CMA
221512343764

副本

SDZZ/HT-2025-DY013-8

# 检 测 报 告

# Testing Report

山中检字（2025）第 DY013-8 号

项 目 名 称：8 月月度检测项目

委 托 单 位：山东海科新源材料科技股份有限公司

检 测 类 别：委托检测

报 告 日 期：2025.09.03

山东中泽环境检测有限公司

Shandong Zhong Ze Environmental Testing

# 检 测 报 告

山中检字（2025）第 DY013-8 号



| | | | |
|---|---|---|---|
| 项目名称 | 8 月月度检测项目 | | |
| 委托单位 | 山东海科新源材料科技股份有限公司 | 采样地点 | 山东海科新源材料科技股份有限公司 |
| 样品类别 | 有组织废气、废水 | 样品描述 | 有组织废气：棕色玻璃瓶、低浓度采样头、采气袋、滤筒；<br>废水：均无色、无味、透明 |
| 采、送样人员 | 吕瑞晨、贾明晓、高青波、温仁立、付康 | 采样日期 | 2025.08.15、2025.08.21、2025.08.30 |
| 分析人员 | 孙翠翠、刘萍、赵利萍、李雪莹、郑雪倩、冯珂珂、刘文静、孙婧睿、顾洺豪、李文卓、刘文涛 | 分析日期 | 2025.08.15-2025.09.02 |

## 一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备基本情况一览表

| 仪器设备 | 型号 | 仪器编号 |
|---|---|---|
| 自动烟尘烟气监测仪 | GH-60E 型 | 480、481、1027 |
| 电子天平 | ES1055A | 1025 |
| 恒温恒湿培养箱 | RAIN-400 | 246 |
| 红外测油仪 | OIL460 | 024 |
| 可见分光光度计 | 721 型 | 023 |
| 电子天平 | AX224ZH | 011 |
| 原子荧光光度计 | AFS-8510 | 648 |
| 电感耦合等离子体质谱仪 | NexION 1000G | 279 |
| 紫外可见分光光度计 | UV755B | 601 |
| 气相色谱仪 | GC-7820 | 626 |
| 离子色谱仪 | IC1826 | 1215 |

## 二、检测依据及结果

### 2.1 检测依据

表 2 水质检测方法依据一览表

| 项目名称 | 方法依据 | 分析方法 | 检出限 |
|---|---|---|---|
| pH | HJ 1147-2020 | 水质 pH 值的测定 电极法 | — |

| | | | |
|---|---|---|---|
| SS | GB 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 | — |
| 总氮 | HJ 636-2012 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 | 0.05mg/L |
| 总磷 | GB 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 | 0.01mg/L |
| 石油类 | HJ 637-2018 | 水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法 | 0.06mg/L |
| 硫化物 | HJ 1226-2021 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 | 0.01mg/L |
| 挥发酚 | HJ 503-2009 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 | 0.01mg/L |
| 总镉 | HJ 700-2014 | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 | 0.05μg/L |
| 总铅 | HJ 700-2014 | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 | 0.09μg/L |
| 总汞 | HJ 694-2014 | 水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 | 0.04μg/L |
| 总砷 | HJ 700-2014 | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 | 0.12μg/L |
| 溶解性固体 | CJ/T 51-2018 | 城市污水水质标准检验方法 | 10mg/L |

**表 3 有组织废气检测方法依据一览表**

| 项目名称 | 方法依据 | 分析方法 | 检出限 |
|---|---|---|---|
| 硫化氢 | HJ 1388-2024 | 固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 | 0.007mg/m$^3$ |
| 二氧化硫 | HJ 57-2017 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 | 3mg/m$^3$ |
| 氮氧化物 | HJ 693-2014 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 | 3mg/m$^3$ |
| 颗粒物 | HJ 836-2017 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 | 1.0mg/m$^3$ |
| 汞及其化合物 | 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） | 第五篇/第三章/七/（二） 原子荧光法 | 3×10$^{-3}$μg/m$^3$ |
| 砷及其化合物 | HJ 657-2013 | 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(及修改单) | 0.2μg/m$^3$ |
| 铅及其化合物 | HJ 657-2013 | 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(及修改单) | 0.2μg/m$^3$ |
| 镉及其化合物 | HJ 657-2013 | 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(及修改单) | 0.008μg/m$^3$ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 铬及其化合物 | HJ 657-2013 | 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(及修改单) | 0.3μg/m³ |
| 锡及其化合物 | HJ 657-2013 | 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(及修改单) | 0.3μg/m³ |
| 铊及其化合物 | HJ 657-2013 | 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(及修改单) | 0.008μg/m³ |
| 锑及其化合物 | HJ 657-2013 | 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(及修改单) | 0.02μg/m³ |
| 钴及其化合物 | HJ 657-2013 | 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(及修改单) | 0.008μg/m³ |
| 锰及其化合物 | HJ 657-2013 | 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(及修改单) | 0.07μg/m³ |
| 铜及其化合物 | HJ 657-2013 | 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(及修改单) | 0.2μg/m³ |
| 镍及其化合物 | HJ 657-2013 | 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(及修改单) | 0.1μg/m³ |
| 挥发性有机物（非甲烷总烃） | HJ 38-2017 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 | 0.07mg/m³（以碳计） |
| 氟化氢 | HJ 688-2019 | 固定污染源废气氟化氢的测定 离子色谱法 | 0.08mg/m³ |

## 2.2 有组织废气检测结果

表4 有组织废气检测结果一览表

| 检测项目 | | 采样点位 | DA003 RTO废气排放口进口 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 采样时间 | 2025.08.30 | | | |
| | | 采样频次 | 频次一 | 频次二 | 频次三 | 平均值 |
| 氧含量 | | % | 20.7 | 20.7 | 20.8 | 20.7 |
| 检测项目 | | 采样点位 | DA003 RTO废气排放口 | | | |
| | | 采样时间 | 2025.08.30 | | | |
| | | 采样频次 | 频次一 | 频次二 | 频次三 | 平均值 |
| 二氧化硫 | 浓度 | mg/m³ | ND | ND | ND | ND |
| | 排放速率 | kg/h | — | — | — | — |
| 氮氧化物 | 浓度 | mg/m³ | ND | ND | ND | ND |
| | 排放速率 | kg/h | — | — | — | — |

# 检 测 报 告



| 检测项目 | | 样品编号 | 2025-DY013-8-KQ-101 | 2025-DY013-8-KQ-102 | 2025-DY013-8-KQ-103 | 平均值 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 颗粒物 | 浓度 | mg/m³ | 2.2 | 2.5 | 2.3 | 2.3 |
| | 排放速率 | kg/h | 0.033 | 0.042 | 0.038 | 0.038 |
| 标干流量 | | Nm³/h | 15155 | 16684 | 16559 | 16133 |
| 氧含量 | | % | 20.0 | 20.0 | 19.9 | 20.0 |
| 检测项目 | | 样品编号 | 2025-DY013-8-KQ-201、2025-DY013-8-KQ-204（平行） | 2025-DY013-8-KQ-202 | 2025-DY013-8-KQ-203 | 平均值 |
| 硫化氢 | 浓度 | mg/m³ | 0.098 | 0.100 | 0.103 | 0.100 |
| | 排放速率 | kg/h | $1.61\times10^{-3}$ | $1.61\times10^{-3}$ | $1.76\times10^{-3}$ | $1.66\times10^{-3}$ |
| 标干流量 | | Nm³/h | 16476 | 16100 | 17106 | 16561 |
| 氧含量 | | % | 20.0 | 20.0 | 19.9 | 20.0 |
| 备注：排气筒高度 25m，采样内径 1.2m。 进入本装置的废气含氧量可满足自身燃烧、氧化反应需要，不需要另外补充空气，故以实测浓度计，不折算。“ND”表示低于方法检出限。 | | | | | | |
| 检测项目 | | 采样点位 | DA005 焚烧炉烟气排放口 | | | |
| | | 采样时间 | 2025.08.15 | | | |
| | | 样品编号 | 2025-DY013-8-KQ-301 | 2025-DY013-8-KQ-302 | 2025-DY013-8-KQ-303 | 平均值 |
| 汞及其化合物 | 实测浓度 | μg/m³ | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.009 |
| | 折算浓度 | μg/m³ | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.010 |
| | 排放速率 | kg/h | $2.13\times10^{-8}$ | $2.68\times10^{-8}$ | $2.97\times10^{-8}$ | $2.59\times10^{-8}$ |
| 检测项目 | | 样品编号 | 2025-DY013-8-KQ-601、2025-DY013-8-KQ-604（平行） | 2025-DY013-8-KQ-602 | 2025-DY013-8-KQ-603 | 平均值 |
| 氟化氢 | 实测浓度 | mg/m³ | 0.64 | 0.64 | 0.62 | 0.63 |
| | 折算浓度 | mg/m³ | 0.71 | 0.74 | 0.71 | 0.72 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 排放速率 | kg/h | $1.94\times10^{-3}$ | $1.90\times10^{-3}$ | $1.84\times10^{-3}$ | $1.89\times10^{-3}$ |
| 标干流量 | | $Nm^3/h$ | 3037 | 2973 | 2973 | 2994 |
| 氧含量 | | % | 12.0 | 12.4 | 12.3 | 12.2 |
| **检测项目** | | 样品编号 | **2025-DY013-8-KQ-501** | **2025-DY013-8-KQ-502** | **2025-DY013-8-KQ-503** | 平均值 |
| 挥发性有机物（非甲烷总烃） | 实测浓度 | $mg/m^3$ | 28.4 | 27.9 | 25.4 | 27.2 |
| | 折算浓度 | $mg/m^3$ | 31.6 | 32.4 | 29.2 | 31.1 |
| | 排放速率 | kg/h | 0.085 | 0.078 | 0.069 | 0.077 |
| 标干流量 | | $Nm^3/h$ | 2996 | 2794 | 2712 | 2834 |
| 氧含量 | | % | 12.0 | 12.4 | 12.3 | 12.2 |
| **检测项目** | | 采样时间 | **2025.08.15** | | | |
| | | 样品编号 | **2025-DY013-8-KQ-401** | **2025-DY013-8-KQ-402** | **2025-DY013-8-KQ-403** | 平均值 |
| 砷及其化合物 | 实测浓度 | $\mu g/m^3$ | ND | ND | ND | ND |
| | 折算浓度 | $\mu g/m^3$ | — | — | — | — |
| | 排放速率 | kg/h | — | — | — | — |
| 铅及其化合物 | 实测浓度 | $\mu g/m^3$ | ND | ND | ND | ND |
| | 折算浓度 | $\mu g/m^3$ | — | — | — | — |
| | 排放速率 | kg/h | — | — | — | — |
| 镉及其化合物 | 实测浓度 | $\mu g/m^3$ | ND | ND | ND | ND |
| | 折算浓度 | $\mu g/m^3$ | — | — | — | — |
| | 排放速率 | kg/h | — | — | — | — |
| 铬及其化合物 | 实测浓度 | $\mu g/m^3$ | ND | ND | ND | ND |
| | 折算浓度 | $\mu g/m^3$ | — | — | — | — |
| | 排放速率 | kg/h | — | — | — | — |
| 铊及其化合物 | 实测浓度 | $\mu g/m^3$ | ND | ND | ND | ND |
| | 折算浓度 | $\mu g/m^3$ | — | — | — | — |
| | 排放速率 | kg/h | — | — | — | — |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物 | 实测浓度 | μg/m³ | ND | ND | ND | ND |
| | 折算浓度 | μg/m³ | — | — | — | — |
| | 排放速率 | kg/h | — | — | — | — |
| 标干流量 | | Nm³/h | 2883 | 2976 | 2904 | 2921 |
| 氧含量 | | % | 12.0 | 12.4 | 12.3 | 12.2 |
| 备注：排气筒高度 35m，采样内径 0.5m。以基准氧含量 11%折算。“ND”表示低于方法检出限。 | | | | | | |

## 2.3 废水检测结果

表 5-1 废水检测结果一览表

| 采样日期 | 采样点位 | 检测项目 | 单位 | 样品编号及检测结果 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **2025-DY013-8-SZ-101** | **2025-DY013-8-SZ-102** | **2025-DY013-8-SZ-103** | 平均值 |
| 2025.08.21 | DW001 污水总排口 | SS | mg/L | 8 | 7 | 6 | 7 |
| | | 石油类 | mg/L | 0.41 | 0.43 | 0.51 | 0.45 |
| | | 硫化物 | mg/L | ND | ND | ND | ND |
| | | 溶解性固体 | mg/L | 1.42×10³ | 1.47×10³ | 1.36×10³ | 1.42×10³ |
| | | **检测项目** | **单位** | **2025-DY013-8-SZ-101** | **2025-DY013-8-SZ-102** | **2025-DY013-8-SZ-103、2025-DY013-8-SZ-108（平行）** | **平均值** |
| | | 总磷 | mg/L | 0.62 | 0.64 | 0.61 | 0.62 |
| | | 总氮 | mg/L | 1.63 | 1.59 | 1.54 | 1.59 |
| | | 挥发酚 | mg/L | ND | ND | ND | ND |
| 备注：“ND”表示低于方法检出限。DW001 污水总排口检测期间流量 13m³/h，水温 27.6℃。 | | | | | | | |

表5-2 废水检测结果一览表

| 采样日期 | 采样点位 | 检测项目 | 单位 | 2025-DY013-8-SZ-104 | 2025-DY013-8-SZ-105 | 2025-DY013-8-SZ-106、2025-DY013-8-SZ-107（平行） | 平均值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2025.08.21 | DW004锅炉脱硫废水排放口 | pH | 无量纲 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 |
| | | 总砷 | μg/L | 1.11 | 1.13 | 1.13 | 1.12 |
| | | 总铅 | μg/L | 0.68 | 0.64 | 0.64 | 0.65 |
| | | 总汞 | μg/L | ND | ND | ND | ND |
| | | 总镉 | μg/L | ND | ND | ND | ND |
| 备注：DW004 锅炉脱硫废水排放口检测期间流量 3m³/h，水温 26.5℃。 | | | | | | | |

## 三、质控措施及结果

### 3.1 质控措施

1.本次检测废气、废水，对于不同检测项目均采用相应采样和检测标准及方法。

2.本次检测所用采样仪器、分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。

3.本次检测采用的具体质量控制措施有全程序空白、标准样品测定、平行样分析。

### 3.2 质控结果

1.平行样质控

| 采样点位 | 采样日期 | 样品编号 | 检测项目 | 平行样 | | 评价依据 | 评价结果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 检测结果 | 相对偏差（%） | | |
| DW001污水总排口 | 2025.08.21 | 2025-DY013-8-SZ-103、2025-DY013-8-SZ-108（平行） | 总氮（mg/L） | 1.55 | 0.32 | 相对偏差≤5% | 合格 |
| | | | | 1.54 | | | |
| | | | 挥发酚（mg/L） | ND | — | — | — |
| | | | | ND | | | |
| 备注：“ND”表示低于方法检出限。 | | | | | | | |

# 检 测 报 告



2.标样质控

| 质控项目 | 测定结果(mg/L) | 参考结果（mg/L） | 评价依据 | 评价结果 |
|---|---|---|---|---|
| 总氮 | 1.50 | 1.54±0.11 | 测量结果在标准值±不确定度范围内 | 合格 |

3.空白样质控

| 类型 | 项目 | 单位 | 结果 | 判定 |
|---|---|---|---|---|
| 全程序空白 | 颗粒物 | $mg/m^3$ | ND | 合格 |
| 全程序空白 | 硫化氢 | $mg/m^3$ | ND | 合格 |
| 全程序空白 | 总汞 | μg/L | ND | 合格 |
| 全程序空白 | 总砷 | μg/L | ND | 合格 |
| 全程序空白 | 总铅 | μg/L | ND | 合格 |
| 全程序空白 | 总镉 | μg/L | ND | 合格 |
| 备注：“ND”表示低于方法检出限。 | | | | |

********** 报告结束**********

编制人：孔梅洋 审核人： 授权签字人：

签发日期：2025.08.31

（检验检测专用章）

# 报告说明

**1.**报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。

**2.**报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。

**3.**报告涂改、错页、缺页无效。

**4.**未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

**5.**本公司对委托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有关的参数有误导致结果不可用或有误的情况，概不负责。

**6.**本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。

**7.**对检测报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

**8.**加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

通讯地址：山东省东营市东营区西三路 217 号东营市胜利大学生创业园 5 号楼

邮　　编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com

CMA
221512343764

副本

SDZZ/HT-2025-DY013-8

# 检 测 报 告

# Testing Report

山中检字（2025）第 DY013-8-1 号

项 目 名 称：8 月份第 1 周检测项目

委 托 单 位：山东海科新源材料科技股份有限公司

检 测 类 别：委托检测

报 告 日 期：2025.08.07

山东中泽环境检测有限公司

Shandong Zhong Ze Environmental Testing

# 检 测 报 告

山中检字（2025）第 DY013-8-1 号



| 项目名称 | 8 月份第 1 周检测项目 | | |
|---|---|---|---|
| 委托单位 | 山东海科新源材料科技股份有限公司 | 受检单位 | 山东海科新源材料科技股份有限公司 |
| 样品类别 | 固体废物 | 样品描述 | 白色、气味微弱、固体 |
| 采、送样人员 | 吴昊、王志勇 | 采样日期 | 2025.08.05 |
| 分析人员 | 韩忆寒 | 分析日期 | 2025.08.06 |

## 一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备基本情况一览表

| 仪器设备 | 型号 | 仪器编号 |
|---|---|---|
| 电热鼓风干燥箱 | DHG-9070A | 244 |
| 箱式电阻炉（马弗炉） | YTH-2.5-10A | 028 |
| 电子天平 | AX224ZH | 011 |

## 二、检测依据及结果

### 2.1 检测依据

表 2 检测方法依据一览表

| 项目名称 | 方法依据 | 分析方法 | 检出限 |
|---|---|---|---|
| 热灼减率 | HJ 1024-2019 | 固体废物 热灼减率的测定 重量法 | 0.2% |

### 2.2 固体废物检测结果

表 3 固体废物检测结果一览表

| 采样日期 | 样品类别 | 采样点位 | 检测项目 | 样品编号及检测结果 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 2025-DY013-8-1-QT-101、2025-DY013-8-1-QT-102（平行） |
| 2025.08.05 | 固体废物 | DA005焚烧炉烟气排放口 | 热灼减率（%） | 4.0 |

# 检 测 报 告



## 三、质控措施

1.本次检测固体废物，对于检测项目采用相应采样、检测标准及方法。

2.本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。

********** 报告结束**********

编制人：

审核人：

授权签字人：

签发日期：2025.08.07

（检验检测专用章）

# 报告说明

1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。

2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。

3.报告涂改、错页、缺页无效。

4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

5.本公司对委托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有关的参数有误导致结果不可用或有误的情况，概不负责。

6.本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。

7.对检测报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

通讯地址：山东省东营市东营区西三路 217 号东营市胜利大学生创业园 5 号楼

邮　　编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com

CMA
221512343764

副本

SDZZ/HT-2025-DY013-8

# 检 测 报 告

# Testing Report

山中检字（2025）第 DY013-8-2 号

项 目 名 称：8 月份第 2 周检测项目

委 托 单 位：山东海科新源材料科技股份有限公司

检 测 类 别：委托检测

报 告 日 期：2025.08.15

**山东中泽环境检测有限公司**

**Shandong Zhong Ze Environmental Testing**

# 检 测 报 告

山中检字（2025）第 DY013-8-2 号 

| | | | |
|---|---|---|---|
| 项目名称 | 8 月份第 2 周检测项目 | | |
| 委托单位 | 山东海科新源材料科技股份有限公司 | 受检单位 | 山东海科新源材料科技股份有限公司 |
| 样品类别 | 固体废物 | 样品描述 | 白色、无味、固体 |
| 采、送样人员 | 赵恩泽、王健 | 采样日期 | 2025.08.13 |
| 分析人员 | 韩忆寒 | 分析日期 | 2025.08.14 |

## 一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备基本情况一览表

| 仪器设备 | 型号 | 仪器编号 |
|---|---|---|
| 电热鼓风干燥箱 | DHG-9070A | 244 |
| 箱式电阻炉（马弗炉） | YTH-2.5-10A | 028 |
| 电子天平 | AX224ZH | 011 |

## 二、检测依据及结果

### 2.1 检测依据

表 2 检测方法依据一览表

| 项目名称 | 方法依据 | 分析方法 | 检出限 |
|---|---|---|---|
| 热灼减率 | HJ 1024-2019 | 固体废物 热灼减率的测定 重量法 | 0.2% |

### 2.2 固体废物检测结果

表 3 固体废物检测结果一览表

| 样品类别 | 采样点位 | 检测项目 | 样品编号及检测结果 |
|---|---|---|---|
| | | | 2025-DY013-8-2-QT-101、2025-DY013-8-2-QT-102（平行） |
| 固体废物 | DA005焚烧炉烟气排放口 | 热灼减率（%） | 4.2 |

# 检 测 报 告



## 三、质控措施

1.本次检测固体废物，对于检测项目采用相应采样、检测标准及方法。

2.本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。

********** 报告结束**********

编制人：[illegible] 审核人：[illegible] 授权签字人：[illegible]

签发日期：2025.08.15

（检验检测专用章）

# 报告说明

**1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。**

**2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。**

**3.报告涂改、错页、缺页无效。**

**4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。**

**5.本公司对委托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有关的参数有误导致结果不可用或有误的情况，概不负责。**

**6.本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。**

**7.对检测报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。**

**8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。**

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

通讯地址：山东省东营市东营区西三路 217 号东营市胜利大学生创业园 5 号楼

邮　　编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com

CMA
221512343764

副本

SDZZ/HT-2025-DY013-8

# 检 测 报 告

# Testing Report

山中检字（2025）第 DY013-8-3 号

项 目 名 称：8 月份第 3 周检测项目

委 托 单 位：山东海科新源材料科技股份有限公司

检 测 类 别：委托检测

报 告 日 期：2025.08.23

**山东中泽环境检测有限公司**

**Shandong Zhong Ze Environmental Testing**

# 检 测 报 告

山中检字（2025）第 DY013-8-3 号 

| | | | |
|---|---|---|---|
| 项目名称 | 8 月份第 3 周检测项目 | | |
| 委托单位 | 山东海科新源材料科技股份有限公司 | 受检单位 | 山东海科新源材料科技股份有限公司 |
| 样品类别 | 固体废物 | 样品描述 | 白色、无味、固体 |
| 采、送样人员 | 贾明晓、苑迁迁 | 采样日期 | 2025.08.21 |
| 分析人员 | 韩忆寒 | 分析日期 | 2025.08.22 |

## 一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备基本情况一览表

| 仪器设备 | 型号 | 仪器编号 |
|---|---|---|
| 电热鼓风干燥箱 | DHG-9070A | 244 |
| 箱式电阻炉（马弗炉） | YTH-2.5-10A | 028 |
| 电子天平 | AX224ZH | 011 |

## 二、检测依据及结果

### 2.1 检测依据

表 2 检测方法依据一览表

| 项目名称 | 方法依据 | 分析方法 | 检出限 |
|---|---|---|---|
| 热灼减率 | HJ 1024-2019 | 固体废物 热灼减率的测定 重量法 | 0.2% |

### 2.2 固体废物检测结果

表 3 固体废物检测结果一览表

| 样品类别 | 采样点位 | 检测项目 | 样品编号及检测结果 |
|---|---|---|---|
| | | | 2025-DY013-8-3-QT-101、2025-DY013-8-3-QT-102（平行） |
| 固体废物 | DA005焚烧炉烟气排放口 | 热灼减率（%） | 3.8 |

# 检 测 报 告



## 三、质控措施

1.本次检测固体废物，对于检测项目采用相应采样、检测标准及方法。

2.本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。

********** 报告结束**********

编制人：孙海洋 审核人： 授权签字人：

签发日期：2025.08.23

（检验检测专用章）

# 报告说明

1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。

2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。

3.报告涂改、错页、缺页无效。

4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

5.本公司对委托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有关的参数有误导致结果不可用或有误的情况，概不负责。

6.本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。

7.对检测报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

通讯地址：山东省东营市东营区西三路217号东营市胜利大学生创业园5号楼

邮　　编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com

CMA
221512343764

副本

SDZZ/HT-2025-DY013-8

# 检 测 报 告

# Testing Report

山中检字（2025）第 DY013-8-4 号

项 目 名 称：8 月份第 4 周检测项目

委 托 单 位：山东海科新源材料科技股份有限公司

检 测 类 别：委托检测

报 告 日 期：2025.08.31

山东中泽环境检测有限公司

**Shandong Zhong Ze Environmental Testing**

# 检 测 报 告

山中检字（2025）第 DY013-8-4 号



| 项目名称 | 8 月份第 4 周检测项目 | | |
|---|---|---|---|
| 委托单位 | 山东海科新源材料科技股份有限公司 | 受检单位 | 山东海科新源材料科技股份有限公司 |
| 样品类别 | 固体废物 | 样品描述 | 白色、气味弱、固体 |
| 采、送样人员 | 贾明晓、吕瑞晨 | 采样日期 | 2025.08.30 |
| 分析人员 | 韩忆寒 | 分析日期 | 2025.08.31 |

## 一、仪器设备基本情况

**表 1 主要仪器设备基本情况一览表**

| 仪器设备 | 型号 | 仪器编号 |
|---|---|---|
| 电热鼓风干燥箱 | DHG-9070A | 244 |
| 箱式电阻炉（马弗炉） | YTH-2.5-10A | 028 |
| 电子天平 | AX224ZH | 011 |

## 二、检测依据及结果

### 2.1 检测依据

**表 2 检测方法依据一览表**

| 项目名称 | 方法依据 | 分析方法 | 检出限 |
|---|---|---|---|
| 热灼减率 | HJ 1024-2019 | 固体废物 热灼减率的测定 重量法 | 0.2% |

### 2.2 固体废物检测结果

**表 3 固体废物检测结果一览表**

| 样品类别 | 采样点位 | 检测项目 | 样品编号及检测结果 |
|---|---|---|---|
| | | | 2025-DY013-8-4-QT-101、2025-DY013-8-4-QT-102（平行） |
| 固体废物 | DA005焚烧炉烟气排放口 | 热灼减率（%） | 4.2 |

# 检 测 报 告



## 三、质控措施

1.本次检测固体废物，对于检测项目采用相应采样、检测标准及方法。

2.本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。

********** 报告结束**********

编制人：孙海洋 审核人： 授权签字人：

签发日期：2025.08.31

（检验检测专用章）

# 报告说明

1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。

2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。

3.报告涂改、错页、缺页无效。

4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

5.本公司对委托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有关的参数有误导致结果不可用或有误的情况，概不负责。

6.本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。

7.对检测报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

通讯地址：山东省东营市东营区西三路217号东营市胜利大学生创业园5号楼

邮　　编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com