



检测报告



报告编号 A218022701518502C

第 1 页 共 11 页

委托单位 天津绿色动力再生能源有限公司

委托单位地址 天津市蓟州区别山镇西九户村东北 1000 米

受检单位 天津绿色动力再生能源有限公司

受检单位地址 天津市蓟州区别山镇西九户村东北 1000 米

检测类别 焚烧炉废气、固体废物

编制: 王月晴

审核: 曹宇

批准: 高有坤

日期: 2022/10/20

高有坤
实验室负责人



采样日期: 2022 年 10 月 09~10 日

检测日期: 2022 年 10 月 09 日~2022 年 10 月 19 日

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层 联系电话: 022-24985184 查询码: 36437317EA

报告说明

报告编号

A218022701518502C

第 2 页 共 11 页

1. 检测报告无“检验检测专用章”及报告骑缝章无效。
2. 检测报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
3. 本报告不得涂改、增删。
4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
5. 检测目的为自测的报告不能应用于环境管理用途。
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
8. 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做留样。
9. 送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
10. 污染源排气筒高度由客户提供，本报告不对其准确性负责。
11. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，排放标准由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。
12. 对本报告有异议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
13. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

检测结果

报告编号

A218022701518502C

第 3 页 共 11 页

表 1:

| 焚烧炉废气 | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---|----------------|
| 检测点 | 检测项目 | 结果 | | | 中华人民共和国 国家标准 生活垃圾焚烧 污染控制标准 GB 18485-2014 表 4 | 排气筒 高度 m |
| | | 2022.10.09 | | | | |
| | | 第 1 频次 | 第 2 频次 | 第 3 频次 | | |
| 3# 焚烧炉 废气 排放口 | 汞及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | 8×10 ⁻⁶ | 2.2×10 ⁻⁵ | ND | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | 8×10 ⁻⁶ | 2.0×10 ⁻⁵ | ND | 0.05 |
| | | 排放速率 kg/h | 5.41×10 ⁻⁷ | 1.39×10 ⁻⁶ | / | --- |
| | 铊及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | 1.4×10 ⁻⁵ | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | 1.1×10 ⁻⁵ | --- |
| | | 排放速率 kg/h | / | / | 9.03×10 ⁻⁷ | --- |
| | 镉及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 排放速率 kg/h | / | / | / | --- |
| | 铅及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 排放速率 kg/h | / | / | / | --- |
| | 锑及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 排放速率 kg/h | / | / | / | --- |
| | 砷及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | 6×10 ⁻⁴ | 2×10 ⁻⁴ | ND | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | 6×10 ⁻⁴ | 2×10 ⁻⁴ | ND | --- |
| | | 排放速率 kg/h | 3.93×10 ⁻⁵ | 1.24×10 ⁻⁵ | / | --- |
| | 铬及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.010 | 0.010 | 4×10 ⁻³ | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | 0.010 | 9×10 ⁻³ | 3×10 ⁻³ | --- |
| | | 排放速率 kg/h | 6.54×10 ⁻⁴ | 6.21×10 ⁻⁴ | 2.58×10 ⁻⁴ | --- |
| | 钴及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 排放速率 kg/h | / | / | / | --- |
| 铜及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | 1.7×10 ⁻³ | 2.6×10 ⁻³ | 1.8×10 ⁻³ | --- | |
| | 折算排放浓度 mg/m ³ | 1.7×10 ⁻³ | 2.4×10 ⁻³ | 1.4×10 ⁻³ | --- | |
| | 排放速率 kg/h | 1.11×10 ⁻⁴ | 1.62×10 ⁻⁴ | 1.16×10 ⁻⁴ | --- | |

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701518502C

第 4 页 共 11 页

接上表:

| 焚烧炉废气 | | 结果 | | | 中华人民共和国 国家标准 生活垃圾焚烧 污染控制标准 GB 18485-2014 表 4 | 排气筒 高度 m |
|---------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---|----------------|
| 检测点 | 检测项目 | 2022.10.09 | | | | |
| | | 第 1 频次 | 第 2 频次 | 第 3 频次 | | |
| 3# 焚烧炉 废气 排放口 | 锰及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 排放速率 | / | / | / | --- |
| | 镍及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | 5.0×10 ⁻³ | 3.1×10 ⁻³ | 1.1×10 ⁻³ | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | 4.9×10 ⁻³ | 2.9×10 ⁻³ | 8×10 ⁻⁴ | --- |
| | | 排放速率 kg/h | 3.27×10 ⁻⁴ | 1.93×10 ⁻⁴ | 7.09×10 ⁻⁵ | --- |
| | 镉、铊及其 化合物合计值 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | 1.45×10 ⁻⁵ | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | 1.10×10 ⁻⁵ | 0.1 |
| | | 排放速率 kg/h | / | / | 9.35×10 ⁻⁷ | --- |
| | 锑、砷、铅、 铬、钴、铜、 锰、镍及其 化合物合计值 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.0176 | 0.0156 | 6.84×10 ⁻³ | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | 0.0172 | 0.0145 | 5.20×10 ⁻³ | 1.0 |
| | | 排放速率 kg/h | 1.15×10 ⁻³ | 9.69×10 ⁻⁴ | 4.41×10 ⁻⁴ | --- |
| | 低浓度颗粒物 | 排放浓度 mg/m ³ | 1.9 | 1.5 | ND | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | 1.9 | 1.4 | ND | 30 (1h 均值) |
| | | 排放速率 kg/h | 1.17×10 ⁻¹ | 1.00×10 ⁻¹ | / | --- |
| | 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | 2.1 | 3.9 | 5.8 | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | 2.1 | 3.6 | 4.4 | 60 (1h 均值) |
| | | 排放速率 kg/h | 1.30×10 ⁻¹ | 2.61×10 ⁻¹ | 3.77×10 ⁻¹ | --- |
| | 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | 282 | 263 | 248 | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | 251 | 224 | 188 | 300 (1h 均值) |
| 排放速率 kg/h | | 17.4 | 17.6 | 16.1 | --- | |
| 二氧化硫 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 6 | 8 | --- | |
| | 折算排放浓度 mg/m ³ | ND | 5 | 6 | 100 (1h 均值) | |
| | 排放速率 kg/h | / | 4.02×10 ⁻¹ | 5.20×10 ⁻¹ | --- | |
| 一氧化碳 | 排放浓度 mg/m ³ | 27 | ND | 4 | --- | |
| | 折算排放浓度 mg/m ³ | 24 | ND | 3 | 100 (1h 均值) | |
| | 排放速率 kg/h | 1.67 | / | 2.60×10 ⁻¹ | --- | |
| 烟气黑度 | | 烟气黑度 <1 级 | 烟气黑度 <1 级 | 烟气黑度 <1 级 | <1 级* | 80.0 |

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701518502C

第 5 页 共 11 页

接上表:

| 焚烧炉废气 | | 结果 | | | 中华人民共和国 国家标准 生活垃圾焚烧 污染控制标准 GB 18485-2014 表 4 | 排气筒 高度 m |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---|----------------|
| 检测点 | 检测项目 | 2022.10.10 | | | | |
| | | 第 1 频次 | 第 2 频次 | 第 3 频次 | | |
| 2# 焚烧炉 废气 排放口 | 汞及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | 2.2×10 ⁻⁵ | 7×10 ⁻⁶ | 1.2×10 ⁻⁵ | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | 2.0×10 ⁻⁵ | 6×10 ⁻⁶ | 1.0×10 ⁻⁵ | 0.05 |
| | | 排放速率 kg/h | 1.19×10 ⁻⁶ | 3.32×10 ⁻⁷ | 6.32×10 ⁻⁷ | --- |
| | 铊及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | 1.3×10 ⁻⁵ | 2.2×10 ⁻⁵ | 8×10 ⁻⁶ | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | 1.2×10 ⁻⁵ | 2.0×10 ⁻⁵ | 7×10 ⁻⁶ | --- |
| | | 排放速率 kg/h | 6.94×10 ⁻⁷ | 1.21×10 ⁻⁶ | 4.34×10 ⁻⁷ | --- |
| | 镉及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 排放速率 kg/h | / | / | / | --- |
| | 铅及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 排放速率 kg/h | / | / | / | --- |
| | 锑及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 排放速率 kg/h | / | / | / | --- |
| | 砷及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 排放速率 kg/h | / | / | / | --- |
| | 铬及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.019 | 6×10 ⁻³ | 9×10 ⁻³ | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | 0.018 | 5×10 ⁻³ | 7×10 ⁻³ | --- |
| | | 排放速率 kg/h | 1.01×10 ⁻³ | 3.31×10 ⁻⁴ | 4.89×10 ⁻⁴ | --- |
| | 钴及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 排放速率 kg/h | / | / | / | --- |
| 铜及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 1.7×10 ⁻³ | ND | --- | |
| | 折算排放浓度 mg/m ³ | ND | 1.5×10 ⁻³ | ND | --- | |
| | 排放速率 kg/h | / | 9.37×10 ⁻⁵ | / | --- | |

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701518502C

第 6 页 共 11 页

接上表:

| 焚烧炉废气 | | 结果 | | | 中华人民共和国 国家标准 生活垃圾焚烧 污染控制标准 GB 18485-2014 表 4 | 排气筒 高度 m |
|---------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|--|----------------|
| 检测点 | 检测项目 | 2022.10.10 | | | | |
| | | 第 1 频次 | 第 2 频次 | 第 3 频次 | | |
| 2# 焚烧炉 废气 排放口 | 锰及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 排放速率 | / | / | / | --- |
| | 镍及其 化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | 2.2×10 ⁻³ | 1.7×10 ⁻³ | 3.3×10 ⁻³ | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | 2.0×10 ⁻³ | 1.5×10 ⁻³ | 2.7×10 ⁻³ | --- |
| | | 排放速率 kg/h | 1.17×10 ⁻⁴ | 9.37×10 ⁻⁵ | 1.79×10 ⁻⁴ | --- |
| | 镉、铊及其 化合物合计值 | 排放浓度 mg/m ³ | 1.29×10 ⁻⁵ | 2.20×10 ⁻⁵ | 8.43×10 ⁻⁶ | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | 1.20×10 ⁻⁵ | 2.00×10 ⁻⁵ | 7.00×10 ⁻⁶ | 0.1 |
| | | 排放速率 kg/h | 6.88×10 ⁻⁷ | 1.21×10 ⁻⁶ | 4.58×10 ⁻⁷ | --- |
| | 锑、砷、铅、 铬、钴、铜、 锰、镍及其 化合物合计值 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.0215 | 8.79×10 ⁻³ | 0.0117 | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | 0.0200 | 8.00×10 ⁻³ | 9.70×10 ⁻³ | 1.0 |
| | | 排放速率 kg/h | 1.15×10 ⁻³ | 4.85×10 ⁻⁴ | 6.35×10 ⁻⁴ | --- |
| | 低浓度颗粒物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | 30 (1h 均值) |
| | | 排放速率 kg/h | / | / | / | --- |
| | 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | 4.4 | 3.7 | 4.4 | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | 4.1 | 3.4 | 3.7 | 60 (1h 均值) |
| | | 排放速率 kg/h | 2.50×10 ⁻¹ | 2.18×10 ⁻¹ | 2.46×10 ⁻¹ | --- |
| | 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | 189 | 217 | 223 | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | 176 | 197 | 185 | 300 (1h 均值) |
| | | 排放速率 kg/h | 10.7 | 12.8 | 12.5 | --- |
| | 二氧化硫 | 排放浓度 mg/m ³ | 3 | 10 | 17 | --- |
| | | 折算排放浓度 mg/m ³ | 3 | 9 | 14 | 100 (1h 均值) |
| | | 排放速率 kg/h | 1.70×10 ⁻¹ | 5.89×10 ⁻¹ | 9.50×10 ⁻¹ | --- |
| 一氧化碳 | 排放浓度 mg/m ³ | 9 | 10 | 18 | --- | |
| | 折算排放浓度 mg/m ³ | 8 | 9 | 15 | 100 (1h 均值) | |
| | 排放速率 kg/h | 5.10×10 ⁻¹ | 5.89×10 ⁻¹ | 1.01 | --- | |
| 烟气黑度 | | 烟气黑度 <1 级 | 烟气黑度 <1 级 | 烟气黑度 <1 级 | <1 级* | 80.0 |

注: 1.“/”表示该项目不进行计算。

2.“ND”表示检测结果小于检出限, 该项目检出限详见检测方法及其检出限信息。

3.“---”表示 GB 18485-2014 执行标准中未对该项目作限制。

4.“*”表示由客户提供。

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701518502C

第 7 页 共 11 页

表 2:

| 工况信息 | |
|------------|---------------------|
| 检测点 | 焚烧炉工况 |
| 3#焚烧炉废气排放口 | 焚烧炉总数: 1 台, 运行: 1 台 |
| 2#焚烧炉废气排放口 | 焚烧炉总数: 1 台, 运行: 1 台 |

表 3:

| 焚烧炉废气烟气参数 | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|------------|--------|--------|---|--------|--------|---------------------------|--------|--------|
| 参数 | 单位 | 检测点 | | | | | | | | |
| | | 3#焚烧炉废气排放口 | | | | | | | | |
| | | 2022.10.09 | | | | | | | | |
| | | 汞及其化合物 | | | 铊及其化合物、镉及其化合物、铅及其化合物、锑及其化合物、砷及其化合物、铬及其化合物、钴及其化合物、铜及其化合物、锰及其化合物、镍及其化合物 | | | 低浓度颗粒物、氯化氢、氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳 | | |
| | | 第 1 频次 | 第 2 频次 | 第 3 频次 | 第 1 频次 | 第 2 频次 | 第 3 频次 | 第 1 频次 | 第 2 频次 | 第 3 频次 |
| 大气压 | kPa | 101.3 | 101.3 | 101.3 | 101.3 | 101.3 | 102.0 | 101.9 | 101.8 | 102.0 |
| 烟温 | ℃ | 150 | 148 | 145 | 149 | 147 | 144 | 151 | 148 | 143 |
| 截面 | m ² | 2.2698 | 2.2698 | 2.2698 | 2.2698 | 2.2698 | 2.2698 | 2.2698 | 2.2698 | 2.2698 |
| 流速 | m/s | 16.2 | 14.9 | 15.1 | 15.6 | 14.6 | 15.1 | 14.7 | 15.7 | 15.1 |
| 含湿量 | % | 20.6 | 19.9 | 20.0 | 20.5 | 19.7 | 20.0 | 20.4 | 19.7 | 20.0 |
| 烟气流量 | m ³ /h | 132375 | 121670 | 123386 | 127472 | 119301 | 123386 | 120127 | 128099 | 123048 |
| 标干流量 | m ³ /h | 67651 | 63013 | 64326 | 65440 | 62122 | 64473 | 61736 | 66942 | 64947 |
| 实测含氧量 | % | 9.8 | 9.2 | 7.9 | 9.8 | 9.2 | 7.9 | 9.8 | 9.2 | 7.9 |
| 基准含氧量 | % | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 |

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701518502C

第 8 页 共 11 页

接上表:

| 焚烧炉废气烟气参数 | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|------------|--------|--------|---|--------|--------|---------------------------|--------|--------|
| 参数 | 单位 | 检测点 | | | | | | | | |
| | | 2#焚烧炉废气排放口 | | | | | | | | |
| | | 2022.10.10 | | | | | | | | |
| | | 汞及其化合物 | | | 铊及其化合物、镉及其化合物、铅及其化合物、锑及其化合物、砷及其化合物、铬及其化合物、钴及其化合物、铜及其化合物、锰及其化合物、镍及其化合物 | | | 低浓度颗粒物、氯化氢、氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳 | | |
| | | 第1频次 | 第2频次 | 第3频次 | 第1频次 | 第2频次 | 第3频次 | 第1频次 | 第2频次 | 第3频次 |
| 大气压 | kPa | 101.8 | 101.8 | 101.7 | 101.8 | 101.7 | 101.7 | 102.4 | 102.3 | 102.2 |
| 烟温 | ℃ | 146 | 149 | 144 | 145 | 148 | 144 | 147 | 149 | 144 |
| 截面 | m ² | 2.0106 | 2.0106 | 2.0106 | 2.0106 | 2.0106 | 2.0106 | 2.0106 | 2.0106 | 2.0106 |
| 流速 | m/s | 14.8 | 12.7 | 14.1 | 14.6 | 14.7 | 14.6 | 15.5 | 15.6 | 14.7 |
| 含湿量 | % | 22.5 | 20.4 | 21.3 | 22.8 | 20.1 | 21.7 | 22.9 | 19.9 | 20.1 |
| 烟气流量 | m ³ /h | 107126 | 91853 | 102059 | 105678 | 106330 | 105678 | 112193 | 112916 | 106330 |
| 标干流量 | m ³ /h | 54223 | 47444 | 52646 | 53365 | 55123 | 54310 | 56660 | 58903 | 55887 |
| 实测含氧量 | % | 10.2 | 10.0 | 9.0 | 10.2 | 10.0 | 9.0 | 10.2 | 10.0 | 9.0 |
| 基准含氧量 | % | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 |

表 4:

| 固体废物（采样） | | | | |
|-----------|------|------------|--|----|
| 检测点 | 检测项目 | 结果 | | 单位 |
| | | 2022.10.09 | 中华人民共和国国家标准 《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB 18485-2014 (含修改单)) 表 1 生活垃圾焚烧炉 主要技术性能指标 | |
| 3#焚烧炉炉渣排口 | 热灼减率 | 1.6 | ≤5 | % |
| 2#焚烧炉炉渣排口 | 热灼减率 | 1.8 | ≤5 | % |

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701518502C

第 9 页 共 11 页

表 5:

| 仪器信息: | | | | |
|-----------|------------------------|-------------------------|--------------|-------------|
| 检测项目 | | 对应仪器 | | |
| | | 名称 | 型号 | 实验室编号 |
| 焚烧炉 废气 | 汞及其化合物 | 原子荧光光谱仪 | HGF-V2 | TTE20210518 |
| | 铊及其化合物 | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | NexION 2000 | TTE20173726 |
| | 镉及其化合物 | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) | 8300DV | TTE20164742 |
| | 铅及其化合物 | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) | 8300DV | TTE20164742 |
| | 铈及其化合物 | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) | 8300DV | TTE20164742 |
| | 砷及其化合物 | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | NexION 2000 | TTE20173726 |
| | 铬及其化合物 | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) | 8300DV | TTE20164742 |
| | 钴及其化合物 | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) | 8300DV | TTE20164742 |
| | 铜及其化合物 | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) | 8300DV | TTE20164742 |
| | 锰及其化合物 | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) | 8300DV | TTE20164742 |
| | 镍及其化合物 | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) | 8300DV | TTE20164742 |
| | 低浓度颗粒物 | 电子天平 | BT125D | TTF20120113 |
| | 氯化氢 | 紫外可见分光光度计 (UV) | UV-7504 | TTE20152462 |
| | 氮氧化物、 二氧化硫、 一氧化碳 | 烟尘烟气测试仪 | ZR-3260B | TTE20202411 |
| | | 自动烟尘烟气综合测试仪 | ZR-3260 | TTE20182692 |
| 烟气黑度 | 林格曼烟气浓度图 | QT203M | EDD47JL14104 | |
| 固体废物 | 热灼减率 | 电子天平 | TD5002C | TTE20182345 |

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

检测结果

报告编号

A218022701518502C

第 10 页 共 11 页

表 6:

检测方法 & 检出限:

| 类别 | 项目 | 标准 (方法) 名称及编号 (含年号) | 检出限 |
|-----------|---|--|---------------------------|
| 焚烧炉 废气 | 汞及其化合物 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2003 年 第五篇 第三章 七 (二) | 0.000003mg/m ³ |
| | 铊及其化合物 | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013+HJ 657-2013(2018 年第 1 号修改单) | 0.000008mg/m ³ |
| | 镉及其化合物 | 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 | 0.0008mg/m ³ |
| | 铅及其化合物 | 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 | 0.002mg/m ³ |
| | 铈及其化合物 | 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 | 0.0008mg/m ³ |
| | 砷及其化合物 | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013+HJ 657-2013(2018 年第 1 号修改单) | 0.0002mg/m ³ |
| | 铬及其化合物 | 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 | 0.004mg/m ³ |
| | 钴及其化合物 | 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 | 0.002mg/m ³ |
| | 铜及其化合物 | 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 | 0.0009mg/m ³ |
| | 锰及其化合物 | 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 | 0.002mg/m ³ |
| | 镍及其化合物 | 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 | 0.0009mg/m ³ |
| | 低浓度颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 | 1.0mg/m ³ |
| | 氯化氢 | 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999 | 0.9mg/m ³ |
| | 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 | 3mg/m ³ |
| | 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | 3mg/m ³ |
| 一氧化碳 | 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018 | 3mg/m ³ | |
| 烟气黑度 | 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 | / | |
| 固体废物 | 热灼减率 | 固体废物 热灼减率的测定 重量法 HJ 1024-2019 | 0.2% |

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 2 门 5 层

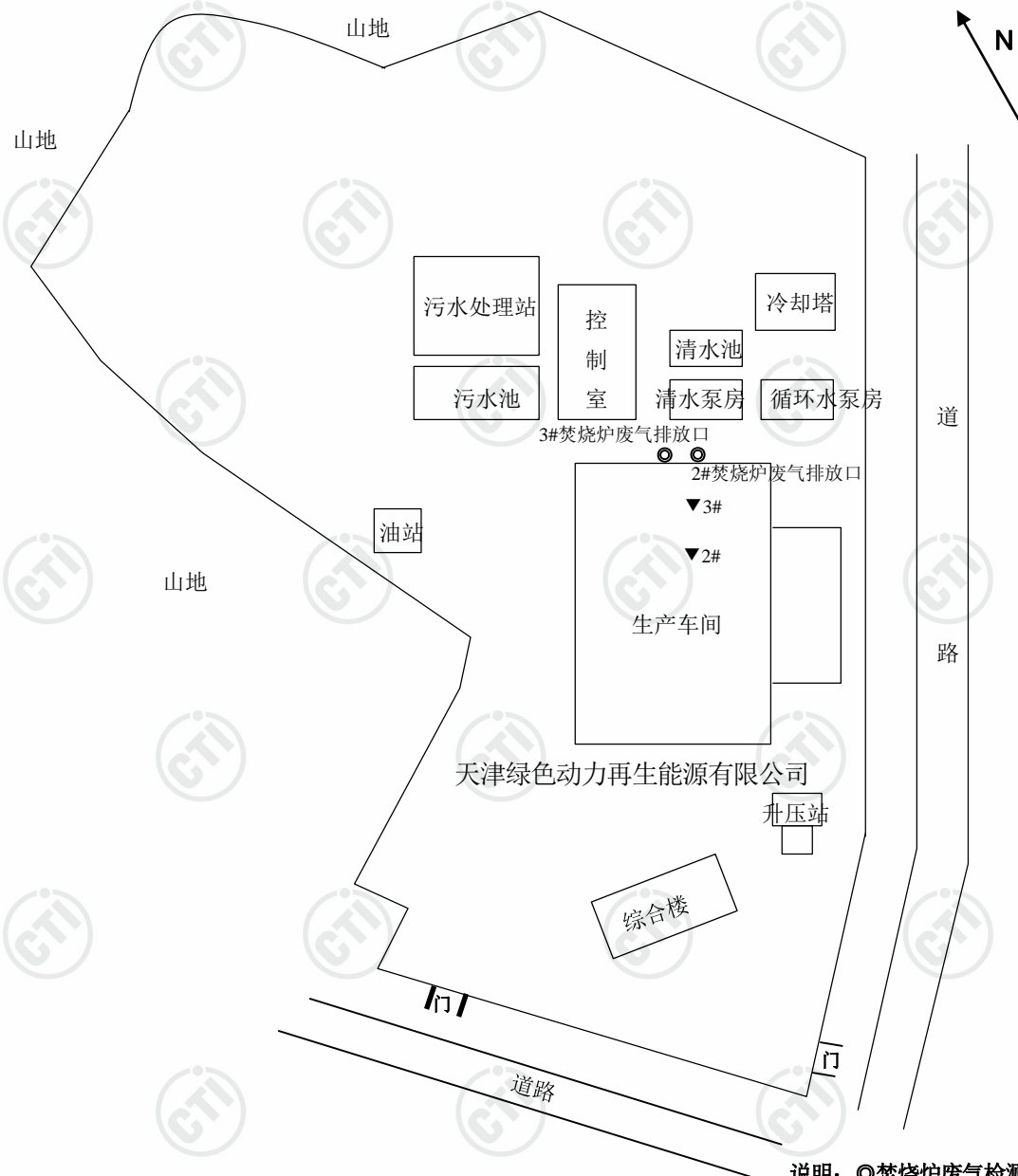
检测结果

报告编号

A218022701518502C

第 11 页 共 11 页

附：检测布点图



说明：◎焚烧炉废气检测点
▼固体废物检测点

报告结束

天津市东丽开发区二纬路22号东谷园2号楼2门5层