251012340283

表格编号：ZJ31-04

# 检测报告

报告编号：JSHH（委托）字第 202510156 号

**样品类别：**废水、废气

**受检单位：**南通高盟新材料有限公司

**检测类别：**委托检测

江苏皓海检测技术有限公司

检测专用章 3206910050138

# 检 测 报 告 说 明

一、对检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十日内向本公司书面提出，逾期不予受理。

二、本报告无授权签字人签名，未加盖本公司检测专用章、骑缝章均无效，涂改、增删无效。

三、未经本公司同意，不得部分复制本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

四、复印报告未重新加盖本公司检测专用章无效。

五、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；由其他单位或个人采集送检的样品，本公司仅对送检样品的检测结果负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。无法复现的样品，不受理申诉。

六、现场运行设施设备参数由客户提供。参考限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。

七、无 CMA 标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有社会证明作用。

八、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效均不再做留样；本次检测的所有记录档案均永久保存。

皓海检测
HAOHAI TESTING

地　址：南通市经济技术开发区广州路 42 号 6 楼

电　话：0513-85101816

邮　箱：jshhjc@126.com

邮　编：226000

# 江苏皓海检测　　有限公司

# 检　测　报　告

受检单位：　　南通高盟新材料有限公司

地址：　　江苏省南通市如东沿海经济开发区洋口化学工业园

联系人：　季小飞　　联系方式：　18068653913

采样日期：　2025.10.22　　分析日期：　2025.10.22~2025.10.28

| | | | |
|---|---|---|---|
| 采样人： | 蔡小新、李帅强、洪季冬、徐灿灿、朱鹏城、柯振楠、毛赛铖、张灏 | 样品类别： | 废水、废气 |
| 检测目的： | 对南通高盟新材料有限公司进行废水、废气进行检测，为其环境管理提供依据。 | | |
| 检测内容： | 废水：pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量（$BOD_5$）、氨氮、总磷、总氮、可吸附有机卤素（AOX）、总有机碳<br>废气：有组织废气：低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳、硫化氢、非甲烷总烃、苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、异丙苯<br>无组织废气：颗粒物、苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、异丙苯、非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度 | | |

编　制：秦鸿飞

复　核：汤晓敏

审　核：任婷婷

签　发：沈冰冰　　日期：2025 年 11 月 11 日

江苏皓海检测技术有限公司 检测专用章 3206910050138

| | |
|---|---|
| | 400 |
| 164 | 500 |
| 27.3 | 300 |

（2）有组织废气

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 标干流量 | Nm³/h | 60179 | 61171 | 废气总排口 | | |
| | 排放速率 | kg/h | 0.17 | 0.17 | 0.13 | 0.16 | |
| | 文件号 | | 03738 | 03739 | 03740 | / | |
| 二氧化硫 | 实测浓度 | mg/m³ | ND | ND | ND | ND | |
| | 标干流量 | Nm³/h | 60179 | 61171 | 60053 | 60468 | --- |
| | 排放速率 | kg/h | / | / | / | / | 20 |
| | 文件号 | | 03738 | 03739 | 03740 | | --- |
| 氮氧化物 | 实测浓度 | mg/m³ | ND | ND | | ND | 100 |
| | 标干流量 | Nm³/h | 60179 | 61171 | 60053 | 60468 | --- |
| | 排放速率 | kg/h | / | / | 0.18 | | --- |
| | 文件号 | | 03738 | 03739 | 03740 | | 50 |
| 一氧化碳 | 实测浓度 | mg/m³ | 5 | 6 | 5 | | |
| | 标干流量 | Nm³/h | 60179 | 61171 | 60053 | 60468 | --- |
| | 排放速率 | kg/h | 0.30 | 0.37 | 0.30 | 0.32 | --- |
| | 文件号 | | 03738 | 03739 | 03740 | / | 24 |
| 二氧化碳 | 实测浓度 | g/m³ | 0.588 | 0.588 | 0.588 | 0.588 | |
| | 标干流量 | Nm³/h | 60179 | 61171 | 60053 | 60468 | --- |
| | 排放速率 | kg/h | 35 | 36 | 35 | 35 | --- |
| | 样品编号 | | W25471022-01-1-FJW | W25471022-01-2-FJW | W25471022-01-3-FJW | / | 1000 |
| 非甲烷总烃* | 实测浓度 | mg/m³ | 1.13 | 1.09 | 1.28 | 1.17 | 60 |
| | 标干流量 | Nm³/h | 60179 | 61171 | 60053 | 60468 | --- |
| | 排放速率 | kg/h | 0.068 | 0.067 | 0.077 | 0.071 | --- |
| 参考标准 | 合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015、江苏省地方标准大气污染物综合排放标准 DB 32/4041-2021 | | | | | | --- |
| 备注 | 1、参考限值由客户提供，“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制；<br>2、“ND”表示未检出，检出限见附件 4 表 3；<br>3、“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算；<br>4、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳数据为现场直读；<br>5、非甲烷总烃*数据引用江苏皓海检测技术有限公司检测报告，报告编号为 JSHH（委托）字第 202510142 号；废气参数见附件 1 表 1。 | | | | | | --- |

***本页完***

| 检测项目 | | 单位 | DA001 检测结果 排口 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值 完好 | 参考限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 苯 | 样品编号 | | W25461022 05-1-BXW | W25461022 05-2-BXW | W25461022 05-3-BXW | / | --- |
| | 实测浓度 | mg/m³ | ND | ND | ND | ND | |
| | 标干流量 | Nm³/h | 60179 | 61171 | 60053 | 60468 | |
| | 排放速率 | kg/h | / | / | | | 1 |
| 甲苯 | 样品编号 | | W25461022 05-1-BXW | W25461022 05-2-BXW | W25461022 05-3-BXW | | --- |
| | 实测浓度 | mg/m³ | ND | ND | ND | ND | --- |
| | 标干流量 | Nm³/h | 60179 | 61171 | 60053 | 60468 | --- |
| | 排放速率 | kg/h | | | | | 8 |
| 乙苯 | 样品编号 | | | | | | --- |
| | 实测浓度 | mg/m³ | / | / | / | / | --- |
| | 标干流量 | Nm³/h | | | | / | |
| | 排放速率 | kg/h | ND | ND | ND | ND | 50 |
| 间二甲苯 | 样品编号 | | W25461022 05-1-BXW | W25461022 05-2-BXW | W25461022 05-3-BXW | | --- |
| | 实测浓度 | mg/m³ | ND | ND | ND | ND | --- |
| | 标干流量 | Nm³/h | 60179 | 61171 | 60053 | 60468 | --- |
| | 排放速率 | kg/h | / | / | / | / | --- |
| 对二甲苯 | 样品编号 | | W25461022 05-1-BXW | W25461022 05-2-BXW | W25461022 05-3-BXW | / | --- |
| | 实测浓度 | mg/m³ | ND | ND | ND | ND | |
| | 标干流量 | Nm³/h | 60179 | 61171 | 60053 | 60468 | |
| | 排放速率 | kg/h | / | | | | --- |
| 邻二甲苯 | 样品编号 | | W25461022 05-1-BXW | W25461022 05-2-BXW | W25461022 05-3-BXW | | --- |
| | 实测浓度 | mg/m³ | ND | ND | ND | ND | --- |
| | 标干流量 | Nm³/h | 60179 | 61171 | 60053 | 60468 | |
| | 排放速率 | kg/h | / | / | / | / | --- |

| | |
|---|---|
| 参考标准 | 江苏省地方标准大气污染物综合排放标准 DB 32/4041-2021、合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015 |
| 备注 | 1、参考限值由客户提供，“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制；<br>2、“ND”表示未检出，检出限见附件 4 表 3；<br>3、“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算；<br>4、废气参数见附件 1 表 1。 |

***本页完***

[redacted] DA001 废气总排口 [redacted] 完好 [redacted] 20 [redacted] / / 1.1 [redacted]

1、

2、

3、 / 表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算；

4、废气参数见附件1表1。

| 采样点位 | | DA002七车间有机废气排口 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 采样日期 | 2025.10.22 | 样品状态 | 完好 | | | |
| 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | | | 参考限值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值 | |
| | 样品编号 | W2546102206-1-FJW | W2546102206-2-FJW | W2546102206-3-FJW | / | --- |
| 非甲烷总烃 | 实测浓度 | mg/m³ | 2.58 | 2.53 | 2.58 | 2.56 | 60 |
| | 标干流量 | Nm³/h | 7050.1 | 6204.8 | 6785.7 | 6680.2 | --- |
| | 排放速率 | kg/h | 0.018 | 0.016 | 0.018 | 0.017 | --- |
| [redacted] | | | | | | | |
| 备注 | 1、[redacted]<br>2、废气参数见附件1表1。 | | | | | | |

***本页完***

| 采样点位 | | | DA003 投料废气排放口 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 采样日期 | | 2025.10.22 | 样品状态 | | 完好 | | |
| 检测项目 | | 单位 | 检测结果 | | | | 参考限值 |
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值 | |
| | 样品编号 | | W2546102207-1-KLW | W2546102207-2-KLW | W2546102207-3-KLW | / | --- |
| 低浓度颗粒物 | 实测浓度 | mg/m³ | 2.7 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 20 |
| | 标干流量 | Nm³/h | 5814 | 5828 | 5832 | 5825 | --- |
| | 排放速率 | kg/h | 0.016 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | --- |
| 参考标准 | | | 合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015 | | | | |
| 备注 | | | 1、参考限值由客户提供，“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制；<br>2、废气参数见附件 1 表 1。 | | | | |

| 采样点位 | | | DA004 污水站及危废库废气排口 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 采样日期 | | 2025.10.22 | 样品状态 | | 完好 | | |
| 检测项目 | | 单位 | 检测结果 | | | | 参考限值 |
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值 | |
| | 样品编号 | | W2546102208-1-$H_2S$ | W2546102208-2-$H_2S$ | W2546102208-3-$H_2S$ | / | --- |
| 硫化氢 | 实测浓度 | mg/m³ | 0.054 | 0.051 | 0.057 | 0.054 | --- |
| | 标干流量 | Nm³/h | 1886.1 | 2839.8 | 2619.5 | 2448.5 | --- |
| 非甲烷总烃 | 实测浓度 | mg/m³ | 0.71 | 0.57 | 0.64 | 0.64 | 60 |
| | 标干流量 | Nm³/h | 1886.1 | 2839.8 | 2619.5 | 2448.5 | --- |
| | 排放速率 | kg/h | 0.013 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | --- |
| 参考标准 | | | 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93、合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015 | | | | |
| 备注 | | | 1、参考限值由客户提供，“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制；<br>2、废气参数见附件 1 表 1。 | | | | |

***本页完***

（3）无组织废气

**采样日期**　2025.10.22　**样品状态**　完好

| 检测项目 | 单位 | 频次 | 检测结果 | 参考限值 |
|---|---|---|---|---|
| 颗粒物 | μg/m³ | 第一次 | | |
| | | 第二次 | | |
| | | 第三次 | | |
| 苯 | mg/m³ | 第一次 | | |
| | | 第二次 | | |
| | | 第三次 | | |
| 甲苯 | mg/m³ | 第一次 | | |
| | | 第二次 | | |
| | | 第三次 | | |
| 乙苯 | mg/m³ | 第一次 | | |
| | | 第二次 | | |
| | | 第三次 | | |
| 对二甲苯 | mg/m³ | 第一次 | | |
| | | 第二次 | | |
| | | 第三次 | | |
| 间二甲苯 | mg/m³ | 第一次 | | |
| | | 第二次 | | |
| | | 第三次 | | |
| 邻二甲苯 | mg/m³ | 第一次 | | |
| | | 第二次 | | |
| | | 第三次 | | |
| | | | 工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016 | |
| 备注 | 1、参考限值由客户提供；“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制；<br>2、上风向无限值要求，数值仅供参考；<br>3、“ND”表示未检出，检出限见附件 4 表 3；<br>4、气象参数见附件 3 表 2。 | | | |

***本页完***

| 采样日期 | | 2025.10.22 | 样品状态 | | | 完好 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 检测项目 | 单位 | 频次 | 检测结果 | | | | | 参考限值 |
| | | | 上风向 G1 | 下风向 G2 | 下风向 G3 | 下风向 G4 | 周界浓度最大值 | |
| 异丙苯 | mg/m³ | 第一次 | ND | ND | ND | ND | ND | --- |
| | | 第二次 | ND | ND | ND | ND | ND | |
| | | 第三次 | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 苯乙烯 | mg/m³ | 第一次 | ND | ND | ND | ND | ND | 0.50 |
| | | 第二次 | ND | ND | ND | ND | ND | |
| | | 第三次 | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 非甲烷总烃 | mg/m³ | 第一次 | 0.46 | 0.63 | 0.60 | 0.73 | 0.78 | 4.0 |
| | | 第二次 | 0.44 | 0.55 | 0.62 | 0.82 | | |
| | | 第三次 | 0.45 | 0.60 | 0.51 | 0.85 | | |
| | | 第四次 | 0.46 | 0.52 | 0.59 | 0.70 | | |
| | | 均值 | 0.45 | 0.58 | 0.58 | 0.78 | | |
| 参考标准 | 江苏省地方标准大气污染物综合排放标准 DB 32/4041-2021、 | | | | | | | |
| 备注 | 1、参考限值由客户提供；“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制；<br>2、上风向无限值要求，数值仅供参考；<br>3、“ND”表示未检出，检出限见附件 4 表 3；<br>4、气象参数见附件 3 表 2。 | | | | | | | |

***本页完***

| 采样日期 | | 2025.10.22 | | | 样品状态 | | 完好 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 检测结果 | | | | | |
| 检测项目 | 单位 | 频次 | 上风向 G1 | 下风向 G2 | 下风向 G3 | 下风向 G4 | 周界浓度最大值 | 参考限值 |
| 氨 | mg/m³ | 第一次 | 0.02 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 1.5 |
| | | 第二次 | 0.03 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | | |
| | | 第三次 | 0.03 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | | |
| | | 最大值 | 0.02 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | | |
| 硫化氢 | mg/m³ | 第一次 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.06 |
| | | 第二次 | ND | 0.002 | 0.002 | 0.004 | | |
| | | 第三次 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | | |
| | | 最大值 | ND | 0.002 | 0.004 | 0.004 | | |
| 臭气浓度 | 无量纲 | 第一次 | ＜10 | ＜10 | ＜10 | ＜10 | ＜10 | 20 |
| | | 第二次 | ＜10 | ＜10 | ＜10 | ＜10 | | |
| | | 第三次 | ＜10 | ＜10 | ＜10 | ＜10 | | |
| | | 最大值 | ＜10 | ＜10 | ＜10 | ＜10 | | |
| 参考标准 | | 恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993 | | | | | | |
| 备注 | | 1、参考限值由客户提供；<br>2、上风向无限值要求，数值仅供参考；<br>3、“ND”表示未检出，检出限见附件 4 表 3；<br>4、气象参数见附件 3 表 2。 | | | | | | |

***本页完***

| 检测项目 | 频次 | 样品编号 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 上风向 G1 | 下风向 G2 | 下风向 G3 | 下风向 G4 |
| 颗粒物 | 第一次 | W2546102201-1-KLW | W2546102202-1-KLW | W2546102203-1-KLW | W2546102204-1-KLW |
| | 第二次 | W2546102201-2-KLW | W2546102202-2-KLW | W2546102203-2-KLW | W2546102204-2-KLW |
| | 第三次 | W2546102201-3-KLW | W2546102202-3-KLW | W2546102203-3-KLW | W2546102204-3-KLW |
| 苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、异丙苯 | 第一次 | W2546102201-1-BXW | W2546102202-1-BXW | W2546102203-1-BXW | W2546102204-1-BXW |
| | 第二次 | W2546102201-2-BXW | W2546102202-2-BXW | W2546102203-2-BXW | W2546102204-2-BXW |
| | 第三次 | W2546102201-3-BXW | W2546102202-3-BXW | W2546102203-3-BXW | W2546102204-3-BXW |
| 非甲烷总烃 | 第一次 | W2546102201-1-FJW | W2546102202-1-FJW | W2546102203-1-FJW | W2546102204-1-FJW |
| | 第二次 | W2546102201-2-FJW | W2546102202-2-FJW | W2546102203-2-FJW | W2546102204-2-FJW |
| | 第三次 | W2546102201-3-FJW | W2546102202-3-FJW | W2546102203-3-FJW | W2546102204-3-FJW |
| | 第四次 | W2546102201-4-FJW | W2546102202-4-FJW | W2546102203-4-FJW | W2546102204-4-FJW |
| 氨 | 第一次 | W2546102201-1-$NH_3$ | W2546102202-1-$NH_3$ | W2546102203-1-$NH_3$ | W2546102204-1-$NH_3$ |
| | 第二次 | W2546102201-2-$NH_3$ | W2546102202-2-$NH_3$ | W2546102203-2-$NH_3$ | W2546102204-2-$NH_3$ |
| | 第三次 | W2546102201-3-$NH_3$ | W2546102202-3-$NH_3$ | W2546102203-3-$NH_3$ | W2546102204-3-$NH_3$ |
| 硫化氢 | 第一次 | W2546102201-1-$H_2S$ | W2546102202-1-$H_2S$ | W2546102203-1-$H_2S$ | W2546102204-1-$H_2S$ |
| | 第二次 | W2546102201-2-$H_2S$ | W2546102202-2-$H_2S$ | W2546102203-2-$H_2S$ | W2546102204-2-$H_2S$ |
| | 第三次 | W2546102201-3-$H_2S$ | W2546102202-3-$H_2S$ | W2546102203-3-$H_2S$ | W2546102204-3-$H_2S$ |
| 臭气浓度 | 第一次 | W2546102201-1-CQ | W2546102202-1-CQ | W2546102203-1-CQ | W2546102204-1-CQ |
| | 第二次 | W2546102201-2-CQ | W2546102202-2-CQ | W2546102203-2-CQ | W2546102204-2-CQ |
| | 第三次 | W2546102201-3-CQ | W2546102202-3-CQ | W2546102203-3-CQ | W2546102204-3-CQ |

***本页完***

**附件 1：**

表 1 废气参数

| 参数 | 单位 | DA001 废气总排口 2025.10.22 | | | DA002 七车间有机废气排口 2025.10.22 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 文件号 | | 05651 | 05652 | 05653 | 1901 | 1902 | 1903 |
| 排气筒高度 | m | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 |
| 排气温度 | ℃ | 42.4 | 41.2 | 41.0 | 20.3 | 20.1 | 20.1 |
| 烟道截面积 | $m^2$ | 3.1416 | 3.1416 | 3.1416 | 0.7854 | 0.7854 | 0.7854 |
| 排气流速 | m/s | 6.1 | 6.1 | 6.0 | 2.7 | 2.4 | 2.6 |
| 动压 | Pa | 32 | 36 | 32 | 21 | 16 | 19 |
| 静压 | kPa | 0.21 | 0.97 | 0.48 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| 排气中水分含量 | % | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 2.318 | 2.302 | 1.988 |
| 氧含量 | % | 20.4 | 20.4 | 20.5 | / | / | / |

注：排气筒高度由受检单位提供。

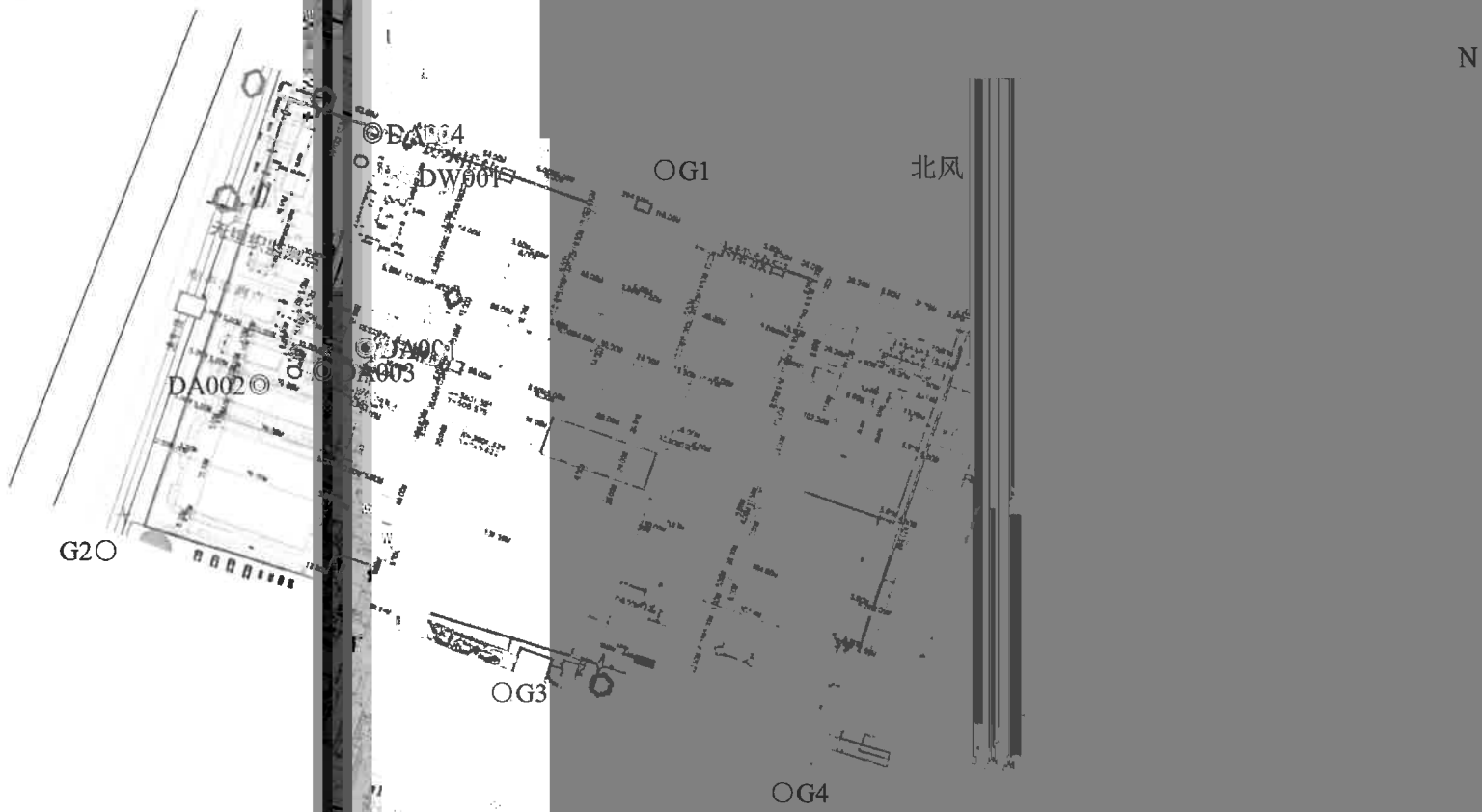
***本页完***

| 参数 | 单位 | DA003投料废气排放口 | | | DA004污水站及危废库废气排口 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2025.10.22 | | | 2025.10.22 | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 文件号 | | 00792 | 00793 | 00794 | 1898 | 1899 | 1900 |
| 排气筒高度 | m | 25 | 25 | 25 | 15 | 15 | 15 |
| 排气温度 | ℃ | 19.3 | 19.1 | 19.1 | 20.3 | 20.5 | 20.6 |
| 烟道截面积 | $m^2$ | 1.1310 | 1.1310 | 1.1310 | 0.3848 | 0.3848 | 0.3848 |
| 排气流速 | m/s | 1.51 | 1.51 | 1.51 | 1.5 | 2.2 | 2.1 |
| 动压 | Pa | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 6 | 14 | 12 |
| 静压 | kPa | 0.00 | 0.00 | 0.01 | -0.01 | -0.02 | 0.00 |
| 排气中水分含量 | % | 2.72 | 2.55 | 2.49 | 2.621 | 2.618 | 2.621 |

注：排气筒高度由受检单位提供。

***本页完***

**附件 2：**图 1 监测点位示意图




注：★表示废水检测点位
◎表示有组织废气检测点位
○表示无组织废气检测点位

***本页完***

**附件 3：**

表 2 气象参数表

| 检测日期 | 检测时间 | 气温（℃） | 气压（kPa） | 湿度（%） | 风向 | 风速（m/s） | 天气 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2025.10.22 | 10:31~10:41 | 18.1 | 102.91 | 65 | 北风 | 1.7 | 晴 |
| | 12:06~12:16 | 18.4 | 102.88 | 62 | | 1.7 | |
| | 13:26~13:36 | 18.6 | 102.85 | 63 | | 1.6 | |
| | 14:49~14:59 | 18.7 | 102.83 | 62 | | 1.5 | |
| 气象参数检测仪器 | 轻便三杯风向风速表 FYF-1 型 JSHH0209、空盒气压表 DYM3 型 JSHH0210、便携式数字温湿仪 FYTH-1 型 JSHH0211 | | | | | | |

***本页完***

**附件4：**

表3 检测依据、仪器信息及方法检出限

| 检测类别 | 检测项目 | 检测依据 | 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 | 检出限 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 废水 | / | 污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 | / | / | / | / |
| | pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | / | / | / | / |
| | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-198 | | 电子天平 | | PX124ZH/E |
| | | | | 电热鼓风干燥箱 | | / DHG-9075A |
| | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828 | / | / | / | 4mg/L |
| | 五日生化需氧量（$BOD_5$） | 水质 五日生化需氧量（$BOD_5$）的测定 稀释种法 HJ 505-2009 | | 实验室溶解氧 $BOD_5$ 专用检测仪 | Oxi7310 JSHH0012 | 0.5mg/L |
| | | | | 恒温培养箱 | SPX-250 JSHH0320 | |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | / | / | / | 0.025mg/L |
| | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 | | 电热式压力蒸汽灭菌器 | XFH-30CA | |
| | | | | 紫外可见分光光度计 | T6 新悦 | |
| | 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分度法 HJ 636-2012 | | 电热式压力蒸汽灭菌器 | XFH-30CA | |
| | | | | 紫外可见分光光度计 | T6 新世纪 | |
| | 可吸附有机卤素（AOX） | 水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子1 HJ/T 83-2001 | | 离子色谱仪 | CIC-D100 | |
| | 总有机碳 | 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外法 HJ 501-2009 | | 总有机碳分析仪 | TOC-5500 型 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | / | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及其修改单（环境保护部公告 2017 年 第 87 号）GB/T 16157-1996 | 智能双路<br>多路烟<br>自动烟尘<br>阻容法含<br>仪<br>大流量低<br>测<br>电子 | JSHH0065 | / |
| 有组织废气 | 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 | 恒温恒湿称重系统 | | 1.0mg/m³ |
| | 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 | 自动烟尘 | | |
| | 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 | 自动烟尘 | | |
| | 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 | 自动烟尘 | | |
| | 二氧化碳 | 固定污染源废气 二氧化碳的测定 非分散红外吸收法 HJ 870-2017 | 自动烟尘 | | |
| | 硫化氢 | 固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024 | 紫外可见 | | |
| | 非甲烷总烃 | 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 HJ 38-2017 | 气相 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 苯 | 《空气和废气监<br>家环境保护总局<br>硫化碳解吸气相 | | 7890B | JSHH0003 | 0.01mg/m³ |
| | 甲苯 | 《空气和废气监<br>家环境保护总局<br>硫化碳解吸气相 | | | | |
| | 乙苯 | 《空气和废气监<br>家环境保护总局<br>硫化碳解吸气相 | | | | |
| | 对二甲苯 | 《空气和废气监<br>家环境保护总局<br>硫化碳解吸气相 | | | | |
| | 间二甲苯 | 《空气和废气监<br>家环境保护总局<br>硫化碳解吸气相 | | | | |
| | 邻二甲苯 | 《空气和废气监<br>家环境保护总局<br>硫化碳解吸气相 | | | | |
| | 苯乙烯 | 《空气和废气监<br>家环境保护总局<br>硫化碳解吸气相 | | | | |
| | 异丙苯 | 《空气和废气监<br>家环境保护总局<br>硫化碳解吸气相 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 无组织废气 | / | 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000 | 四路大气采样器<br>境空气颗粒物综合采样器 | ZR-3500S 型<br>ZR-3924 型 | JSHH0249~JSHH0251<br>JSHH0307~JSHH0310 | / |
| | / | 恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017 | / | / | / | / |
| | 颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022 | 电子天平<br>恒温恒湿称重系统 | PX125DZH<br>WRLDN-6100 型 | JSHH0008<br>JSHH0009 | 168μg/m³ |
| | 苯 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | 气相色谱仪 | 7890B | JSHH0003 | $1.5\times10^{-3}$mg/m³ |
| | 甲苯 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | 气相色谱仪 | 7890B | JSHH0003 | $1.5\times10^{-3}$mg/m³ |
| | 乙苯 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | 气相色谱仪 | 7890B | JSHH0003 | $1.5\times10^{-3}$mg/m³ |
| | 对二甲苯 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | 气相色谱仪 | 7890B | JSHH0003 | $1.5\times10^{-3}$mg/m³ |
| | 间二甲苯 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | 气相色谱仪 | 7890B | JSHH0003 | $1.5\times10^{-3}$mg/m³ |
| | 邻二甲苯 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | 气相色谱仪 | 7890B | JSHH0003 | $1.5\times10^{-3}$mg/m³ |
| | 苯乙烯 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | 气相色谱仪 | 7890B | JSHH0003 | $1.5\times10^{-3}$mg/m³ |
| | 异丙苯 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | 气相色谱仪 | 7890B | JSHH0003 | $1.5\times10^{-3}$mg/m³ |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 非甲烷总烃 | 环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017 | 气相色谱仪 | GC9790II | JSHH0198 | 0.07mg/m$^3$ |
| | 氨 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 | 紫外可见分光光度计 | T6 新悦 | JSHH0277 | 0.01mg/m$^3$ |
| | 硫化氢 | 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003 年）3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法 | 紫外可见分光光度计 | T6 新悦 | JSHH0277 | 0.001mg/m$^3$ |
| | 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022 | / | / | / | / |

***报告结束***