



江苏赛蓝环境检测有限公司

# 检测报告

( 2023 ) 苏赛检第 ( 08214 ) 号

检测类别 委托检测

受检单位 江苏盈天环保科技有限公司

委托单位 江苏盈天环保科技有限公司

# 检 测 报 告 说 明

一、对本报告检测结果如有异议者，请于本报告收到之日起十日内向本公司提出。

二、鉴定检测，系对本产品、新工艺、新材料等有关技术性能的检测。

三、委托监测，其检测结果，本公司仅对来样负责，检测结果供委托者了解样品品质之用。

四、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应加盖公章予以确认。

五、凡报告中注明超出本公司检验检测机构资质认定确认的能力范围的分析项目，其数据仅供参考。

江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

|                                                                                                                                                                                                                                         |                 |     |        |      |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|--------|------|--------------------|
| 委托单位                                                                                                                                                                                                                                    | 江苏盈天环保科技有限公司    |     |        | 地 址  | 常州市新北区龙江北路 1508 号  |
| 联 系 人                                                                                                                                                                                                                                   | 鲍丙春             | 邮 编 | 213000 | 电 话  | 18761193092        |
| 采样日期                                                                                                                                                                                                                                    | 2023 年 8 月 10 日 |     |        | 分析日期 | 2023 年 8 月 10-18 日 |
| 采样人员                                                                                                                                                                                                                                    | 王迪云、张汉元         |     |        |      |                    |
| 检测目的                                                                                                                                                                                                                                    | 了解污染物排放情况       |     |        |      |                    |
| 检测内容                                                                                                                                                                                                                                    | 有组织废气（详见检测结果表）  |     |        |      |                    |
| 结 论                                                                                                                                                                                                                                     | /               |     |        |      |                    |
| <div>编制 <u>周柯欣</u></div> <div>一审 <u>周柯欣</u></div> <div>二审 <u>夏晓霞</u></div> <div>签发 <u>周生</u></div> <div>专用章：</div> <div>签发日期：2023 年 8 月 23 日</div> |                 |     |        |      |                    |

检测结果表

| 一、焚烧炉 DA002 |                 |                       |                      |                      |                      |
|-------------|-----------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1、测试工段信息    |                 |                       |                      |                      |                      |
| 排气筒编号       | DA002           | 排气筒高度 <sup>①</sup>    | 50 米                 |                      |                      |
| 采样日期        | 2023 年 8 月 10 日 |                       |                      |                      |                      |
| 2、参数测试结果    |                 |                       |                      |                      |                      |
| 序号          | 测试项目            | 单位                    | 测试结果（排气筒测试孔）         |                      |                      |
|             |                 |                       | 第一次                  | 第二次                  | 第三次                  |
| 1           | 测点尺寸            | m                     | Φ1.80                | Φ1.80                | Φ1.80                |
| 2           | 排气温度            | K                     | 371                  | 372                  | 372                  |
| 3           | 排气流速            | m/s                   | 6.9                  | 5.6                  | 5.9                  |
| 4           | 排气流量            | m <sup>3</sup> /h(标态) | 3.95×10 <sup>4</sup> | 3.20×10 <sup>4</sup> | 3.37×10 <sup>4</sup> |
| 5           | 含氧量             | %                     | 14.3                 | 14.7                 | 14.3                 |
| /           |                 |                       |                      |                      |                      |
|             |                 |                       |                      |                      |                      |
|             |                 |                       |                      |                      |                      |
|             |                 |                       |                      |                      |                      |
|             |                 |                       |                      |                      |                      |
|             |                 |                       |                      |                      |                      |
| 备注          | ①：排气筒高度由企业提供。   |                       |                      |                      |                      |

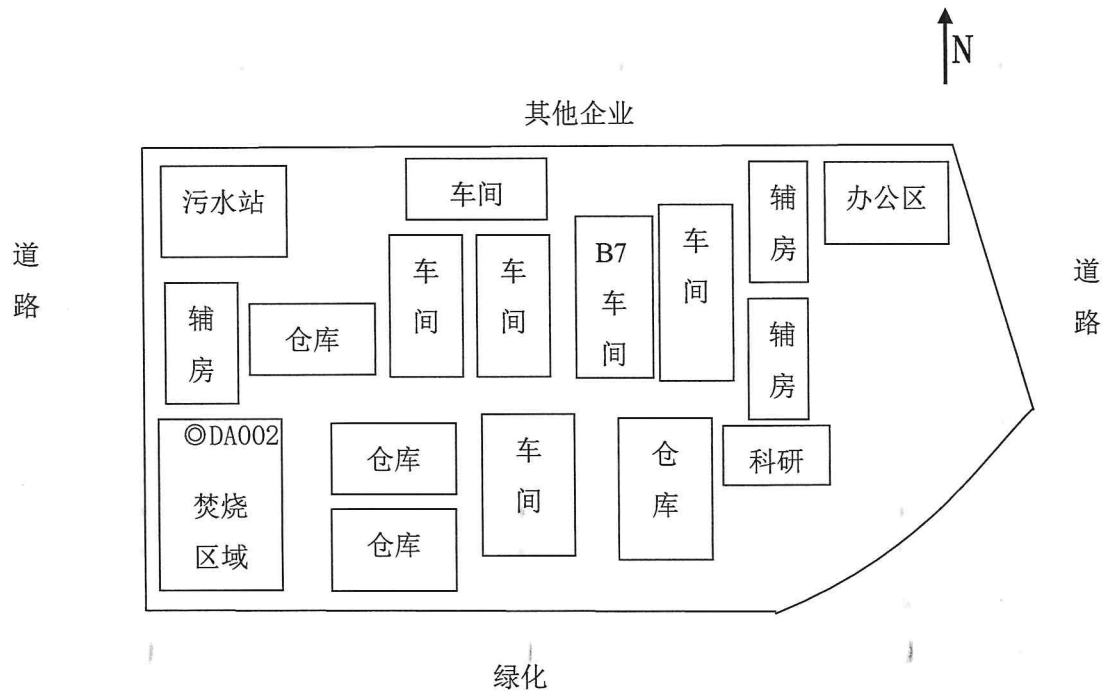
检测结果表

| 3、检测结果（续表） |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                      |                       |                       |                       |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 序号         | 测试项目                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 单 位                    | 标准<br>值 <sup>①</sup> | 检测结果（排气筒测试孔）          |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                      | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   |
| 1          | 实测锡、锑、铜、锰、镍、钴排放浓度                                                                                                                                                                                                                                                                      | mg/m <sup>3</sup> (标态) | /                    | $7.26 \times 10^{-3}$ | $8.41 \times 10^{-3}$ | $9.47 \times 10^{-3}$ |
| 2          | 折算后锡、锑、铜、锰、镍、钴排放浓度                                                                                                                                                                                                                                                                     | mg/m <sup>3</sup> (标态) | 2.0                  | 0.011                 | 0.013                 | 0.014                 |
| 3          | 锡、锑、铜、锰、镍、钴排放速率                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg/h                   | /                    | $2.87 \times 10^{-4}$ | $2.69 \times 10^{-4}$ | $3.19 \times 10^{-4}$ |
| 4          | 实测镉排放浓度                                                                                                                                                                                                                                                                                | mg/m <sup>3</sup> (标态) | /                    | ND                    | ND                    | ND                    |
| 5          | 折算后镉排放浓度                                                                                                                                                                                                                                                                               | mg/m <sup>3</sup> (标态) | 0.05                 | ND                    | ND                    | ND                    |
| 6          | 镉排放速率                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg/h                   | /                    | -                     | -                     | -                     |
| 7          | 实测砷排放浓度                                                                                                                                                                                                                                                                                | mg/m <sup>3</sup> (标态) | /                    | ND                    | ND                    | ND                    |
| 8          | 折算后砷排放浓度                                                                                                                                                                                                                                                                               | mg/m <sup>3</sup> (标态) | 0.5                  | ND                    | ND                    | ND                    |
| 9          | 砷排放速率                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg/h                   | /                    | -                     | -                     | -                     |
| 10         | 实测铅排放浓度                                                                                                                                                                                                                                                                                | mg/m <sup>3</sup> (标态) | /                    | ND                    | ND                    | ND                    |
| 11         | 折算后铅排放浓度                                                                                                                                                                                                                                                                               | mg/m <sup>3</sup> (标态) | 0.5                  | ND                    | ND                    | ND                    |
| 12         | 铅排放速率                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg/h                   | /                    | -                     | -                     | -                     |
| 13         | 实测铬排放浓度                                                                                                                                                                                                                                                                                | mg/m <sup>3</sup> (标态) | /                    | ND                    | ND                    | ND                    |
| 14         | 折算后铬排放浓度                                                                                                                                                                                                                                                                               | mg/m <sup>3</sup> (标态) | 0.5                  | ND                    | ND                    | ND                    |
| 15         | 铬排放速率                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg/h                   | /                    | -                     | -                     | -                     |
| 16         | 实测汞排放浓度                                                                                                                                                                                                                                                                                | mg/m <sup>3</sup> (标态) | /                    | ND                    | ND                    | ND                    |
| 17         | 折算后汞排放浓度                                                                                                                                                                                                                                                                               | mg/m <sup>3</sup> (标态) | 0.05                 | ND                    | ND                    | ND                    |
| 18         | 汞排放速率                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg/h                   | /                    | -                     | -                     | -                     |
| 备注         | 1、“ND”表示未检出，砷的检出限为 $6 \times 10^{-4}$ mg/m <sup>3</sup> ，铅的检出限为 $1 \times 10^{-3}$ mg/m <sup>3</sup> ，镉的检出限为 $5 \times 10^{-4}$ mg/m <sup>3</sup> ，汞的检出限为 0.0025mg/m <sup>3</sup> ，铬的检出限为 $2 \times 10^{-3}$ mg/m <sup>3</sup> ；<br>2、“-”表示浓度低于检出限，不参与排放速率的计算；<br>3、①：标准值参照排污许可证中排放标准。 |                        |                      |                       |                       |                       |

检测分析方法及仪器一览表

| 序号 | 检测项目                                                                | 分析方法及标准号（或来源）                                | 设备名称及型号              | 设备编号 |
|----|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|------|
| 1  | 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       | 测汞仪 F732-VJ          | A438 |
| 2  | 含氧量                                                                 | 固定污染源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 只用：6.3.3 电化学法    | 大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D | A518 |
| 3  | 排气温度                                                                | 固定污染源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007                  | 全自动大气采样器 MH1200-B    | A284 |
| 4  | 排气流速                                                                |                                              | 大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D | A518 |
|    |                                                                     |                                              | 智能烟气流速湿度测试仪 GH6062B  | A481 |
| 5  | 砷                                                                   | ①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 | 电感耦合等离子体发射光谱仪 5110   | A192 |
| 6  | 镉                                                                   |                                              |                      |      |
| 7  | 铬                                                                   |                                              |                      |      |
| 8  | 镍                                                                   |                                              |                      |      |
| 9  | 铅                                                                   |                                              |                      |      |
| 10 | 钴                                                                   |                                              |                      |      |
| 11 | 铜                                                                   |                                              |                      |      |
| 12 | 锰                                                                   |                                              |                      |      |
| 13 | 锑                                                                   |                                              |                      |      |
| 14 | 锡                                                                   |                                              |                      |      |
| 备注 | ①：只测：24 种金属元素，具体参数：银、铝、砷、钡、铍、铋、钙、镉、钴、铬、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍、铅、锑、锡、锆、钛、钒、锌。 |                                              |                      |      |

检测点位示意图



备 注：◎为有组织排气筒检测点位。

