 | 1.11×10 ⁻³ | | |
| | 第四次 | NKJ18 11W27 | 4.27×10 ⁻⁴ | NKJ18 11W55 | 2.68×10 ⁻⁴ | NKJ18 11W83 | 2.51×10 ⁻⁴ | NKJ18 11W111 | 6.09×10 ⁻⁴ | | |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 8 页 共 28 页

接上表:

| 检测项目 频次 | | 结果 (2018.10.19) | | | | | | | | 恶臭污染物排放标准 GB14554-1993 表 1 二级现有标准 | 单项判定 |
|---------------|-----|------------------------|----|--------------------|----|--------------------|----|---------------------|----|---|------|
| | | 厂界上风向 1#监测点 | | 厂界下风向 2#监测点 | | 厂界下风向 3#监测点 | | 厂界下风向 4#监测点 | | | |
| | | 样品编号 | 结果 | 样品编号 | 结果 | 样品编号 | 结果 | 样品编号 | 结果 | | |
| 臭气浓度 (无量纲) | 第一次 | NKJ1 811W 07 | 11 | NKJ1 811W 35 | 14 | NKJ1 811W 63 | 14 | NKJ1 811W 91 | 14 | 30 | 合格 |
| | 第二次 | NKJ1 811W 14 | 11 | NKJ1 811W 42 | 14 | NKJ1 811W 70 | 15 | NKJ1 811W 98 | 14 | | |
| | 第三次 | NKJ1 811W 21 | 12 | NKJ1 811W 49 | 13 | NKJ1 811W 77 | 15 | NKJ1 811W 105 | 14 | | |
| | 第四次 | NKJ1 811W 28 | 11 | NKJ1 811W 56 | 14 | NKJ1 811W 84 | 15 | NKJ1 811W 112 | 14 | | |
| 检测项目 频次 | | 结果 (2018.10.19) | | | | | | | | | |
| | | 排放浓度 mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | | 厂界上风向 1#监测点 | | 厂界下风向 2#监测点 | | 厂界下风向 3#监测点 | | 厂界下风向 4#监测点 | | | |
| 一氧化碳 | 第一次 | 0.7 | | 1.1 | | 1.1 | | 1.2 | | | |
| | 第二次 | 0.8 | | 1.2 | | 1.1 | | 1.2 | | | |
| | 第三次 | 0.8 | | 1.2 | | 1.2 | | 1.1 | | | |
| | 第四次 | 0.7 | | 1.3 | | 1.2 | | 1.3 | | | |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 9 页 共 28 页

(4) 焚烧炉废气

| 检测项目 (样品编号) | 结果 (2018.10.20) | | | 《危险废物焚烧污染 控制标准》 GB18484-2001 表 3 300~2500kg/h (mg/m ³) | 单项 判定 | 排气筒 高度 m |
|---------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|--|----------|----------------|
| | 1#炉废气排放口 | | | | | |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 折算浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | | | |
| 颗粒物 (NKJ181108) | 25.8 | 37.4 | 0.200 | 80 | 合格 | 35 |
| 汞 (NKJ181110~12) | 1.53×10 ⁻⁴ | 1.82×10 ⁻⁴ | 1.19×10 ⁻⁶ | 0.1 (以 Hg 计) | 合格 | |
| 铬 (NKJ181109) | 0.326 | 0.362 | 2.45×10 ⁻³ | 4.0 (以 Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 计) | --- | |
| 镉 (NKJ181109) | ND | ND | / | 0.1 (以 Cd 计) | 合格 | |
| 铅 (NKJ181109) | 6×10 ⁻³ | 7×10 ⁻³ | 4.52×10 ⁻⁵ | 1.0 (以 Pb 计) | 合格 | |
| 氟化氢 (NKJ181113) | 0.25 | 0.36 | 1.94×10 ⁻³ | 7.0 | 合格 | |
| 氯化氢 (NKJ181114) | 2.27 | 3.29 | 0.0176 | 70 | 合格 | |
| 一氧化碳 | 6 | 7 | 0.0444 | 80 | 合格 | |
| 二氧化硫 | ND | ND | / | 300 | 合格 | |
| 氮氧化物 | 104 | 135 | 0.810 | 500 | 合格 | |
| 林格曼黑度 | <1 级 | | | 林格曼 1 级 | 合格 | |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 10 页 共 28 页

接上表:

| 检测项目 (样品编号) | 结果 (2018.10.19) | | | 《危险废物焚烧污染控制标准》 GB18484-2001 表 3 300~2500kg/h (mg/m ³) | 单项判定 | 排气筒 高度 m |
|---------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|--|------|----------------|
| | 2#炉废气排放口 | | | | | |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 折算浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | | | |
| 颗粒物 (NKJ181101) | 6.9 | 9.5 | 0.114 | 80 | 合格 | 35 |
| 汞 (NKJ181103~05) | 1.09×10 ⁻⁴ | 1.60×10 ⁻⁴ | 1.74×10 ⁻⁶ | 0.1 (以 Hg 计) | 合格 | |
| 铬 (NKJ181102) | 0.039 | 0.048 | 6.37×10 ⁻⁴ | 4.0 (以 Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 计) | --- | |
| 镉 (NKJ181102) | ND | ND | / | 0.1 (以 Cd 计) | 合格 | |
| 铅 (NKJ181102) | 8×10 ⁻³ | 0.010 | 1.31×10 ⁻⁴ | 1.0 (以 Pb 计) | 合格 | |
| 氟化氢 (NKJ181106) | 0.22 | 0.30 | 3.72×10 ⁻³ | 7.0 | 合格 | |
| 氯化氢 (NKJ181107) | 0.88 | 1.21 | 0.0146 | 70 | 合格 | |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 11 页 共 28 页

接上表:

| 检测项目 (样品编号) | 结果 (2018.10.19) | | | 《危险废物焚烧污 染控制标准》 GB18484-2001 表 3 300~2500kg/h (mg/m ³) | 单项判定 | 排气筒 高度 m |
|----------------|---------------------------|---------------------------|--------------|--|------|----------------|
| | 2#炉废气排放口 | | | | | |
| | 排放浓度 mg/m ³ | 折算浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | | | |
| 一氧化碳 | ND | ND | / | 80 | 合格 | 35 |
| 二氧化硫 | ND | ND | / | 300 | 合格 | |
| 氮氧化物 | 92 | 131 | 1.48 | 500 | 合格 | |
| 林格曼黑度 | <1 级 | | | 林格曼 1 级 | 合格 | |

注: 1.“ND”表示未检出, 项目检出限为: 镉 $8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$; 二氧化硫 3mg/m^3 ;
一氧化碳 1.25mg/m^3 。

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。

3.1#炉废气排口焚烧量为 24t/d; 2#炉废气排口焚烧量为 24t/d。

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 12 页 共 28 页

表 5:

| 样品信息: | | | | | | |
|-----------------|------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---|------|
| 样品类型 | 焚烧炉废气 | | 采样人员 | 陶嵩、丁雷 | | |
| 采样点名称 | 二期焚烧炉监测点 | | | | | |
| 采样日期 | 2018-11-14 | | 检测日期 | 2018-11-14~2018-11-15 | | |
| 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 | 危废 | | 焚烧量 t/d | 26 | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | | | 《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2001 表 3 300~2500kg/h (mg/m ³) | 单项判定 |
| | | 二期焚烧炉监测点 | | | | |
| | | 排放浓度 mg/m ³ | 折算浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | | |
| HAKB080 8002 | 镍 | 0.0342 | 0.0543 | 4.68×10 ⁻⁴ | 1.0 (以 As+Ni 计) | 合格 |
| | 砷 | ND | ND | / | | |
| 采样参数: | | | | | | |
| 测试项目 | | 参数 | 单位 | 结果 | | |
| 镍、砷 | | 含湿量 | % | 17.60 | | |
| | | 大气压 | kPa | 102.30 | | |
| | | 平均流速 | m/s | 10.9 | | |
| | | 平均烟温 | ℃ | 55.0 | | |
| | | 标干流量 | m ³ /h | 13686 | | |
| | | 烟气流量 | m ³ /h | 19746 | | |
| | | 实测含氧量 | % | 14.70 | | |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 13 页 共 28 页

表 6:

| 样品信息: | | | | | | |
|-----------------|------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---|------|
| 样品类型 | 焚烧炉废气 | | 采样人员 | 陶嵩、丁雷 | | |
| 采样点名称 | 一期焚烧炉监测点 | | | | | |
| 采样日期 | 2018-11-14 | | 检测日期 | 2018-11-14~2018-11-15 | | |
| 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 | 危废 | | 焚烧量 t/d | 26 | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | | | 《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2001 表 3 300~2500kg/h (mg/m ³) | 单项判定 |
| | | 一期焚烧炉监测点 | | | | |
| | | 排放浓度 mg/m ³ | 折算浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | | |
| HAKB080 8001 | 镍 | 0.0985 | 0.159 | 1.30×10 ⁻³ | 1.0 (以 As+Ni 计) | 合格 |
| | 砷 | ND | ND | / | | |
| 采样参数: | | | | | | |
| 测试项目 | | 参数 | 单位 | 结果 | | |
| 镍、砷 | | 含湿量 | % | 17.30 | | |
| | | 大气压 | kPa | 102.30 | | |
| | | 平均流速 | m/s | 10.6 | | |
| | | 平均烟温 | °C | 57.0 | | |
| | | 标干流量 | m ³ /h | 13228 | | |
| | | 烟气流量 | m ³ /h | 19137 | | |
| | | 实测含氧量 | % | 14.80 | | |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 14 页 共 28 页

(7) 厂界环境噪声

单位: dB (A)

| 检测点位置 | 主要声源 | 检测时间 (2018.10.19) | 结果 | |
|-----------|------|----------------------|----|------|
| | | | 昼间 | 夜间 |
| 东厂界 1#监测点 | 生产噪声 | 16:29~17:14 | 昼间 | 64.2 |
| 东厂界 2#监测点 | | | 昼间 | 61.7 |
| 南厂界 3#监测点 | | | 昼间 | 57.8 |
| 南厂界 4#监测点 | | | 昼间 | 53.2 |
| 西厂界 5#监测点 | | | 昼间 | 51.3 |
| 西厂界 6#监测点 | | | 昼间 | 50.6 |
| 北厂界 7#监测点 | | | 昼间 | 53.0 |
| 北厂界 8#监测点 | | | 昼间 | 57.7 |
| 东厂界 1#监测点 | 生产噪声 | 22:01~22:47 | 夜间 | 54.5 |
| 东厂界 2#监测点 | | | 夜间 | 54.2 |
| 南厂界 3#监测点 | | | 夜间 | 53.1 |
| 南厂界 4#监测点 | | | 夜间 | 50.9 |
| 西厂界 5#监测点 | | | 夜间 | 50.2 |
| 西厂界 6#监测点 | | | 夜间 | 48.2 |
| 北厂界 7#监测点 | | | 夜间 | 52.4 |
| 北厂界 8#监测点 | | | 夜间 | 54.6 |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 15 页 共 28 页

接上表:

单位: dB (A)

| 检测点位置 | 主要声源 | 检测时间 (2018.10.20) | 结果 | |
|-----------|------|----------------------|----|------|
| | | | 昼间 | 夜间 |
| 东厂界 1#监测点 | 生产噪声 | 15:27~16:13 | 昼间 | 62.0 |
| 东厂界 2#监测点 | | | 昼间 | 58.0 |
| 南厂界 3#监测点 | | | 昼间 | 56.9 |
| 南厂界 4#监测点 | | | 昼间 | 53.6 |
| 西厂界 5#监测点 | | | 昼间 | 52.5 |
| 西厂界 6#监测点 | | | 昼间 | 51.5 |
| 北厂界 7#监测点 | | | 昼间 | 52.9 |
| 北厂界 8#监测点 | | | 昼间 | 56.6 |
| 东厂界 1#监测点 | 生产噪声 | 22:01~22:43 | 夜间 | 54.5 |
| 东厂界 2#监测点 | | | 夜间 | 54.5 |
| 南厂界 3#监测点 | | | 夜间 | 53.2 |
| 南厂界 4#监测点 | | | 夜间 | 51.4 |
| 西厂界 5#监测点 | | | 夜间 | 50.8 |
| 西厂界 6#监测点 | | | 夜间 | 47.2 |
| 北厂界 7#监测点 | | | 夜间 | 52.5 |
| 北厂界 8#监测点 | | | 夜间 | 54.2 |

注: 1.2018年10月19日噪声检测时气象条件: 天气晴, 昼间风速 2.7m/s, 夜间风速 2.6m/s。

2018年10月20日噪声检测时气象条件: 天气多云, 昼间风速 2.5m/s, 夜间风速 2.3m/s。

2.采样点位由客户指定。

| | | |
|-------------------------------------|-----|-----------|
| 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 3 类 | 昼 间 | 65 dB (A) |
| | 夜 间 | 55 dB (A) |

注: 本次厂界环境噪声检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 3类标准。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 16 页 共 28 页

(8) 土壤

| 检测项目 | 结 果 (2018.10.19) | | 土壤环境质量标准 准农用地土壤污染 风险管控标准 (试行) GB15618-2018 表 1 其他标准 | 单 项 判 定 | 单 位 |
|------|----------------------|--------|--|------------|-----|
| | 厂区内土壤监测点 | | | | |
| | NKJ1811T01 | | | | |
| | 黄褐色、干、 中量植物根系、中壤土 | | | | |
| 采样深度 | 0~20 | --- | --- | cm | |
| pH 值 | 7.6 | pH>7.5 | --- | 无量纲 | |
| 铅 | 42.5 | 170 | 合格 | mg/kg | |
| 汞 | 0.060 | 3.4 | 合格 | mg/kg | |
| 镉 | 0.12 | 0.6 | 合格 | mg/kg | |
| 砷 | 9.32 | 25 | 合格 | mg/kg | |
| 铬 | 73 | 250 | 合格 | mg/kg | |
| 铜 | 32 | 100 | 合格 | mg/kg | |
| 锌 | 114 | 300 | 合格 | mg/kg | |
| 镍 | 43 | 190 | 合格 | mg/kg | |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 17 页 共 28 页

附：检测点位图

图 1:



说明：☆地下水采样点
★废水采样点
○废气采样点
◎焚烧炉废气采样点
▲厂界环境噪声采样点
■土壤采样点

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.0

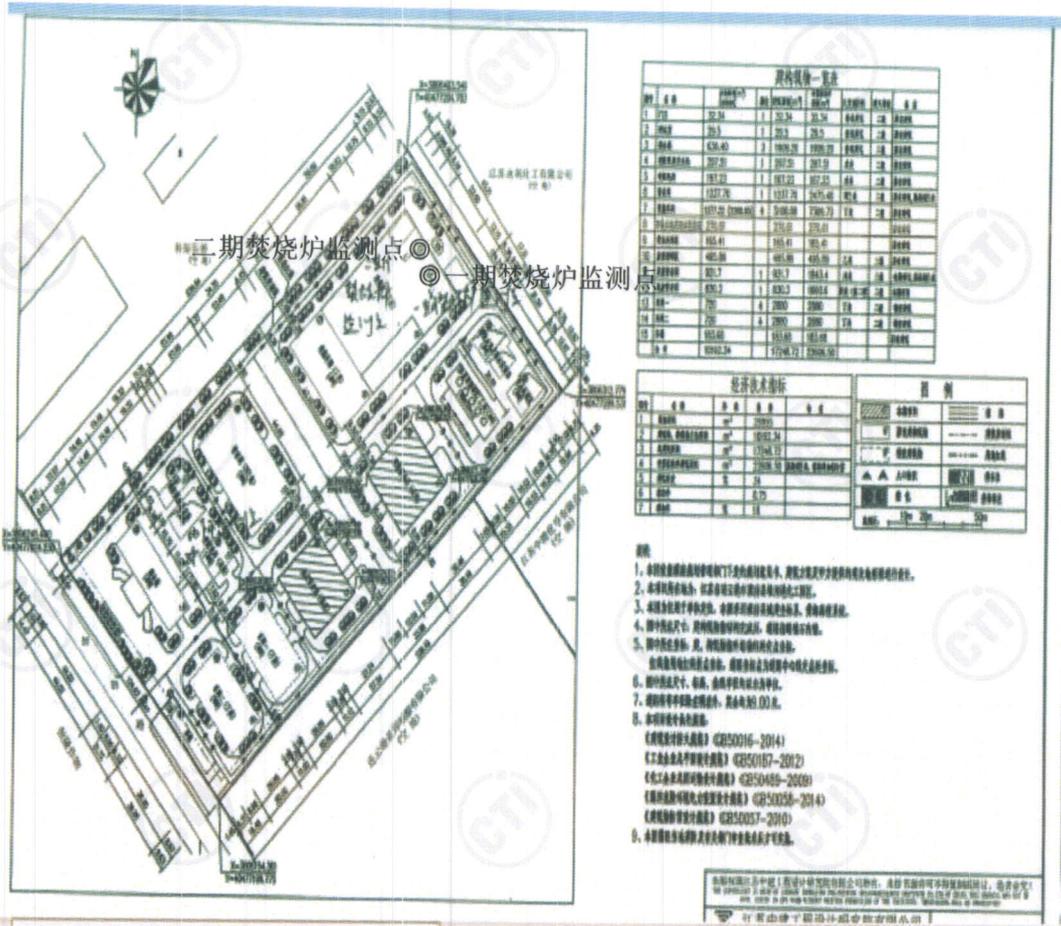
检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 18 页 共 28 页

附：检测点位图

图 2:



说明：◎焚烧炉废气采样点

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 19 页 共 28 页

废气检测时现场气象条件

| 检测日期 | | 温度 ℃ | 气压 kPa | 相对湿度 % | 风速 m/s | 主导风向 | 天气 状况 |
|------------|-----|---------|-----------|-----------|-----------|------|----------|
| 2018.10.19 | 第一次 | 18.2 | 102.4 | 50.9 | 2.8 | 东北 | 晴 |
| | 第二次 | 19.3 | 102.3 | 51.3 | 2.6 | | |
| | 第三次 | 16.8 | 102.5 | 53.7 | 2.7 | | |
| | 第四次 | 13.4 | 102.6 | 56.9 | 2.8 | | |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 20 页 共 28 页

焚烧炉废气检测时烟气参数:

| 检测点: 1#炉废气排放口 (2018.10.20 颗粒物、氟化氢、氯化氢、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳) | | | | | |
|---|-------|-------------------|------|--------|-------------------|
| 参数 | 结果 | 单位 | 参数 | 结果 | 单位 |
| 动压 | 42 | Pa | 标干流量 | 7768 | m ³ /h |
| 静压 | 0.02 | kPa | 大气压 | 102.8 | kPa |
| 烟温 | 59 | ℃ | 全压 | 0.05 | kPa |
| 流速 | 6.6 | m/s | 截面 | 0.5027 | m ² |
| 烟气流量 | 11995 | m ³ /h | 含湿量 | 22.4 | % |
| 含氧量 | 14.1 | % | | | |
| 检测点: 1#炉废气排放口 (2018.10.20 镉、铅、铬、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳) | | | | | |
| 参数 | 结果 | 单位 | 参数 | 结果 | 单位 |
| 动压 | 39 | Pa | 标干流量 | 7528 | m ³ /h |
| 静压 | 0.02 | kPa | 大气压 | 102.8 | kPa |
| 烟温 | 58 | ℃ | 全压 | 0.04 | kPa |
| 流速 | 6.4 | m/s | 截面 | 0.5027 | m ² |
| 烟气流量 | 11592 | m ³ /h | 含湿量 | 22.4 | % |
| 含氧量 | 12.0 | % | | | |
| 检测点: 1#炉废气排放口 (2018.10.20 汞、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳) | | | | | |
| 参数 | 结果 | 单位 | 参数 | 结果 | 单位 |
| 动压 | 41 | Pa | 标干流量 | 7719 | m ³ /h |
| 静压 | 0.01 | kPa | 大气压 | 102.8 | kPa |
| 烟温 | 58 | ℃ | 全压 | 0.04 | kPa |
| 流速 | 6.6 | m/s | 截面 | 0.5027 | m ² |
| 烟气流量 | 11887 | m ³ /h | 含湿量 | 22.4 | % |
| 含氧量 | 12.3 | % | | | |
| 检测点: 1#炉废气排放口 (2018.10.20 汞、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳) | | | | | |
| 参数 | 结果 | 单位 | 参数 | 结果 | 单位 |
| 动压 | 45 | Pa | 标干流量 | 8070 | m ³ /h |
| 静压 | 0.01 | kPa | 大气压 | 102.8 | kPa |
| 烟温 | 58 | ℃ | 全压 | 0.04 | kPa |
| 流速 | 6.9 | m/s | 截面 | 0.5027 | m ² |
| 烟气流量 | 12427 | m ³ /h | 含湿量 | 22.4 | % |
| 含氧量 | 14.4 | % | | | |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 21 页 共 28 页

| 检测点: 1#炉废气排放口 (2018.10.20 汞) | | | | | |
|---|-------|-------------------|------|--------|-------------------|
| 参数 | 结果 | 单位 | 参数 | 结果 | 单位 |
| 动压 | 40 | Pa | 标干流量 | 7627 | m ³ /h |
| 静压 | 0.02 | kPa | 大气压 | 102.8 | kPa |
| 烟温 | 58 | °C | 全压 | 0.05 | kPa |
| 流速 | 6.5 | m/s | 截面 | 0.5027 | m ² |
| 烟气流量 | 11745 | m ³ /h | 含湿量 | 22.4 | % |
| 含氧量 | 12.4 | % | | | |
| 检测点: 2#炉废气排放口 (2018.10.19 颗粒物、氟化氢、氯化氢、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳) | | | | | |
| 参数 | 结果 | 单位 | 参数 | 结果 | 单位 |
| 动压 | 183 | Pa | 标干流量 | 16566 | m ³ /h |
| 静压 | 0.04 | kPa | 大气压 | 102.4 | kPa |
| 烟温 | 64 | °C | 全压 | 0.17 | kPa |
| 流速 | 14.0 | m/s | 截面 | 0.5027 | m ² |
| 烟气流量 | 25335 | m ³ /h | 含湿量 | 20.2 | % |
| 含氧量 | 13.7 | % | | | |
| 检测点: 2#炉废气排放口 (2018.10.19 镉、铅、铬、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳) | | | | | |
| 参数 | 结果 | 单位 | 参数 | 结果 | 单位 |
| 动压 | 178 | Pa | 标干流量 | 16339 | m ³ /h |
| 静压 | 0.04 | kPa | 大气压 | 102.4 | kPa |
| 烟温 | 65 | °C | 全压 | 0.17 | kPa |
| 流速 | 13.8 | m/s | 截面 | 0.5027 | m ² |
| 烟气流量 | 25057 | m ³ /h | 含湿量 | 20.2 | % |
| 含氧量 | 12.8 | % | | | |
| 检测点: 2#炉废气排放口 (2018.10.19 汞、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳) | | | | | |
| 参数 | 结果 | 单位 | 参数 | 结果 | 单位 |
| 动压 | 168 | Pa | 标干流量 | 15929 | m ³ /h |
| 静压 | 0.04 | kPa | 大气压 | 102.4 | kPa |
| 烟温 | 62 | °C | 全压 | 0.16 | kPa |
| 流速 | 13.4 | m/s | 截面 | 0.5027 | m ² |
| 烟气流量 | 24254 | m ³ /h | 含湿量 | 20.2 | % |
| 含氧量 | 14.2 | % | | | |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 22 页 共 28 页

| 检测点：2#炉废气排放口（2018.10.19 汞、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳） | | | | | |
|---|-------|-------------------|------|--------|-------------------|
| 参数 | 结果 | 单位 | 参数 | 结果 | 单位 |
| 动压 | 169 | Pa | 标干流量 | 15946 | m ³ /h |
| 静压 | 0.07 | kPa | 大气压 | 102.4 | kPa |
| 烟温 | 63 | ℃ | 全压 | 0.19 | kPa |
| 流速 | 13.4 | m/s | 截面 | 0.5027 | m ² |
| 烟气流量 | 24319 | m ³ /h | 含湿量 | 20.2 | % |
| 含氧量 | 15.0 | % | | | |
| 检测点：2#炉废气排放口（2018.10.19 汞） | | | | | |
| 参数 | 结果 | 单位 | 参数 | 结果 | 单位 |
| 动压 | 171 | Pa | 标干流量 | 16048 | m ³ /h |
| 静压 | 0.06 | kPa | 大气压 | 102.4 | kPa |
| 烟温 | 63 | ℃ | 全压 | 0.19 | kPa |
| 流速 | 13.5 | m/s | 截面 | 0.5027 | m ² |
| 烟气流量 | 24475 | m ³ /h | 含湿量 | 20.2 | % |
| 含氧量 | 11.8 | % | | | |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 23 页 共 28 页

主要检测设备信息

| 名称 | 型号 | 实验室编号 |
|-------------------|-----------------|-------------|
| 充电便携采气桶 | labtm009 | TTF20170330 |
| 智能综合大气采样器 | ADS-2062E | TTE20164489 |
| 智能综合大气采样器 | ADS-2062E | TTE20164487 |
| 便携式风速仪 | FYF-1 | TTE20151465 |
| 气压表 | DYM3 | TTE20151468 |
| 电子数显温湿度计 | FYTH-1 | TTE20150962 |
| 智能综合大气采样器 | ADS-2062E | TTE20165793 |
| 智能综合大气采样器 | ADS-2062E | TTE20164492 |
| 智能综合大气采样器 | ADS-2062E | TTE20165794 |
| 智能综合大气采样器 | ADS-2062E | TTE20165792 |
| 全自动大气颗粒物采样器 | MH1200-B 型 | TTE20171980 |
| 全自动大气颗粒物采样器 | MH1200-B 型 | TTE20171978 |
| 智能综合大气采样器 | ADS-2062E | TTE20164488 |
| 智能综合大气采样器 | ADS-2062E | TTE20164485 |
| 一氧化碳红外气体分析器 | GXH-3011A1 | TTE20187313 |
| 自动烟尘气测试仪 | 崂应 3012H (08 代) | TTE20150892 |
| 全自动烟气采样器 | MH3001 | TTE20176839 |
| 全自动烟气采样器 | MH3001 | TTE20176849 |
| 声级计 | AWA5680-4 | TTE20150720 |
| 声校准器 | AWA6221B | TTE20163436 |
| 原子吸收分光光度计 (AAS) | AA7000F | TTE20141123 |
| 原子荧光光度计 | AFS-9700 | TTE20141365 |
| 电子天平 | BT125D | TTE20140496 |
| 紫外可见分光光度计 (UV) | UV-7504 | TTE20171231 |
| 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) | 7300DV | TTE20160249 |
| pH 酸度计 | PHSJ-4A | TTE20173706 |
| 生化培养箱 | LRH-150 | TTE20171131 |
| 紫外可见分光光度计 (UV) | UV-7504 | TTE20140933 |
| 离子色谱仪 (IC) | ICS-1100 | TTE20141360 |
| 离子色谱仪 (IC) | IC-2010 | TTE20170551 |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 24 页 共 28 页

接上表:

| 名称 | 型号 | 实验室编号 |
|-------------|-------------------|--------------|
| 红外分光测油仪 | JDS-106U+ | TTE20140758 |
| 标准 COD 消解器 | KHCOD-12 | TTE20171084 |
| pH 酸度计 | PHSJ-4A | TTE20173706 |
| 原子吸收光谱仪 | AA900Z | TTE20180675 |
| 电子天平 | EX125DZH/RG-AWS11 | EDD52JL18001 |
| 一氧化碳红外气体分析器 | GXH-3011A1 | TTE20187313 |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 25 页 共 28 页

1. 本次检测的依据:

| 产品类别 | 检测项目 | 检测标准(方法)名称及编号(含年号) |
|---------|-------|--|
| 水质(地下水) | pH 值 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 GB/T5750.4-2006 5.1 |
| 水质(地下水) | 耗氧量 | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 碱性高锰酸钾滴定法 GB/T5750.7-2006 1.2 |
| 水质(地下水) | 氨氮 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法 GB/T5750.5-2006 9.1 |
| 水质(地下水) | 氟化物 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T5750.5-2006 3.2 |
| 水质(地下水) | 铬(六价) | 生活饮用水卫生标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T5750.6-2006 10 |
| 水质(地下水) | 挥发酚类 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T5750.4-2006 9.1 |
| 水质(地下水) | 铅 | 生活饮用水卫生标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T5750.6-2006 11.1 |
| 水质(地下水) | 汞 | 生活饮用水卫生标准检验方法 金属指标原子荧光法 GB/T5750.6-2006 8.1 |
| 水质(地下水) | 镉 | 生活饮用水卫生标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T5750.6-2006 9.1 |
| 水质(地下水) | 总大肠菌群 | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T5750.12-2006 2.1 |
| 水质(地下水) | 菌落总数 | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 GB/T5750.12-2006 1.1 |
| 废水 | pH 值 | 水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986 |
| 废水 | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 |
| 废水 | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 |
| 废水 | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 |
| 废水 | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 |
| 废水 | 石油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012 |
| 废水 | 砷 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 |
| 废水 | 铅 | 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2002) 石墨炉原子吸收法 3.4.16(5) |
| 废水 | 汞 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 |
| 废水 | 镉 | 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2002) 石墨炉原子吸收法 3.4.7(4) |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 26 页 共 28 页

接上表:

| 产品类别 | 检测项目 | 检测标准(方法)名称及编号(含年号) |
|---------|--------|--|
| 废水 | 铬 | 前处理方法:水质 金属总量的消解 微波消解法 HJ 678-2013 |
| | | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |
| 废气(无组织) | 二氧化硫 | 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 |
| 废气 | 二氧化氮 | 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 |
| 废气 | 氯化氢 | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 |
| 废气 | 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 |
| 废气 | 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 |
| 废气 | 臭气浓度 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993 |
| 废气(无组织) | 一氧化碳 | 空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988 |
| 废气 | 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 |
| 废气 | 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 |
| 废气 | 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 |
| 废气 | 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 |
| 废气 | 汞 | 《空气与废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2007年) 原子荧光分光光度法 5.3.7(2) |
| 废气(有组织) | 一氧化碳 | 《空气与废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2007年) 定电位电解法 5.4.11(2) |
| 废气(有组织) | 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 |
| 废气 | 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 |
| 废气 | 林格曼黑度 | 固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007 |
| 噪声 | 厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 27 页 共 28 页

接上表:

| 产品类别 | 检测项目 | 检测标准(方法)名称及编号(含年号) |
|------|------|---|
| 土壤 | 铅 | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997 |
| 土壤 | 镉 | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997 |
| 土壤 | 砷 | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 原子荧光法 GB/T 22105.2-2008 |
| 土壤 | 铜 | 土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997 |
| 土壤 | 铬 | 土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2009 |
| 土壤 | 镍 | 土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997 |
| 土壤 | 锌 | 土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997 |
| 土壤 | pH 值 | 土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007 |
| 土壤 | 汞 | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 原子荧光法 GB/T 22105.1-2008 |

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093106C

第 28 页 共 28 页

| 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 | 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 | 9×10^{-4} mg/m ³ | 电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249 |
| | 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 | 9×10^{-4} mg/m ³ | 电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249 |

报告结束

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0