



博思特检测  
BEST TEST

正本  
BST/D-Z-196



201512340302



23H026F

# 检测报告

报告编号: BST23H026F

委托单位: 威海市环保科技服务有限公司

受检单位: 威海市环保科技服务有限公司 (医疗废物车间)

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年06月15日

青岛博思特检测科技有限公司

(检验检测专用章)





# 检测结果报告

|      |                              |      |                       |
|------|------------------------------|------|-----------------------|
| 委托单位 | 威海市环保科技服务有限公司                |      |                       |
| 受检单位 | 威海市环保科技服务有限公司(医疗废物车间)        |      |                       |
| 检测地址 | 威海市环翠区张村镇天目路生活垃圾厂院内          |      |                       |
| 联系人  | 张厂长                          | 联系方式 | 18963118288           |
| 采样日期 | 2023.06.02                   | 检验日期 | 2023.06.02-2023.06.10 |
| 样品来源 | 现场采样                         |      |                       |
| 包装形式 | 灭菌瓶、棕色玻璃瓶、气袋、吸收瓶、臭气袋         |      |                       |
| 样品状态 | 完好; 废水: 淡黄色                  |      |                       |
| 样品名称 | 废水、有组织废气                     |      |                       |
| 检测人员 | 杨世杰、宋尚龙、任红萍、王超、王瑶、李金凤、王兴红、刘欣 |      |                       |
| 检测结论 | 仅提供检测数据, 不作结论。               |      |                       |
| 备注   | /                            |      |                       |



编制:

*Handwritten signature*

审核:

*Handwritten signature*

签发:

*Handwritten signature*

日期:

2023.06.15





报告编号: BST23H026F

## 一、检测结果

### (一) 废水检测结果

| 采样日期       | 检测点位  | 采样时间  | 样品编号           | 检测项目    | 检测结果              | 计量单位  |
|------------|-------|-------|----------------|---------|-------------------|-------|
| 2023.06.02 | 污水总排口 | 13:20 | 23H026F.FS1101 | 五日生化需氧量 | 27.5              | mg/L  |
|            |       |       |                | 悬浮物     | 49                | mg/L  |
|            |       |       |                | 化学需氧量   | 109               | mg/L  |
|            |       |       |                | 氨氮      | 0.457             | mg/L  |
|            |       |       |                | 总磷      | 0.68              | mg/L  |
|            |       |       |                | pH      | 7.1               | 无量纲   |
|            |       |       |                | 粪大肠菌群   | $4.6 \times 10^2$ | MPN/L |
| 总余氯        | 0.005 | mg/L  |                |         |                   |       |

注: 当检测结果低于检出限时, 结果以检出限加“L”表示。

### (二) 有组织废气检测结果

| 采样日期       | 检测点位        | 采样时间  | 样品编号                          | 检测项目                                  | 排放浓度 |              | 标干流量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 排放速率<br>(Kg/h)        |
|------------|-------------|-------|-------------------------------|---------------------------------------|------|--------------|------------------------------|-----------------------|
|            |             |       |                               |                                       | 实测   | 平均           |                              |                       |
| 2023.06.02 | 灭菌仓抽真空废气排气筒 | 10:09 | 23H026F.YZ<br>1101~<br>YZ1103 | VOCs(以非甲烷总烃计)<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 6.18 | 4.64         | 163                          | $7.55 \times 10^{-4}$ |
|            |             | 10:40 |                               |                                       | 3.99 |              |                              |                       |
|            |             | 11:11 |                               |                                       | 3.75 |              |                              |                       |
|            |             | 10:09 | 23H026F.YZ<br>1101~<br>YZ1103 | 臭气浓度<br>(无量纲)                         | 977  | 977<br>(最大值) |                              | /                     |
|            |             | 10:40 |                               |                                       | 851  |              |                              |                       |
|            |             | 11:11 |                               |                                       | 631  |              |                              |                       |
|            |             | 10:09 | 23H026F.YZ<br>1101~<br>YZ1103 | 氨<br>(mg/m <sup>3</sup> )             | 10.1 | 9.89         |                              | $1.61 \times 10^{-3}$ |
|            |             | 10:40 |                               |                                       | 9.37 |              |                              |                       |
|            |             | 11:11 |                               |                                       | 10.2 |              |                              |                       |





报告编号: BST23H026F

| 采样日期       | 检测点位        | 采样时间  | 样品编号        | 检测项目                                  | 排放浓度  |               | 标干流量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 排放速率<br>(Kg/h)        |      |                       |                       |
|------------|-------------|-------|-------------|---------------------------------------|-------|---------------|------------------------------|-----------------------|------|-----------------------|-----------------------|
|            |             |       |             |                                       | 实测    | 平均            |                              |                       |      |                       |                       |
| 2023.06.02 | 灭菌仓抽真空废气排气筒 | 10:09 | 23H026F.YZ  | 硫化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.192 | 0.183         | 163                          | 2.98×10 <sup>-5</sup> |      |                       |                       |
|            |             | 10:40 | 1101~YZ1103 |                                       | 0.163 |               |                              |                       |      |                       |                       |
|            |             | 11:11 |             |                                       | 0.195 |               |                              |                       |      |                       |                       |
| 2023.06.02 | 高温蒸汽车间废气排气筒 | 11:45 | 23H026F.YZ  | VOCs(以非甲烷总烃计)<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 4.35  | 4.10          | 1577                         | 6.47×10 <sup>-3</sup> |      |                       |                       |
|            |             | 12:15 | 2101~YZ2103 |                                       | 4.42  |               |                              |                       |      |                       |                       |
|            |             | 12:47 |             |                                       | 3.53  |               |                              |                       |      |                       |                       |
|            |             | 11:45 | 23H026F.YZ  | 臭气浓度<br>(无量纲)                         | 1288  | 1514<br>(最大值) |                              | 1577                  | /    |                       |                       |
|            |             | 12:15 | 2101~YZ2103 |                                       | 1514  |               |                              |                       |      |                       |                       |
|            |             | 12:47 |             |                                       | 1122  |               |                              |                       |      |                       |                       |
|            |             | 11:45 | 23H026F.YZ  | 氨<br>(mg/m <sup>3</sup> )             | 10.7  | 11.1          |                              |                       | 1577 | 1.75×10 <sup>-2</sup> |                       |
|            |             | 12:15 | 2101~YZ2103 |                                       | 11.4  |               |                              |                       |      |                       |                       |
|            |             | 12:47 |             |                                       | 11.1  |               |                              |                       |      |                       |                       |
|            |             | 11:45 | 23H026F.YZ  | 硫化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.198 | 0.206         |                              |                       |      | 1577                  | 3.25×10 <sup>-1</sup> |
|            |             | 12:15 | 2101~YZ2103 |                                       | 0.215 |               |                              |                       |      |                       |                       |
|            |             | 12:47 |             |                                       | 0.205 |               |                              |                       |      |                       |                       |

注: 灭菌仓抽真空废气排气筒为圆形, 内径尺寸为 0.1m; 高温蒸汽车间废气排气筒为圆形, 内径尺寸为 0.3m; 高度均为 15m。

## 二、检测方法、依据及使用仪器

| 样品类别 | 检测项目    | 方法依据            | 检测方法   | 仪器设备及编号             | 检出限     |
|------|---------|-----------------|--------|---------------------|---------|
| 废水   | 五日生化需氧量 | HJ 505-2009     | 稀释与接种法 | 溶解氧测试仪<br>BST-S-027 | 0.5mg/L |
|      | 悬浮物     | GB/T 11901-1989 | 重量法    | 电子天平<br>BST-S-017   | /       |
|      | 化学需氧量   | HJ 828-2017     | 重铬酸盐法  | /                   | 4mg/L   |





# 检测结果报告

报告编号: BST23H026F

| 样品类别  | 检测项目           | 方法依据  | 检测方法                 | 仪器设备及编号                           | 检出限                    |
|-------|----------------|---|----------------------|-----------------------------------|------------------------|
| 废水    | 氨氮             | HJ 535-2009   | 纳氏试剂分光光度法            | 可见分光光度计<br>BST-S-084              | 0.025mg/L<br>(以 N 计)   |
|       | 总磷             | GB/T 11893-1989                                     | 钼酸铵分光光度法             | 可见分光光度计<br>BST-S-084              | 0.01mg/L               |
|       | pH             | HJ 1147-2020  | 电极法                  | 便携式 pH 计<br>BST-X-141             | /                      |
|       | 粪大肠菌群          | HJ 347.2-2018                                       | 多管发酵法                | 电热恒温培养箱<br>BST-S-050<br>BST-S-051 | /                      |
|       | 总余氯            | HJ 586-2010   | N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 | 紫外可见分光光度计<br>BST-S-021            | 0.004mg/L              |
| 有组织废气 | VOCs (以非甲烷总烃计) | HJ 38-2017  | 气相色谱法                | 气相色谱仪<br>BST-S-022                | 0.07mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 臭气浓度           | HJ 1262-2022  | 三点比较式臭袋法             | /                                 | 10 (无量纲)               |
|       | 氨              | HJ 533-2009   | 纳氏试剂分光光度法            | 可见分光光度计<br>BST-S-084              | 0.25mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 硫化氢            | 《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 第三篇 第一章 十一 (二) | 亚甲基蓝分光光度法            | 可见分光光度计<br>BST-S-084              | 0.001mg/m <sup>3</sup> |

\*\*\*\*\*报告正文结束\*\*\*\*\*



## 报 告 声 明

- 一、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 二、检测报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 三、本报告未盖我公司 CMA 专用章、检验检测专用章及骑缝章无效，检测报告涂改无效。
- 四、由委托单位送检的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责；检测条件和工况变化大的样品，无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 五、未经本公司书面批准，不得复制部分报告。
- 六、未经本公司同意，不得用于各类广告宣传和公开传播等。
- 七、委托检测结果及其结果的判定结论只代表检测时污染物排放情况。

通讯地址：山东省青岛市黄岛区明安路 366 号综合商务楼 3 号楼 4 楼

邮政编码：266400

联系电话：0532-84197888

邮箱：qdbstjc@126.com

骑缝章