



171012050128

检测报告

报告编号：LTY23051-3

检测类别：委托检测

受检单位：江苏正济药业股份有限公司

江苏蓝天环境检测技术有限公司

二〇二三年三月



报告说明

- 一、本报告未加盖本公司检测专用章、骑缝章无效,报告无签发人签字无效。
- 二、任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法,其责任人将承担相关法律及经济责任,本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 三、本公司不负责采样(如样品是由客户提供)时,由客户采集送检的样品、提供的相关数据由客户负责,本公司仅对送检样品的检测结果负责,不对样品来源、客户提供的数据对样品检测结果产生的有效性影响负责。如客户提供相关样品的评价标准,本公司不对该标准的适用性负责。
- 四、本报告检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况。本报告未经同意不可用作商业用途。
- 五、对本报告检测结果有异议者,请于收到报告之日起十天内向本公司提出。
- 六、本报告未经本公司书面批准,不得以任何方式部分复制;经同意复制的复制件,应由本公司加盖检测专用章确认。
- 七、本报告涉及的所有记录档案保存时限为永久。

地 址: 淮安市清河新区深圳东路 118-2 号清河科创园

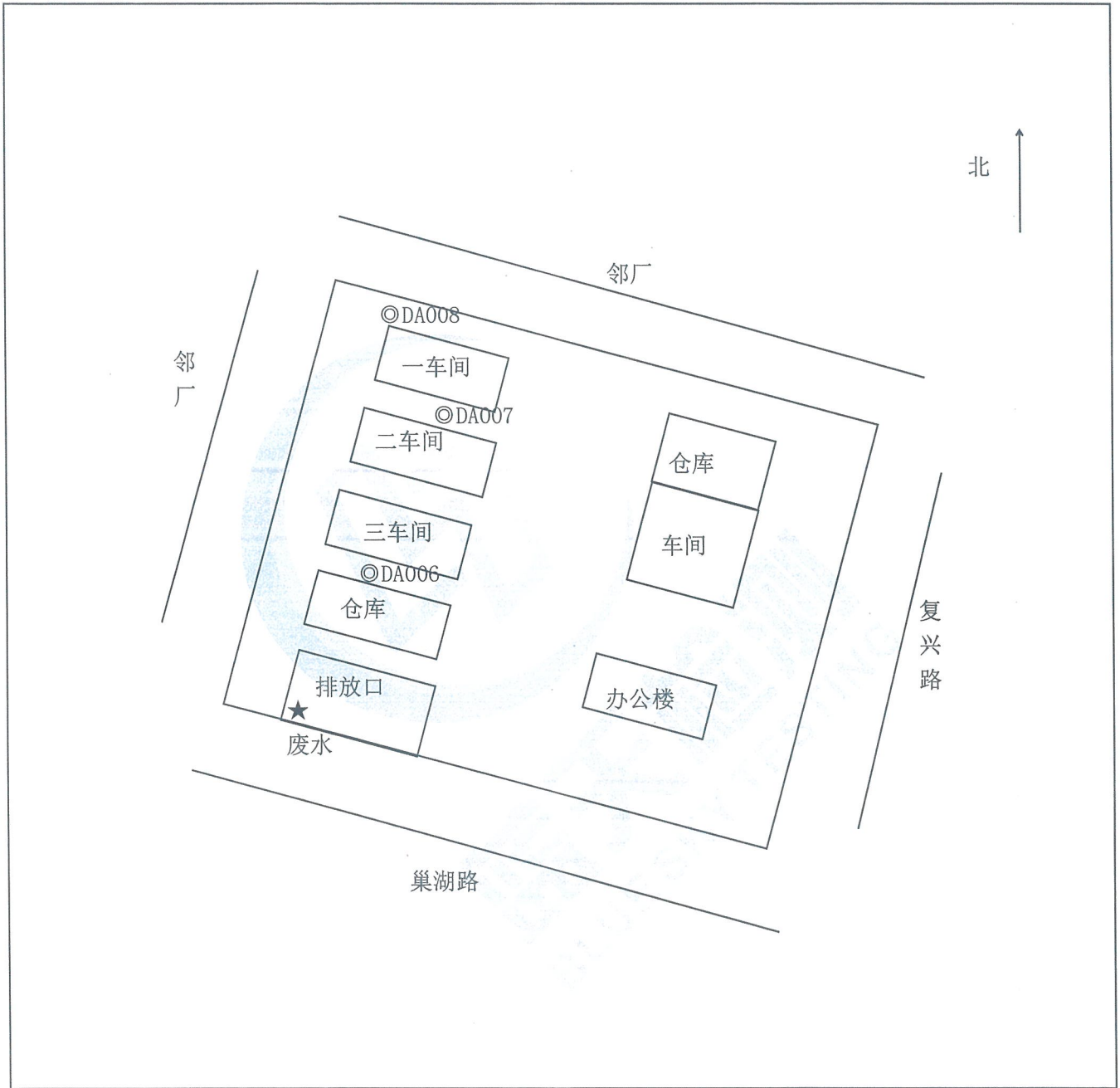
电 话: 0517-89897906

邮 箱: lantian_service@163.com

| | | | |
|---|--|------|-----------------------|
| 受检单位 | 江苏正济药业股份有限公司 | 采样日期 | 2023.03.09 |
| 地址 | 洪泽区巢湖东路8号 | 检测日期 | 2023.03.09-2023.03.20 |
| 联系人 | 王经理 | 采样人员 | 孙大明、崔大军 |
| 电话 | 15050811934 | 检测类别 | 委托检测 |
| 样品类别 | 水和废水、废气 | | |
| 检测内容 | 1. 水和废水 检测项目: 悬浮物、生化需氧量、石油类、总有机碳、色度、乙腈、全盐量、甲醇、甲醛、甲苯; 2. 有组织废气 检测项目: 挥发性有机物。 | | |
| 检测结果 | 见检测结果表 | | |
| 检测设备 | 见检测设备一览表 | | |
| 检测依据 | 见检测依据一览表 | | |
| 编制 <u>张明</u> 初审 <u>李铁</u> 复审 <u>王峰</u> 签发 <u>孙大明</u> 职务 <u>主任</u> 签发日期 <u>2023.03.20</u> | | | |



监测点位图



◎有组织废气监测

★水和废水监测

检测结果

表 1: 水和废水

| 采样日期 | 采样点位 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
|--------------|-------|-------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 2023. 03. 09 | 废水总排口 | 悬浮物 | mg/L | 118 | 121 | 115 |
| | | 石油类 | mg/L | 1.21 | 1.12 | 1.51 |
| | | 总有机碳 | mg/L | 64.0 | 64.9 | 62.7 |
| | | 色度 | 倍 | 4 | 4 | 4 |
| | | 生化需氧量 | mg/L | 58.6 | 65.2 | 59.0 |
| | | 乙腈 | mg/L | $1.0 \times 10^{-3}L$ | $1.0 \times 10^{-3}L$ | $1.0 \times 10^{-3}L$ |
| | | 全盐量 | mg/L | 786 | 793 | 797 |
| | | 甲醛 | mg/L | 0.54 | 0.38 | 0.46 |
| | | 甲醇 | mg/L | 0.2L | 0.2L | 0.2L |
| | | 甲苯 | $\mu\text{g/L}$ | 2L | 2L | 2L |

备注: 1、当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”表示,
2、总有机碳、甲醇、乙腈为分包项目, 检出限总有机碳 0.1mg/L, 甲醇 0.2mg/L,
乙腈 $1.0 \times 10^{-3} \text{mg/L}$, 报告编号为: HY230313011, CMA 认证编号: 171012050352,
苏州环优检测有限公司。

表 2: 有组织废气

| 采样日期 | 采样点位 | 检测项目 | 检测频次 | 检测结果 | | |
|-----------------|------------------|--------|------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | 排放浓度 (mg/m^3) | 标干流量 (m^3/h) | 排放速率 (kg/h) |
| 2023. 03. 09 | DA006 3#排气筒出口 | 挥发性有机物 | 第一次 | 4.14 | 6920 | 0.029 |
| | | | 第二次 | 5.63 | 6932 | 0.039 |
| | | | 第三次 | 2.65 | 6968 | 0.018 |
| | DA007 4#排气筒出口 | 挥发性有机物 | 第一次 | 0.035 | 7558 | 2.65×10^{-4} |
| | | | 第二次 | 0.042 | 7392 | 3.10×10^{-4} |
| | | | 第三次 | 0.038 | 7597 | 2.89×10^{-4} |
| | DA008 5#排气筒出口 | 挥发性有机物 | 第一次 | 0.870 | 16361 | 0.014 |
| | | | 第二次 | 0.719 | 16401 | 0.012 |
| | | | 第三次 | 0.861 | 16154 | 0.014 |

检测结果

附录: 有组织废气 (废气参数)

| DA006 3#排气筒出口 | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|------|-----|----|-------|------|-----|-------------------|-------------------|----------------|
| 参数 | 大气压 | 烟温 | 流速 | 动压 | 静压 | 全压 | 含湿量 | 烟气流量 | 标干流量 | 截面 |
| 单位 | kPa | °C | m/s | Pa | kPa | kPa | % | m ³ /h | m ³ /h | M ² |
| 第一次 | 101.81 | 24.1 | 4.3 | 16 | -0.01 | 0.00 | 4.1 | 7816 | 6920 | 0.5027 |
| 第二次 | 101.81 | 24.0 | 4.3 | 16 | -0.01 | 0.00 | 4.0 | 7820 | 6932 | |
| 第三次 | 101.81 | 24.3 | 4.3 | 17 | -0.01 | 0.00 | 4.0 | 7868 | 6968 | |
| DA007 4#排气筒出口 | | | | | | | | | | |
| 参数 | 大气压 | 烟温 | 流速 | 动压 | 静压 | 全压 | 含湿量 | 烟气流量 | 标干流量 | 截面 |
| 单位 | kPa | °C | m/s | Pa | kPa | kPa | % | m ³ /h | m ³ /h | M ² |
| 第一次 | 101.85 | 23.9 | 3.0 | 8 | -0.01 | 0.00 | 3.7 | 8491 | 7558 | 0.7854 |
| 第二次 | 101.85 | 23.7 | 2.9 | 8 | -0.01 | 0.00 | 3.6 | 8291 | 7392 | |
| 第三次 | 101.85 | 23.7 | 3.0 | 8 | -0.01 | 0.00 | 3.6 | 8520 | 7597 | |
| DA008 5#排气筒出口 | | | | | | | | | | |
| 参数 | 大气压 | 烟温 | 流速 | 动压 | 静压 | 全压 | 含湿量 | 烟气流量 | 标干流量 | 截面 |
| 单位 | kPa | °C | m/s | Pa | kPa | kPa | % | m ³ /h | m ³ /h | M ² |
| 第一次 | 101.80 | 32.9 | 5.6 | 26 | 0.02 | 0.04 | 4.1 | 19020 | 16361 | 0.9503 |
| 第二次 | 101.80 | 32.9 | 5.6 | 27 | 0.02 | 0.04 | 4.3 | 19107 | 16401 | |
| 第三次 | 101.80 | 32.9 | 5.5 | 26 | 0.02 | 0.04 | 4.2 | 18801 | 16154 | |

检测设备一览表

| 序号 | 设备名称 | 仪器型号 | 仪器编号 |
|----|-----------------|--------------------|--------------|
| 1 | 自动烟尘烟气测试仪(新08代) | 崂应 3012H 型 | JSLT-SE-0066 |
| 2 | 智能吸附管法 vocs 采样仪 | 崂应 3038B | JSLT-SE-0072 |
| 3 | 气质联用仪 | Agilent7890B-5977B | JSLT-AE-0001 |
| 4 | 气相色谱仪 | Agilent7890B | JSLT-AE-0002 |
| 5 | 万分之一天平 | ATY224 | JSLT-AE-0047 |
| 6 | 万分之一天平 | FA2104 | JSLT-AE-0161 |
| 7 | 紫外可见分光光度计 | UV-6100 | JSLT-AE-0172 |
| 8 | 红外测油仪 | JKY-2B | JSLT-AE-0008 |
| 9 | 生化培养箱 | SPX-150N | JSLT-AE-0171 |
| 10 | 溶解氧测定仪 | JPSJ-605 | JSLT-AE-0120 |

检测结果

附录: 挥发性有机物 (有组织废气)

单位: mg/m³

| 序号 | 分析指标 | 检出限 | DA006 3#排气筒出口 | | | DA007 4#排气筒出口 | | |
|----|---------------------|-------|---------------|--------|--------|---------------|--------|--------|
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 1 | 丙酮 | 0.01 | 0.25 | 0.25 | 0.36 | 0.02 | 0.01L | 0.01L |
| 2 | 异丙醇 | 0.002 | 2.89 | 4.26 | 0.002 | 0.002L | 0.002 | 0.002L |
| 3 | 正己烷 | 0.004 | 0.009 | 0.007 | 0.209 | 0.015 | 0.040 | 0.038 |
| 4 | 乙酸乙酯 | 0.006 | 0.956 | 1.05 | 0.051 | 0.006L | 0.006L | 0.006L |
| 5 | 六甲基二硅氧烷 | 0.001 | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 0.001L |
| 6 | 苯 | 0.004 | 0.004L | 0.004L | 0.004L | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| 7 | 正庚烷 | 0.004 | 0.004L | 0.004L | 1.89 | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| 8 | 3-戊酮 | 0.002 | 0.002L | 0.002L | 0.002L | 0.002L | 0.002L | 0.002L |
| 9 | 甲苯 | 0.004 | 0.023 | 0.055 | 0.090 | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| 10 | 乙酸丁酯 | 0.005 | 0.005L | 0.005L | 0.006 | 0.005L | 0.005L | 0.005L |
| 11 | 环戊酮 | 0.004 | 0.004L | 0.004L | 0.004L | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| 12 | 乳酸乙酯 | 0.007 | 0.007L | 0.007L | 0.007L | 0.007L | 0.007L | 0.007L |
| 13 | 乙苯 | 0.006 | 0.006L | 0.006L | 0.006 | 0.006L | 0.006L | 0.006L |
| 14 | 间、对二甲苯 | 0.009 | 0.009L | 0.009L | 0.009L | 0.009L | 0.009L | 0.009L |
| 15 | 丙二醇单甲醚 乙酸酯 | 0.005 | 0.005L | 0.005L | 0.005 | 0.005L | 0.005L | 0.005L |
| 16 | 邻二甲苯 | 0.004 | 0.004L | 0.004L | 0.009 | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| 17 | 苯乙烯 | 0.004 | 0.004L | 0.004L | 0.004L | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| 18 | 2-庚酮 | 0.001 | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 0.001L |
| 19 | 苯甲醚 | 0.003 | 0.003L | 0.003L | 0.003L | 0.003L | 0.003L | 0.003L |
| 20 | 1-癸烯 | 0.003 | 0.009 | 0.006 | 0.018 | 0.003L | 0.003L | 0.003L |
| 21 | 苯甲醛 | 0.007 | 0.007L | 0.007L | 0.007L | 0.007L | 0.007L | 0.007L |
| 22 | 2-壬酮 | 0.003 | 0.003L | 0.003L | 0.003L | 0.003L | 0.003L | 0.003L |
| 23 | 1-十二烯 | 0.008 | 0.008L | 0.008L | 0.008L | 0.008L | 0.008L | 0.008L |
| 24 | VOC _s 总量 | / | 4.14 | 5.63 | 2.65 | 0.035 | 0.042 | 0.038 |

备注: 当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”表示。

检测结果

附录: 挥发性有机物 (有组织废气)

单位: mg/m³

| 序号 | 分析指标 | 检出限 | DA008 5#排气筒出口 | | |
|----|---------------------|-------|---------------|--------|--------|
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 1 | 丙酮 | 0.01 | 0.16 | 0.15 | 0.16 |
| 2 | 异丙醇 | 0.002 | 0.029 | 0.026 | 0.507 |
| 3 | 正己烷 | 0.004 | 0.660 | 0.534 | 0.021 |
| 4 | 乙酸乙酯 | 0.006 | 0.006L | 0.006L | 0.149 |
| 5 | 六甲基二硅氧烷 | 0.001 | 0.001L | 0.001L | 0.001 |
| 6 | 苯 | 0.004 | 0.005 | 0.004L | 0.004L |
| 7 | 正庚烷 | 0.004 | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| 8 | 3-戊酮 | 0.002 | 0.002L | 0.002L | 0.002L |
| 9 | 甲苯 | 0.004 | 0.016 | 0.009 | 0.016 |
| 10 | 乙酸丁酯 | 0.005 | 0.005L | 0.005L | 0.005L |
| 11 | 环戊酮 | 0.004 | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| 12 | 乳酸乙酯 | 0.007 | 0.007L | 0.007L | 0.007L |
| 13 | 乙苯 | 0.006 | 0.006L | 0.006L | 0.006L |
| 14 | 间、对二甲苯 | 0.009 | 0.009L | 0.009L | 0.009L |
| 15 | 丙二醇单甲醚乙酸酯 | 0.005 | 0.005L | 0.005L | 0.005L |
| 16 | 邻二甲苯 | 0.004 | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| 17 | 苯乙烯 | 0.004 | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| 18 | 2-庚酮 | 0.001 | 0.001L | 0.001L | 0.001L |
| 19 | 苯甲醚 | 0.003 | 0.003L | 0.003L | 0.003L |
| 20 | 1-癸烯 | 0.003 | 0.003L | 0.003L | 0.007 |
| 21 | 苯甲醛 | 0.007 | 0.007L | 0.007L | 0.007L |
| 22 | 2-壬酮 | 0.003 | 0.003L | 0.003L | 0.003L |
| 23 | 1-十二烯 | 0.008 | 0.008L | 0.008L | 0.008L |
| 24 | VOC ₅ 总量 | / | 0.870 | 0.719 | 0.861 |

备注: 当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”表示。

检测依据一览表

| 序号 | 类别 | 检测项目 | 检测依据 | 检出限 |
|----|-----------|------------|--|----------|
| 1 | 水和 废水 | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 | / |
| 2 | | 石油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 | 0.06mg/L |
| 3 | | 色度 | 水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021 | 2 倍 |
| 4 | | 全盐量 | 水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999 | 10mg/L |
| 5 | | 生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | 0.5mg/L |
| 6 | | 甲醛 | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011 | 0.05mg/L |
| 7 | | 甲苯 | 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019 | 2μg/L |
| 8 | 有组织 废气 | 挥发性 有机物 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 见附录 |

***** 报告结束 *****