



检测报告

报告编号: HY2024009404

受检单位: 江苏健坤化学股份有限公司

编制日期: 2024年09月14日

江苏鸿乙检测科技有限公司

报告说明

- 1.本报告无本公司检验检测报告专用章及签发人签字无效。
- 2.对本报告检测结果如有异议，请于收到报告起十五日内，向本公司书面提出，逾期视为对报告无异议。
- 3.本报告只对本次采样样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
- 4.送样检测，仅对来样检测负责。
- 5.本报告涉及的所有样品（除客户特别申明并支付样品管理费的），超过标准规定的有效期均不再做留样。
- 6.本报告部分复制，私自转让，盗用，冒用，涂改或以其它任何形式篡改的均属无效，复印件未加盖本公司检验检测报告专用章无效。
- 7.本公司对检测报告的真实性、合法性、适用性、科学性负责，并对本报告的检测数据保守秘密。
- 8.特定检测方法或委托单位所要求的附加信息，涉及使用客户提供的数据时，本单位有明确的标识。
- 9.当委托方提供的信息可能影响结果的有效性时，本单位无需承担任何责任。
- 10.不包含 CMA 资质认定标志的报告，检测数据和结果不具有证明作用，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

单位名称： 江苏鸿乙检测科技有限公司

邮编： 225300

单位地址： 泰州市海陵区兴陵路 79 号

网址： /

电话： 15850859900

电子邮件： 348441908@qq.com

传真： /

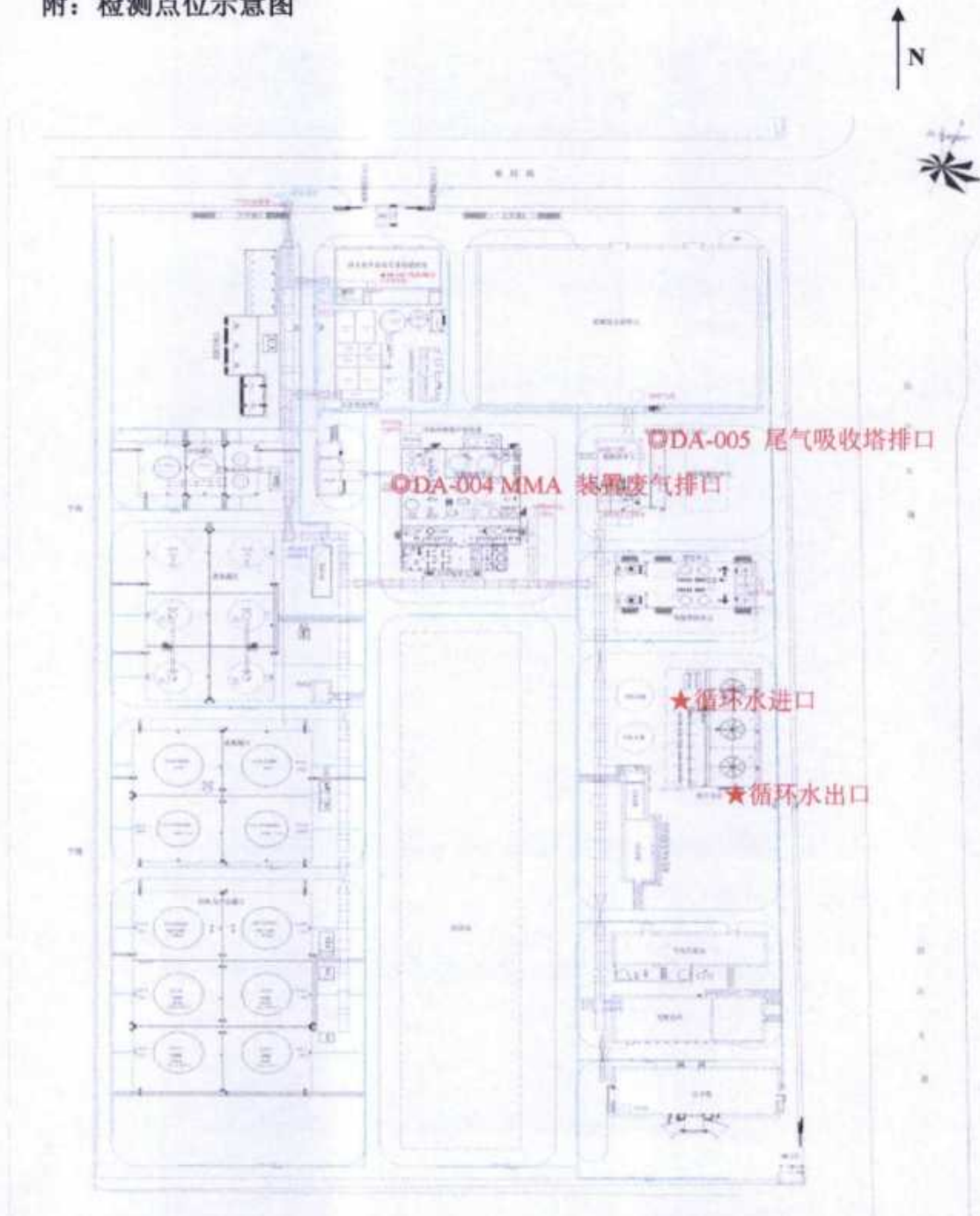
检测 报 告

一、基本信息

| | | | |
|----------|--|------|-----------------------|
| 样品类别 | 废水、废气 | 样品来源 | 采样 |
| 检测类别 | 委托检测 | | |
| 受检单位 | 江苏健坤化学股份有限公司 | | |
| 受检单位地址 | 泰兴市通园路 50 号 | | |
| 采样人员 | 胡峰、刘建亮、全盛、陈杰 | | |
| 采样日期 | 2024.08.26、2024.09.04 | 分析日期 | 2024.08.27-2024.09.05 |
| 检测项目 | 废水：检测项目：*总有机碳(TOC)。 有组织废气：检测项目：氨、氰化氢、*甲醇、硫酸雾、颗粒物。 | | |
| 检测方法及检出限 | 见附表 1 | | |
| 检测仪器设备信息 | 见附表 2 | | |
| 备注 | 带"*"号项目委托江苏中聚检测服务有限公司检测。 | | |
| 编制 | 李亨 | 签发 | 李兆婷 |
| 审核 | 周从霞 | 签发日期 | 2024.09.20 |

检测结果

附：检测点位示意图



说明：★废水采样点
◎有组织废气采样点

二、检测结果

2.1 废水检测结果表

| 采样日期 | 点位名称 | 样品状态 | 检测项目(频次) | | 样品编码 | 检测结果 | 单位 |
|------------|-------|----------|-------------|-----|----------------------------|------|------|
| 2024.08.26 | 循环水出口 | 无色、无味、透明 | *总有机碳 (TOC) | 第一次 | HY24009404 W002-01-01-1 | 20.8 | mg/L |
| | | | | 第二次 | HY24009404 W002-01-01-2 | 20.8 | mg/L |
| | | | | 第三次 | HY24009404 W002-01-01-3 | 20.6 | mg/L |
| | 循环水进口 | 无色、无味、透明 | *总有机碳 (TOC) | 第一次 | HY24009404 W001-01-01-1 | 21.4 | mg/L |
| | | | | 第二次 | HY24009404 W001-01-01-2 | 21.2 | mg/L |
| | | | | 第三次 | HY24009404 W001-01-01-3 | 21.4 | mg/L |

注：带“*”号检测项目委托江苏中聚检测服务有限公司检测，报告编号为：（2024）苏中检（委）字第（09006）号，资质认定证书编号为：231012340808。

2.2 有组织废气检测结果 (表 1)

| 检测点位 | | DA-004 MMA 装置废气排口 | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 烟筒高度(m) | | 55 | | |
| 烟道截面积(m ²) | | 3.464 | | |
| 采样日期 | | 2024.08.26 | | |
| 检测项目 | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 氨 | 样品编码 | HY24009404 YQ001-01-01-1 | HY24009404 YQ001-01-01-2 | HY24009404 YQ001-01-01-3 |
| | 实测浓度(mg/m ³) | 2.44 | 2.25 | 2.39 |
| | 排放速率(kg/h) | 0.436 | 0.404 | 0.431 |
| 氰化氢 | 样品编码 | HY24009404 YQ001-01-03-1 | HY24009404 YQ001-01-03-2 | HY24009404 YQ001-01-03-3 |
| | 实测浓度(mg/m ³) | ND | ND | ND |
| | 排放速率(kg/h) | / | / | / |
| 烟气参数 | 含湿量(%) | 3.5 | 3.6 | 3.7 |
| | 废气流速(m/s) | 18.0 | 18.1 | 18.2 |
| | 废气温度(°C) | 54.8 | 55.1 | 55.3 |
| | 标干流量(m ³ /h) | 178749 | 179343 | 179953 |

注：1.“ND”表示未检出。

2.“/”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。

接上表:

| 检测点位 | | DA-004 MMA 装置废气排口 | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 烟筒高度(m) | | 55 | | |
| 烟道截面积(m ²) | | 3.464 | | |
| 采样日期 | | 2024.09.04 | | |
| 检测项目 | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| *甲醇 | 样品编码 | HY24009404 YQ001-01-02-1 | HY24009404 YQ001-01-02-2 | HY24009404 YQ001-01-02-3 |
| | 实测浓度(mg/m ³) | ND | ND | ND |
| | 排放速率(kg/h) | / | / | / |
| 烟气参数 | 含湿量(%) | 3.6 | 3.6 | 3.5 |
| | 废气流速(m/s) | 16.5 | 16.4 | 16.5 |
| | 废气温度(℃) | 54.8 | 54.3 | 55.1 |
| | 标干流量(m ³ /h) | 163636 | 162927 | 163684 |

注: 1.“ND”表示未检出。

2.“/”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。

3.带“*”号检测项目委托江苏中聚检测服务有限公司检测, 报告编号为: (2024)苏中检(委)字第(09088)号, 资质认定证书编号为: 231012340808。

2.2 有组织废气检测结果 (表 2)

| 检测点位 | | DA-005 尾气吸收塔排口 | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 烟筒高度(m) | | 24 | | |
| 烟道截面积(m ²) | | 0.785 | | |
| 采样日期 | | 2024.08.26 | | |
| 检测项目 | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 氨 | 样品编码 | HY24009404 YQ002-01-01-1 | HY24009404 YQ002-01-01-2 | HY24009404 YQ002-01-01-3 |
| | 实测浓度(mg/m ³) | 2.73 | 2.61 | 2.84 |
| | 排放速率(kg/h) | 0.0394 | 0.0394 | 0.0441 |
| 烟气参数 | 含湿量(%) | 4.7 | 4.8 | 4.9 |
| | 废气流速(m/s) | 6.6 | 6.9 | 7.1 |
| | 废气温度(°C) | 59.3 | 59.6 | 58.8 |
| | 标干流量(m ³ /h) | 14440 | 15064 | 15517 |
| 硫酸雾 | 样品编码 | HY24009404 YQ002-01-02-1 | HY24009404 YQ002-01-02-2 | HY24009404 YQ002-01-02-3 |
| | 实测浓度(mg/m ³) | 0.57 | 0.74 | 0.66 |
| | 排放速率(kg/h) | 8.50×10 ⁻³ | 0.0105 | 9.94×10 ⁻³ |
| 烟气参数 | 含湿量(%) | 4.7 | 4.8 | 4.9 |
| | 废气流速(m/s) | 6.8 | 6.5 | 6.9 |
| | 废气温度(°C) | 59.1 | 58.6 | 59.7 |
| | 标干流量(m ³ /h) | 14912 | 14251 | 15054 |
| 颗粒物 | 样品编码 | HY24009404 YQ002-01-03-1 | HY24009404 YQ002-01-03-2 | HY24009404 YQ002-01-03-3 |
| | 实测浓度(mg/m ³) | 2.7 | 3.2 | 2.3 |
| | 排放速率(kg/h) | 0.0400 | 0.0494 | 0.0344 |
| 烟气参数 | 含湿量(%) | 4.6 | 4.8 | 4.6 |
| | 废气流速(m/s) | 6.8 | 7.0 | 6.7 |
| | 废气温度(°C) | 58.9 | 59.4 | 59.7 |
| | 标干流量(m ³ /h) | 14956 | 15337 | 14690 |

附表 1 检测方法及其检出限

| 样品类别 | 检测项目 | 检测方法及依据 | 方法检出限 |
|-------|------------|---|-----------------------|
| 废水 | *总有机碳(TOC) | 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009 | 0.1mg/L |
| 有组织废气 | 氨 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 | 0.25mg/m ³ |
| | 氰化氢 | 固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光 光度法 HJ/T 28-1999 | 0.09mg/m ³ |
| | *甲醇 | 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999 | 1.0mg/m ³ |
| | 硫酸雾 | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016 | 0.2mg/m ³ |
| | 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 |

附表 2 检测仪器设备信息

| 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 |
|-----------------|--------------------|----------|
| 自动烟尘烟气测试仪 | XA-80F | SE-004 |
| 真空箱气袋采样器 | / | FSE-013 |
| 智能双路烟气采样器 | 崂应 3072 | SE-008 |
| 自动烟尘烟气测试仪 (大流量) | XA-80F | SE-002 |
| 紫外可见分光光度计 | TU-1810 | AE-007 |
| 离子色谱仪 | CIC-D100 | AE-044 |
| 电子天平 | ESJ203-S | AE-015 |
| 电热恒温鼓风干燥箱 | DHG-9240A(101A-3S) | AE-004 |
| *总有机碳分析仪 | TOC-5000 | jszj-698 |
| *气相色谱仪 | Clarus 680 | jszj-358 |

*****报告结束*****