181012050493

# 检 测 报 告

报告编号：HY2108828

委托单位　江苏正济药业股份有限公司

检测性质　委托检测

检测类别　废水、废气、噪声、地下水

华 研 检 测

江苏华研检测技术有限公司

二〇二二 年 十二 月 一 日

# 报 告 说 明

一、本报告未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章无效。

二、本报告无编制、审核、签发人签字无效。

三、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；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、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，逾期不予受理。

五、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制（全文复制除外）；经同意复制的复印件，应由本公司加盖检验检测专用章予以确认。

六、任何对本报告未经授权之涂改、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。

华 研 检 测

地　　址：江苏省淮安市淮阴区钱江路 277 号

邮政编码：223300

电　　话：0517-83900599

# 江苏华研检测技术有限公司

## 检 测 报 告

| | | | |
|---|---|---|---|
| 受检单位名称 | 江苏正济药业股份有限公司 | | |
| 受检单位地址 | 洪泽区经济开发区洪泽县工业园区东一道 8 号 | | |
| 联系人 | 王经理 | 联系电话 | 15050811934 |
| 采样日期 | 2022.11.09、2022.11.10、2022.11.21 | 分析日期 | 2022.11.09-2022.11.24 |
| 检测目的 | 委托检测 | | |
| 检测内容 | 废水：氨氮、pH 值、石油类、色度、悬浮物、五日生化需氧量、甲醛、甲醇、甲苯、全盐量、总有机碳<br>有组织废气：氨、丙酮、挥发性有机物、氯化氢、氮氧化物、甲苯、乙酸乙酯、颗粒物、二噁英<br>无组织废气：臭气浓度、氨、氯化氢、硫化氢、氯苯类化合物、甲醇、甲醛、丙酮、甲苯、二氯甲烷、挥发性有机物、总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、甲硫醇、乙醇、非甲烷总烃<br>噪声：工业企业厂界环境噪声（等效连续 A 声级）<br>地下水：耗氧量、石油烃 | | |
| 检测结果 | 见检测结果表 | | |
| 检测仪器 | 见检测设备表 | | |
| 检测依据 | 见检测依据表 | | |

编 制：

审 核：

签 发：

检测检测专用章：

签发日期：2022.12.01

华 研 检 测

# 江苏华研检测技术有限公司

# 检 测 报 告

检测布点图：（2022 年 11 月 10 日、2022 年 11 月 21 日）

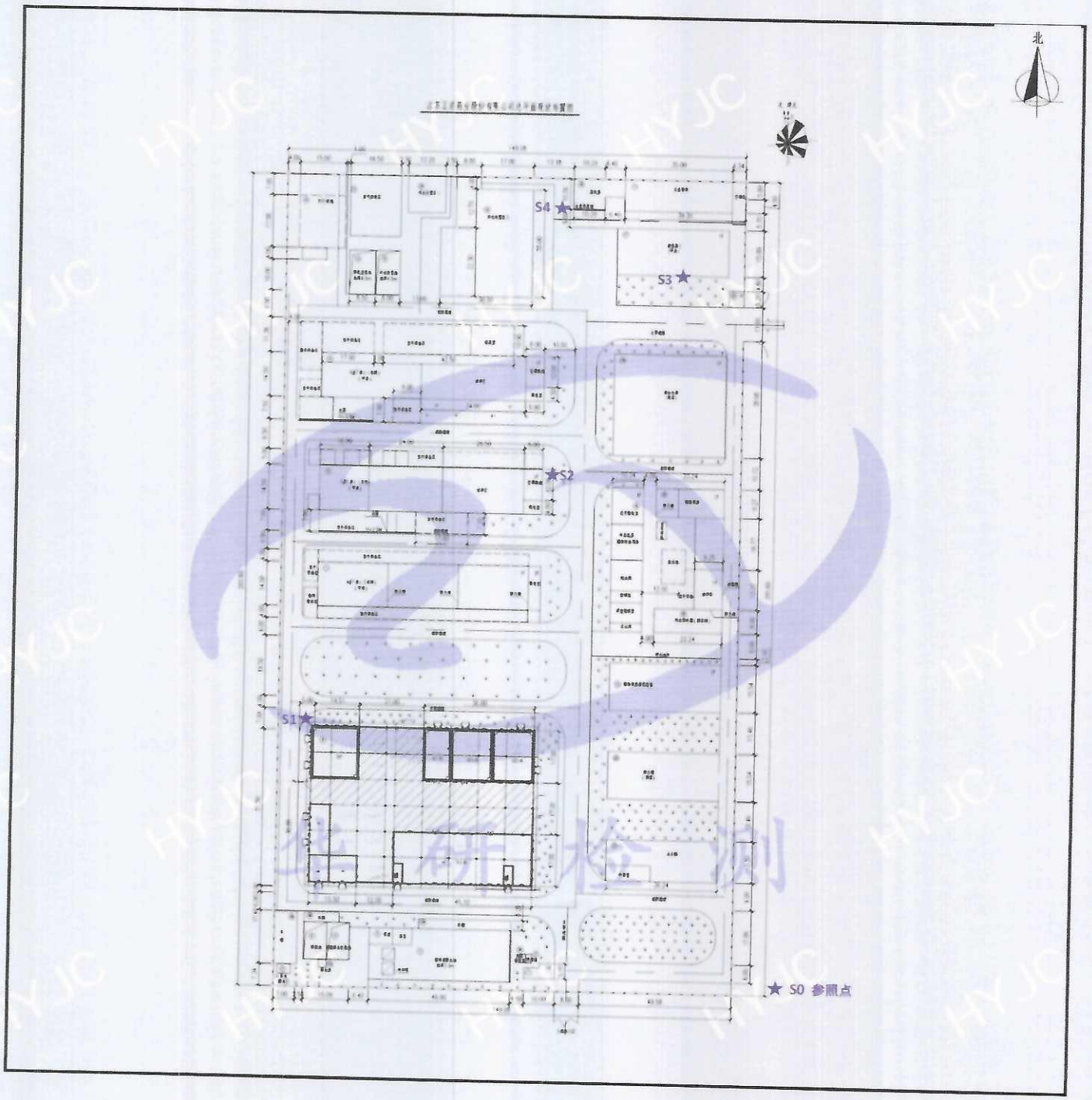



| 检测点位 | 检测时间 | 检测内容 | 备注 |
|---|---|---|---|
| DW001 | 2022.11.10 | 氨氮、pH 值、石油类、色度、悬浮物、五日生化需氧量、甲醛、甲醇、甲苯、全盐量<br>检测 1 天，每天 3 次 | 污水排口 |
| DA006 | 2022.11.21 | 氨、丙酮、挥发性有机物<br>检测 1 天，每天 3 次 | 3#排气筒 |
| DA007 | | 氨、氯化氢、挥发性有机物<br>检测 1 天，每天 3 次 | 4#排气筒 |
| DA008 | | 氨、丙酮、挥发性有机物、氯化氢、氮氧化物、甲苯、乙酸乙酯、颗粒物<br>检测 1 天，每天 3 次 | 5#排气筒 |
| G1、G2、G3、G4 | | 臭气浓度、氨、氯化氢、硫化氢、氯苯类、甲醇、甲醛、丙酮、甲苯、二氯甲烷、挥发性有机物、总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、甲硫醇、乙醇、非甲烷总烃<br>检测 1 天，每天 3 次 | 厂界上风向、G1 下风向 G2、G3、G4 |
| Z1、Z2、Z3、Z4 | | 工业企业厂界环境噪声（等效连续 A 声级）<br>检测 1 天，昼、夜各 1 次 | 厂界 |

# 江苏华研检测技术有限公司

# 检 测 报 告

检测布点图：（2022 年 11 月 09 日）



# 江苏华研检测技术有限公司

# 检 测 报 告

| 检测点位 | 检测时间 | 检测内容 | 备注 |
|---|---|---|---|
| S0 | 2022.11.09 | 耗氧量<br>检测 1 天，每天 1 次 | 厂区外参照点 |
| S1 | | | 危废库北侧 |
| S2 | | | 二车间东侧 |
| S3 | | | 液体库南侧 |
| S4 | | | 污水处理东北角 |

华 研 检 测

# 江苏华研检测技术有限公司

# 检 测 报 告

## 表 1-1 水质检测结果

| DW001 污水排口 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
| | | 2022 年 11 月 10 日 | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| pH 值 | 无量纲 | 7.7 | 7.4 | 7.3 |
| 氨氮 | mg/L | 0.795 | 0.938 | 0.803 |
| 石油类 | mg/L | 0.77 | 1.90 | 1.30 |
| 色度 | mg/L | 60<br>颜色特征：浅黄、透明 | 60<br>颜色特征：浅黄、透明 | 60<br>颜色特征：浅黄、透明 |
| 悬浮物 | mg/L | 19 | 15 | 26 |
| 五日生化需氧量 | mg/L | 113 | 160 | 138 |
| 甲醛 | mg/L | 1.88 | 1.95 | 1.95 |
| 甲醇 | mg/L | 29.4 | 29.2 | 29.2 |
| 甲苯 | mg/L | 9.4 | 9.2 | 9.1 |
| 全盐量 | mg/L | 704 | 753 | 746 |
| *总有机碳 | mg/L | 322 | 323 | 322 |
| 备注 | 标注“*”表示本公司不具备该项目检测资质，经客户许可，将检测分包于泰科检测科技江苏有限公司，其 CMA 资质编号为：221012050329，报告编号为：TK22M021447 | | | |

# 江苏华研检测技术有限公司

# 检 测 报 告

## 表 1-2 水质检测结果

| 一车间冷却塔进口 | | |
|---|---|---|
| 检测项目 | 单位 | 检测结果 |
| | | 2022 年 11 月 10 日 |
| *总有机碳 | mg/L | 1.9 |
| 一车间冷却塔出口 | | |
| 检测项目 | 单位 | 检测结果 |
| | | 2022 年 11 月 10 日 |
| *总有机碳 | mg/L | 7.9 |
| 二车间冷却塔进口 | | |
| 检测项目 | 单位 | 检测结果 |
| | | 2022 年 11 月 10 日 |
| *总有机碳 | mg/L | 1.1 |
| 二车间冷却塔出口 | | |
| 检测项目 | 单位 | 检测结果 |
| | | 2022 年 11 月 10 日 |
| *总有机碳 | mg/L | 1.0 |
| 备注 | 标注“*”表示本公司不具备该项目检测资质，经客户许可，将检测分包于泰科检测科技江苏有限公司，其 CMA 资质编号为：221012050329，报告编号为：TK22M021447 | |

# 江苏华研检测技术有限公司

# 检 测 报 告

## 表 1-3 水质检测结果

| 三车间冷却塔进口 | | |
|---|---|---|
| 检测项目 | 单位 | 检测结果 |
| | | 2022 年 11 月 10 日 |
| *总有机碳 | mg/L | 1.0 |
| 三车间冷却塔出口 | | |
| 检测项目 | 单位 | 检测结果 |
| | | 2022 年 11 月 10 日 |
| *总有机碳 | mg/L | 1.1 |
| 备注 | 标注“*”表示本公司不具备该项目检测资质，经客户许可，将检测分包于泰科检测科技江苏有限公司，其 CMA 资质编号为：221012050329，报告编号为：TK22M021447 | |

华 研 检 测

# 江苏华研检测技术有限公司

# 检 测 报 告

## 表 2-1 有组织废气检测结果

| DA006　3#排气筒（2022 年 11 月 21 日） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 基本信息 | 排气筒高度（m） | 15 | 排气筒内径（m） | 0.75 | 烟道截面积（$m^2$） | 0.4418 |
| | 净化装置 | 二级碱喷淋+光氧催化 | | | | |

| 废气参数 | 频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
|---|---|---|---|---|
| | 烟气温度（℃） | 17.1 | 17.5 | 17.8 |
| | 含湿量（%） | 1.8 | 1.9 | 1.9 |
| | 烟气流速（m/s） | 1.3 | 1.5 | 1.5 |
| | 烟道动压（Pa） | 2 | 2 | 2 |
| | 烟道静压（kPa） | -0.00 | -0.00 | -0.00 |
| | 标干流量（$m^3/h$） | 1987 | 2228 | 2218 |

| 检测结果 | 项目 | 指标 | 单位 | 检测结果 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 氨 | 排放浓度 | $mg/m^3$ | 1.51 | 1.17 | 1.26 |
| | | 排放速率 | kg/h | 0.0030 | 0.0026 | 0.0028 |
| | 丙酮 | 排放浓度 | $mg/m^3$ | 0.145 | 0.103 | 0.083 |
| | | 排放速率 | kg/h | $2.88\times10^{-4}$ | $2.29\times10^{-4}$ | $1.84\times10^{-4}$ |
| | 挥发性有机物 | 排放浓度 | $mg/m^3$ | 0.273 | 0.081 | 0.051 |
| | | 排放速率 | kg/h | $5.42\times10^{-4}$ | $1.80\times10^{-4}$ | $1.13\times10^{-4}$ |
| 备注 | / | | | | | |

# 江苏华研检测技术有限公司

# 检 测 报 告

附表 2-1：有组织挥发性有机物（VOCs）检测结果统计表　　单位：mg/m³

| 序号 | 名称 | DA006　3#排气筒（2022 年 11 月 21 日） | | | 检出限 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 1 | 异丙醇 | 0.005 | ND | ND | 0.002 |
| 2 | 丙酮 | 0.06 | 0.02 | ND | 0.01 |
| 3 | 正己烷 | 0.047 | 0.016 | ND | 0.004 |
| 4 | 乙酸乙酯 | 0.029 | 0.010 | ND | 0.006 |
| 5 | 苯 | 0.006 | 0.007 | 0.016 | 0.004 |
| 6 | 六甲基二硅氧烷 | 0.010 | 0.003 | ND | 0.001 |
| 7 | 3-戊酮 | 0.004 | 0.003 | 0.006 | 0.002 |
| 8 | 正庚烷 | 0.008 | 0.004 | ND | 0.004 |
| 9 | 甲苯 | 0.047 | 0.011 | 0.011 | 0.004 |
| 10 | 环戊酮 | ND | ND | ND | 0.004 |
| 11 | 乙酸丁酯 | 0.005 | ND | ND | 0.005 |
| 12 | 乳酸乙酯 | ND | ND | ND | 0.007 |
| 13 | 丙二醇单甲醚乙酸酯 | ND | ND | ND | 0.005 |
| 14 | 乙苯 | 0.006 | ND | ND | 0.006 |
| 15 | 对/间二甲苯 | 0.013 | ND | 0.012 | 0.009 |
| 16 | 2-庚酮 | ND | ND | ND | 0.001 |
| 17 | 苯乙烯 | 0.017 | 0.007 | 0.006 | 0.004 |
| 18 | 邻二甲苯 | 0.006 | ND | ND | 0.004 |
| 19 | 苯甲醚 | ND | ND | ND | 0.003 |
| 20 | 苯甲醛 | 0.010 | ND | ND | 0.007 |
| 21 | 1-癸烯 | ND | ND | ND | 0.003 |
| 22 | 2-壬酮 | ND | ND | ND | 0.003 |
| 23 | 1-十二烯 | ND | ND | ND | 0.008 |
| 24 | VOCs | 0.273 | 0.081 | 0.051 | - |
| 备注 | “ND”表示未检出 | | | | |

# 江苏华研检测技术有限公司

# 检 测 报 告

## 表 2-2 有组织废气检测结果

| DA007 4#排气筒（2022 年 11 月 21 日） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 基本信息 | 排气筒高度（m） | 15 | 排气筒内径（m） | 1.00 | 烟道截面积（$m^2$） | 0.7854 |
| | 净化装置 | 二级碱喷淋+光氧催化+活性炭 | | | | |

| 废气参数 | 频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
|---|---|---|---|---|
| | 烟气温度（℃） | 17.8 | 17.6 | 17.5 |
| | 含湿量（%） | 2.1 | 2.1 | 2.0 |
| | 烟气流速（m/s） | 3.2 | 3.1 | 3.1 |
| | 烟道动压（Pa） | 9 | 9 | 9 |
| | 烟道静压（kPa） | -0.01 | -0.01 | -0.01 |
| | 标干流量（$m^3/h$） | 8288 | 8061 | 8080 |

| 检测结果 | 项目 | 指标 | 单位 | 检测结果 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 氨 | 排放浓度 | $mg/m^3$ | 2.27 | 1.79 | 2.03 |
| | | 排放速率 | kg/h | 0.0188 | 0.0144 | 0.0164 |
| | 氯化氢 | 排放浓度 | $mg/m^3$ | 4.89 | 7.12 | 2.94 |
| | | 排放速率 | kg/h | 0.0405 | 0.0574 | 0.0238 |
| | 挥发性有机物 | 排放浓度 | $mg/m^3$ | 0.101 | 0.110 | 0.076 |
| | | 排放速率 | kg/h | $8.37\times10^{-4}$ | $8.87\times10^{-4}$ | $6.14\times10^{-4}$ |
| 备注 | / | | | | | |

# 江苏华研检测技术有限公司

# 检 测 报 告

附表 2-2：有组织挥发性有机物（VOCs）检测结果统计表　　单位：mg/m³

| 序号 | 名称 | DA007 4#排气筒（2022 年 11 月 21 日） | | | 检出限 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 1 | 异丙醇 | ND | ND | ND | 0.002 |
| 2 | 丙酮 | 0.07 | 0.02 | 0.02 | 0.01 |
| 3 | 正己烷 | ND | 0.026 | 0.010 | 0.004 |
| 4 | 乙酸乙酯 | ND | 0.022 | ND | 0.006 |
| 5 | 苯 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| 6 | 六甲基二硅氧烷 | 0.003 | 0.011 | 0.013 | 0.001 |
| 7 | 3-戊酮 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.002 |
| 8 | 正庚烷 | 0.005 | 0.007 | ND | 0.004 |
| 9 | 甲苯 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.004 |
| 10 | 环戊酮 | ND | ND | ND | 0.004 |
| 11 | 乙酸丁酯 | ND | ND | ND | 0.005 |
| 12 | 乳酸乙酯 | ND | ND | ND | 0.007 |
| 13 | 丙二醇单甲醚乙酸酯 | ND | ND | ND | 0.005 |
| 14 | 乙苯 | ND | ND | ND | 0.006 |
| 15 | 对/间二甲苯 | ND | ND | 0.009 | 0.009 |
| 16 | 2-庚酮 | ND | ND | ND | 0.001 |
| 17 | 苯乙烯 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 |
| 18 | 邻二甲苯 | ND | ND | ND | 0.004 |
| 19 | 苯甲醚 | ND | ND | ND | 0.003 |
| 20 | 苯甲醛 | ND | ND | ND | 0.007 |
| 21 | 1-癸烯 | ND | ND | ND | 0.003 |
| 22 | 2-壬酮 | ND | ND | ND | 0.003 |
| 23 | 1-十二烯 | ND | ND | ND | 0.008 |
| 24 | VOCs | 0.101 | 0.110 | 0.076 | - |
| 备注 | “ND”表示未检出 | | | | |

# 江苏华研检测技术有限公司

# 检 测 报 告

## 表 2-3 有组织废气检测结果

| DA008 5#排气筒（2022 年 11 月 21 日） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 基本信息 | 排气筒高度（m） | 25 | 排气筒内径（m） | 1.10 | 烟道截面积（$m^2$） | 0.9503 |
| | 净化装置 | 水洗塔+除雾器+RTO+冷却塔+碱洗塔 | | | | |

| 废气参数 | 频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
|---|---|---|---|---|
| | 烟气温度（℃） | 37.1 | 37.6 | 38.1 |
| | 含湿量（%） | 4.9 | 4.8 | 4.7 |
| | 烟气流速（m/s） | 6.7 | 6.8 | 7.0 |
| | 烟道动压（Pa） | 38 | 39 | 41 |
| | 烟道静压（kPa） | -0.03 | -0.04 | -0.05 |
| | 标干流量（$m^3/h$） | 19320 | 19641 | 20010 |

| 检测结果 | 项目 | 指标 | 单位 | 检测结果 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 氮氧化物 | 排放浓度 | $mg/m^3$ | 23 | 19 | 16 |
| | | 排放速率 | kg/h | 0.4444 | 0.3732 | 0.3202 |
| | 氯化氢 | 排放浓度 | $mg/m^3$ | 3.21 | 2.78 | 3.08 |
| | | 排放速率 | kg/h | 0.0620 | 0.0546 | 0.0616 |
| | 氨 | 排放浓度 | $mg/m^3$ | 2.92 | 3.31 | 2.83 |
| | | 排放速率 | kg/h | 0.0564 | 0.0650 | 0.0566 |
| 备注 | / | | | | | |

华研检测

# 江苏华研检测技术有限公司

# 检 测 报 告

## 续表 2-3 有组织废气检测结果

| DA008 5#排气筒（2022 年 11 月 21 日） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 基本信息 | 排气筒高度（m） | 25 | 排气筒内径（m） | 1.10 | 烟道截面积（$m^2$） | 0.9503 |
| | 净化装置 | 水洗塔+除雾器+RTO+冷却塔+碱洗塔 | | | | |

| 废气参数 | 频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
|---|---|---|---|---|
| | 烟气温度（℃） | 37.1 | 37.6 | 38.1 |
| | 含湿量（%） | 4.9 | 4.8 | 4.7 |
| | 烟气流速（m/s） | 6.7 | 6..8 | 7.0 |
| | 烟道动压（Pa） | 38 | 39 | 41 |
| | 烟道静压（kPa） | -0.03 | -0.04 | -0.05 |
| | 标干流量（$m^3/h$） | 19320 | 19641 | 20010 |

| 检测结果 | 项目 | 指标 | 单位 | 检测结果 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 挥发性有机物 | 排放浓度 | $mg/m^3$ | 0.287 | 0.662 | 0.170 |
| | | 排放速率 | kg/h | $5.54\times10^{-3}$ | 0.0130 | $3.40\times10^{-3}$ |
| | 甲苯 | 排放浓度 | $mg/m^3$ | 0.005 | 0.016 | 0.005 |
| | | 排放速率 | kg/h | $9.66\times10^{-5}$ | $3.14\times10^{-4}$ | $1.00\times10^{-4}$ |
| | 乙酸乙酯 | 排放浓度 | $mg/m^3$ | ND | 0.011 | ND |
| | | 排放速率 | kg/h | / | $2.16\times10^{-4}$ | / |
| | 颗粒物 | 排放浓度 | $mg/m^3$ | 11 | 14 | 18 |
| | | 排放速率 | kg/h | 0.2125 | 0.2750 | 0.3602 |
| 备注 | “ND”表示未检出，乙酸乙酯的检出限为 0.006$mg/m^3$ | | | | | |

华研检测

# 江苏华研检测技术有限公司

# 检 测 报 告

附续表 2-3：有组织挥发性有机物（VOCs）检测结果统计表　　单位：mg/m³

| 序号 | 名称 | DA008 5#排气筒（2022 年 11 月 21 日） | | | 检出限 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 1 | 异丙醇 | 0.041 | 0.026 | 0.012 | 0.002 |
| 2 | 丙酮 | 0.03 | 0.05 | ND | 0.01 |
| 3 | 正己烷 | ND | 0.014 | ND | 0.004 |
| 4 | 乙酸乙酯 | ND | 0.011 | ND | 0.006 |
| 5 | 苯 | ND | 0.008 | ND | 0.004 |
| 6 | 六甲基二硅氧烷 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.001 |
| 7 | 3-戊酮 | ND | 0.003 | ND | 0.002 |
| 8 | 正庚烷 | ND | ND | ND | 0.004 |
| 9 | 甲苯 | 0.005 | 0.016 | 0.005 | 0.004 |
| 10 | 环戊酮 | ND | ND | ND | 0.004 |
| 11 | 乙酸丁酯 | 0.056 | 0.068 | 0.043 | 0.005 |
| 12 | 乳酸乙酯 | 0.072 | 0.197 | 0.050 | 0.007 |
| 13 | 丙二醇单甲醚乙酸酯 | 0.073 | 0.199 | 0.050 | 0.005 |
| 14 | 乙苯 | ND | 0.007 | ND | 0.006 |
| 15 | 对/间二甲苯 | ND | 0.015 | ND | 0.009 |
| 16 | 2-庚酮 | ND | ND | ND | 0.001 |
| 17 | 苯乙烯 | 0.005 | 0.015 | 0.005 | 0.004 |
| 18 | 邻二甲苯 | ND | 0.008 | ND | 0.004 |
| 19 | 苯甲醚 | ND | ND | ND | 0.003 |
| 20 | 苯甲醛 | ND | 0.022 | ND | 0.007 |
| 21 | 1-癸烯 | ND | ND | ND | 0.003 |
| 22 | 2-壬酮 | ND | ND | ND | 0.003 |
| 23 | 1-十二烯 | ND | ND | ND | 0.008 |
| 24 | VOCs | 0.287 | 0.662 | 0.170 | - |
| 备注 | “ND”表示未检出 | | | | |

# 江苏华研检测技术有限公司

# 检 测 报 告

## 表 2-4 有组织废气检测结果

| DA008 5#排气筒（2022 年 11 月 14 日） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 检测结果 | 项目 | 指标 | 单位 | 检测结果 | | |
| | *二噁英 | 排放浓度 | ngTEQ/m$^3$ | 0.0037 | 0.0022 | 0.0044 |
| 备注 | 标注“*”表示本公司不具备该项目检测资质，经客户许可，将检测分包于江苏微谱检测技术有限公司，其 CMA 资质编号为：171012050306，报告编号为：22L09011C1 | | | | | |

华 研 检 测

# 江苏华研检测技术有限公司

# 检 测 报 告

## 表 3-1 无组织废气检测结果

| 检测频次 | 天气 | 主导风向 | 气温（℃） | 气压（kPa） | 风速（m/s） | 相对湿度（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 第一次 | 晴 | 东 | 14.8 | 102.26 | 2.1 | 75.2 |
| 第二次 | | | 16.1 | 101.96 | 1.7 | 68.2 |
| 第三次 | | | 16.8 | 101.72 | 2.4 | 65.1 |

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 单位 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 2022.11.21 | 上风向 G1 | 臭气浓度 | 无量纲 | <10 | <10 | <10 |
| | 下风向 G2 | | | 14 | 15 | 16 |
| | 下风向 G3 | | | 18 | 17 | 18 |
| | 下风向 G4 | | | 14 | 15 | 13 |
| | 上风向 G1 | 氨 | mg/m³ | 0.01 | ND | 0.02 |
| | 下风向 G2 | | | 0.03 | 0.04 | 0.02 |
| | 下风向 G3 | | | 0.07 | 0.05 | 0.04 |
| | 下风向 G4 | | | 0.09 | 0.08 | 0.09 |
| | 上风向 G1 | 氯化氢 | mg/m³ | ND | ND | ND |
| | 下风向 G2 | | | ND | ND | ND |
| | 下风向 G3 | | | ND | ND | ND |
| | 下风向 G4 | | | ND | ND | ND |
| | 上风向 G1 | 硫化氢 | mg/m³ | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| | 下风向 G2 | | | 0.006 | 0.009 | 0.010 |
| | 下风向 G3 | | | 0.008 | 0.012 | 0.007 |
| | 下风向 G4 | | | 0.009 | 0.013 | 0.008 |
| 备注 | “ND”表示未检出，氨的检出限为 0.01mg/m³，氯化氢的检出限为 0.02mg/m³ | | | | | |

# 江苏华研检测技术有限公司

# 检 测 报 告

## 表 3-2 无组织废气检测结果

| 检测频次 | 天气 | 主导风向 | 气温（℃） | 气压（kPa） | 风速（m/s） | 相对湿度（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 第一次 | 晴 | 东 | 14.8 | 102.26 | 2.1 | 75.2 |
| 第二次 | | | 16.1 | 101.96 | 1.7 | 68.2 |
| 第三次 | | | 16.8 | 101.72 | 2.4 | 65.1 |

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 单位 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 2022.11.21 | 上风向 G1 | 甲醇 | mg/m³ | ND | ND | ND |
| | 下风向 G2 | | | ND | ND | ND |
| | 下风向 G3 | | | ND | ND | ND |
| | 下风向 G4 | | | ND | ND | ND |
| | 上风向 G1 | 甲醛 | mg/m³ | 0.03 | 0.04 | 0.03 |
| | 下风向 G2 | | | 0.03 | 0.03 | 0.04 |
| | 下风向 G3 | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| | 下风向 G4 | | | 0.03 | 0.04 | 0.04 |
| | 上风向 G1 | 丙酮 | mg/m³ | ND | ND | ND |
| | 下风向 G2 | | | ND | ND | ND |
| | 下风向 G3 | | | ND | ND | ND |
| | 下风向 G4 | | | ND | ND | ND |
| 备注 | “ND”表示未检出，甲醇的检出限为 2mg/m³，丙酮的检出限为 0.01mg/m³ | | | | | |

华研检测

# 江苏华研检测技术有限公司

# 检 测 报 告

## 表 3-3 氯苯类化合物检测结果

| 检测频次 | 天气 | 主导风向 | 气温（℃） | 气压（kPa） | 风速（m/s） | 相对湿度（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 第一次 | 晴 | 东 | 14.8 | 102.26 | 2.1 | 75.2 |
| 第二次 | | | 16.1 | 101.96 | 1.7 | 68.2 |
| 第三次 | | | 16.8 | 101.72 | 2.4 | 65.1 |

| 采样日期 | 名称 | 上风向 G1 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 单位 | 检出限 |
| 2022.11.21 | 氯苯 | ND | ND | ND | μg/m³ | 0.03 |
| | 2-氯甲苯 | ND | ND | ND | | 0.03 |
| | 3-氯甲苯 | ND | ND | ND | | 0.03 |
| | 4-氯甲苯 | ND | ND | ND | | 0.03 |
| | 1,3-二氯苯 | ND | ND | ND | | 0.03 |
| | 1,4-二氯苯 | ND | ND | ND | | 0.03 |
| | 1,2-二氯苯 | ND | ND | ND | | 0.04 |
| | 1,3,5-三氯苯 | ND | ND | ND | | 0.03 |
| | 1,2,4-三氯苯 | ND | ND | ND | | 0.02 |
| | 1,2,3-三氯苯 | ND | ND | ND | | 0.03 |
| 备注 | “ND”表示未检出，氯苯类化合物的检出限为 0.03mg/m³ | | | | | |