



201012340073



# 检测报告

(2023) 裕和 (综) 字第 (069)

任务单号 (WT20230130014)

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| 委托单位<br>Inspected Unit     | 三洋化成精细化学品 (南通) 有限公司 |
| 受检单位<br>Inspected Unit     | 三洋化成精细化学品 (南通) 有限公司 |
| 检测类型<br>Detection Category | 委托监测                |



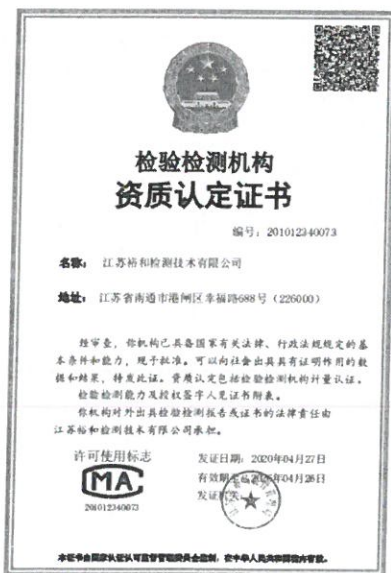
江苏裕和检测技术有限公司

Jiangsu YUHE Testing Technology Co.,Ltd.

二零二三年二月

## 报告说明

- 一、对检测结果有异议的，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出。
- 二、报告未加盖检验检测专用章、骑缝章无效，涂改、增删无效。
- 三、报告无编制、复核、审核及授权签字人签名无效。
- 四、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。
- 五、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。
- 六、除客户特别申明，本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考，采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 七、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
- 八、未经本公司批准，不得部分复制报告内容。
- 九、未经本公司书面同意，该检验报告不得用于商业性宣传。



公司名称：江苏裕和检测技术有限公司  
地 址：南通市港闸区幸福路 688 号 2 号楼  
邮政编码：226014  
电 话：0513-55073526  
传 真：0513-55073526  
电子邮件：jsyh201906@126.com


|  |                        |      |             |
|--|------------------------|------|-------------|
| 受检单位   | 三洋化成精细化学品 (南通) 有限公司    |      |             |
| 受检单位地址   | 江苏省南通经济技术开发区新开南路 7 号   |      |             |
| 联系人  | 宋乐伟                    | 联系电话 | 18020356111 |
| 采样日期   | 2023.02.02             | 采样人  | 李唐、黄昊等      |
| 分析日期   | 2023.02.02-02.07       | 分析人  | 魏鹏飞、吉阳等     |
| 检测目的   | 了解该公司废水、有组织废气排放情况。     |      |             |
| 检测内容   | 详见检测结果表                |      |             |
| 备注   | 检测依据、检测仪器、方法检出限详见附表 1。 |      |             |
| <p>编制: <u>丁迪</u></p> <p>审核: <u>陆金</u></p> <p>签发: <u>陆金</u></p> <p style="text-align: right;">           检测机构 (报告专用章)<br/>           签发日期: 2023 年 2 月 15 日<br/>  </p> |                        |      |             |



表 1: 废水

| 检测点位                 | 检测项目    |      | 检测结果  |       |       | 参照标准限值 |
|----------------------|---------|------|-------|-------|-------|--------|
|                      | 名称      | 单位   | 第一次   | 第二次   | 第三次   |        |
| 污水排放口<br>DW001<br>W1 | 悬浮物     | mg/L | 46    | 49    | 50    | 400    |
|                      | 总磷      | mg/L | 0.93  | 0.97  | 0.93  | 8      |
|                      | 总氮      | mg/L | 9.46  | 9.69  | 9.60  | 70     |
|                      | 石油类     | mg/L | 0.57  | 0.56  | 0.55  | 20     |
|                      | 五日生化需氧量 | mg/L | 49.0  | 52.6  | 47.7  | 300    |
|                      | 硫化物     | mg/L | 0.06  | 0.05  | 0.05  | 1.0    |
|                      | 挥发酚     | mg/L | 0.327 | 0.312 | 0.328 | 2.0    |

参照标准：悬浮物、石油类、五日生化需氧量、硫化物、挥发酚参照《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中的三级标准限值；总氮、总磷参照《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 等级标准。

\*\*\*以下空白\*\*\*



表 2: 有组织废气

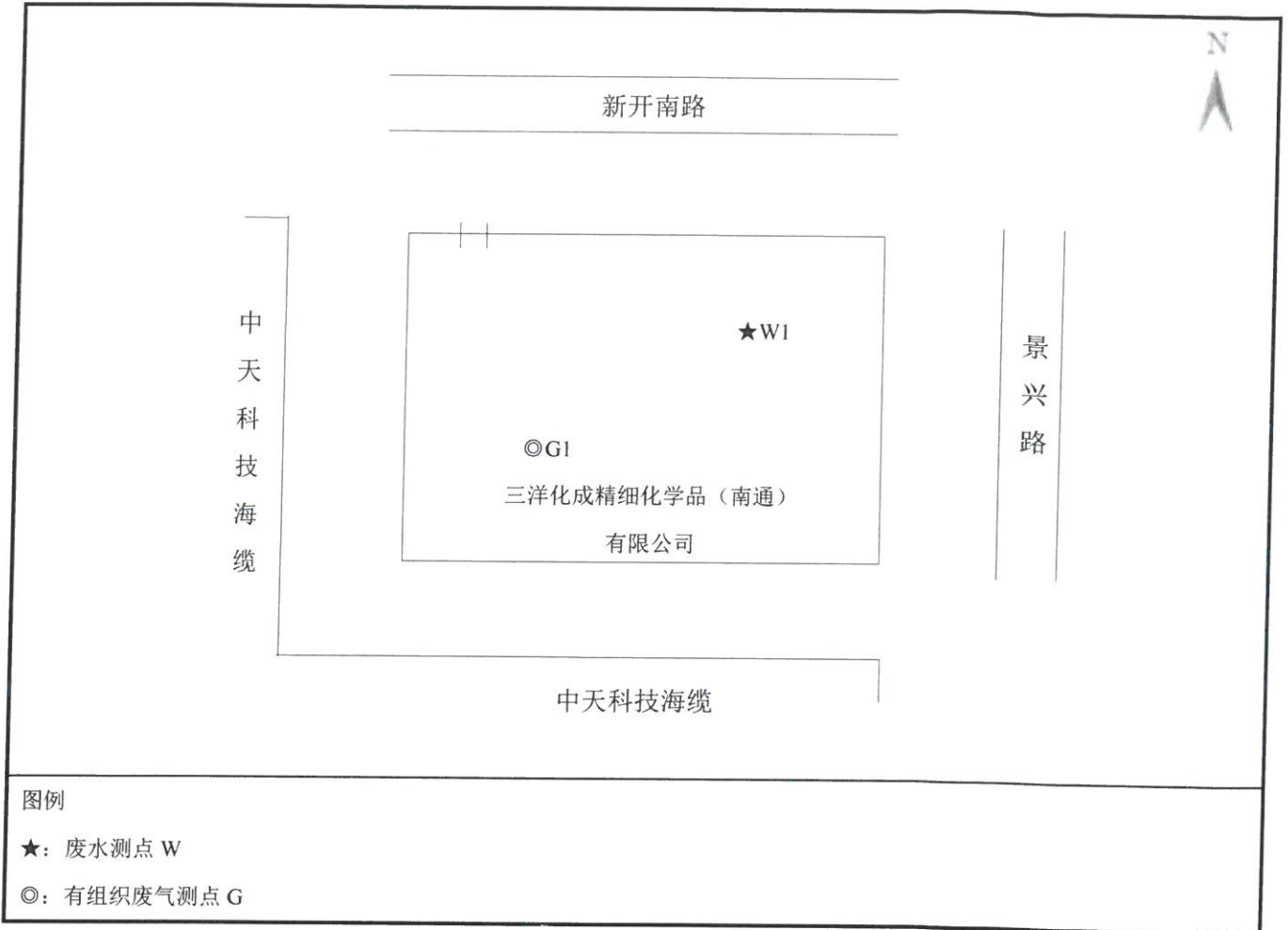
| 检测点位   |                    | 1#排气筒 DA001 G1    |       |       |           |       |
|--------|--------------------|-------------------|-------|-------|-----------|-------|
| 净化设施   |                    | 喷淋+直燃             |       |       | 排气筒高度 (m) | 41    |
| 检测项目   | 单位                 | 第一次               | 第二次   | 第三次   | 参照标准限值    |       |
| 烟温     | °C                 | 36.4              | 40.2  | 42.7  | /         |       |
| 含湿量    | %                  | 1.50              | 1.50  | 1.60  | /         |       |
| 流速     | m/s                | 3.0               | 2.8   | 3.4   | /         |       |
| 标干流量   | Nm <sup>3</sup> /h | 31476             | 29024 | 34926 | /         |       |
| 管道截面积  | m <sup>2</sup>     | 3.3006            |       |       | /         |       |
| 低浓度颗粒物 | 排放浓度               | mg/m <sup>3</sup> | ND    | ND    | ND        | 20    |
|        | 排放速率               | kg/h              | /     | /     | /         | 1     |
| 二氧化硫   | 排放浓度               | mg/m <sup>3</sup> | ND    | ND    | ND        | 50    |
|        | 排放速率               | kg/h              | /     | /     | /         | 1.4   |
| 氮氧化物   | 排放浓度               | mg/m <sup>3</sup> | 10    | 11    | 11        | 100   |
|        | 排放速率               | kg/h              | 0.315 | 0.319 | 0.384     | 0.47  |
| 氯气     | 排放浓度               | mg/m <sup>3</sup> | ND    | ND    | ND        | 3     |
|        | 排放速率               | kg/h              | /     | /     | /         | 0.072 |
| 氯化氢    | 排放浓度               | mg/m <sup>3</sup> | 4.6   | 3.6   | 3.6       | 10    |
|        | 排放速率               | kg/h              | 0.145 | 0.104 | 0.126     | 0.18  |

参照标准: 二氧化硫、氮氧化物浓度参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表6中的特殊排放限值标准;  
其他检测项目参照江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表1中的限值标准。

注: 1.“ND”表示未检出; 即检测结果低于检出限;  
2.排放浓度未检出时, 排放速率不进行计算。

\*\*\*以下空白\*\*\*

表 3: 检测点位示意图



\*\*\*以下空白\*\*\*

附表 1: 检测依据、仪器信息及方法检出限

| 类别 | 检测项目    | 检测依据  | 检测仪器型号及编号  | 检出限  |                      |
|----|---------|---|--|--|----------------------|
| 废水 | 悬浮物     | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89                   | PTX-FA2105 电子天平 /JSYH-FX-0001                                | 4mg/L  |                      |
|    | 总磷      | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89               | T6 紫外可见分光光度计 /JSYH-FX-0016                                   | 0.01mg/L   |                      |
|    | 总氮      | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法<br>HJ 636-2012     | T6 紫外可见分光光度计 /JSYH-FX-0016                                   | 0.05mg/L   |                      |
|    | 石油类     | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法<br>HJ 637-2018      | 红外测油仪 JLBG-121U/ JSYH-FX-0020                                | 0.06mg/L   |                      |
|    | 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法<br>HJ 505-2009 | LRH-150 生化培养箱 /JSYH-FX-0014<br>JPSJ-605 溶解氧测定仪 /JSYH-FX-0046 | 0.5mg/L  |                      |
|    | 硫化物     | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ1226-2021             | T6 紫外可见分光光度计 /JSYH-FX-0016                                   | 0.01mg/L   |                      |
|    | 挥发酚     | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009         | T6 紫外可见分光光度计 /JSYH-FX-0016                                   | 0.01mg/L   |                      |
|    | 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<br>HJ 836-2017                         | 电子天平 PT-124/85S/ JSYH-FX-0002<br>YQ3000-D 型 大流量烟尘 (气) 测试仪<br>/JSYH-XC-0162 | 1.0mg/m <sup>3</sup> |
|    |         | 二氧化硫  | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法<br>HJ 57-2017                         | YQ3000-D 型 大流量烟尘 (气) 测试仪<br>/JSYH-XC-0162                                  | 3mg/m <sup>3</sup>   |
|    |         | 氮氧化物  | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法<br>HJ 693-2014                        | YQ3000-D 型 大流量烟尘 (气) 测试仪<br>/JSYH-XC-0162                                  | 3mg/m <sup>3</sup>   |

| 类别 | 检测项目 | 检测依据                                | 检测仪器型号及编号  | 检出限                  |
|----|------|-------------------------------------|--|----------------------|
|    | 氯气   | 固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999 | T6 紫外可见分光光度计/JSYH-FX-0016<br>MH3001 全自动烟气采样器<br>/JSYH-XC-0017<br>YQ3000-D 型 大流量烟尘 (气) 测试仪<br>/JSYH-XC-0163   | 0.2mg/m <sup>3</sup> |
|    | 氯化氢  | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法<br>HJ 549-2016 | CIC-D100 离子色谱仪/JSYH-FX-0019<br>MH3001 全自动烟气采样器<br>/JSYH-XC-0017<br>YQ3000-D 型 大流量烟尘 (气) 测试仪<br>/JSYH-XC-0163 | 0.2mg/m <sup>3</sup> |

\*\*\*以下空白\*\*\*



附表 2: 样品信息

| 样品类别 | 监测点位           | 样品状态           |
|------|----------------|----------------|
| 废水   | 污水排放口 DW001 W1 | 微浑、淡黄、无浮油、气味微弱 |

\*\*\*报告结束\*\*\*

