



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-0R-02 021



181512112030



检测报告

报告编号: ZXJC/BG202205189

项目名称: 废气

委托单位: 瑞阳制药股份有限公司

受检单位: 瑞阳制药股份有限公司(开发区)

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022年05月28日

山东中熙环境检测服务有限公司



检测报告

编号: ZXJC/BG202205189

| | | | |
|-------|--|----------------------------|--|
| 委托单位 | 瑞阳制药股份有限公司 | 检测类别 | 委托检测 |
| 送检单位 | 瑞阳制药股份有限公司(园区) | 运行负荷 | ≥70% |
| 联系人 | 翁经理 | 检测日期 | 2022.05.25 |
| 联系方式 | 135 8104 4442 | 检测人员 | 齐晨、戴雷刚、王湛 |
| 项目名称 | 废气 | 样品描述 | 样品完好无泄漏 |
| 样品数量 | 1L 气袋 × 16 袋; 吸收液 × 3 瓶; 滤膜 × 12 张; φ50mm 滤膜 × 1 张 | | |
| 检测点位 | DA003 开发区污水处理站 | | |
| 检测参数 | 有组织: 臭气浓度、氨、非甲烷总烃、硫化氢、颗粒物 | | |
| 检测设备 | 仪器 | 仪器型号 | 仪器编号 |
| | 便携式低浓度大流量烟尘气 | 应 302H-D | ZXJC-IE-019 |
| | 真空 | SC-K | ZXJC-IE-102; ZXJC-IE-192 |
| | 智能四气路采样器 | TQ-200 | ZXJC-IE-176 |
| | 恒温恒流大气颗粒物采样 | MH120 型 | ZXJC-IE-157; ZXJC-IE-158 ZXJC-IE-159; ZXJC-IE-160 |
| 备注 | 运行负荷数据与排气口位置 | 单位提供 | |
| 参数 | 方法 | 检出限/最低检测浓度 | 仪器设备 仪器编号 |
| 非甲烷总烃 | 无组织: HJ 604-2017 空气总烃采样-气袋法 | 0.07mg/m ³ | 20A 气相色谱仪 ZXJC-IE-001 |
| 颗粒物 | 无组织: GB/T 15495-2019 环境空气中颗粒物重量法 | 0.001g/m ³ | 120D 天平 ZXJC-IE-052 |
| 臭气浓度 | GB/T 14675-1993 空气质量恶臭标准点比较法 | — | — |
| 氨 | HJ 533-2009 环境空气中氨纳氏试剂法 | 有组织: 0.25mg/m ³ | TU-810PC 紫外可见分光光度计 ZXJC-IE-005 |
| | | 无组织: 0.01mg/m ³ | |
| 硫化氢 | GB/T 11742-1989 居住区大气中硫化氢分光光度法 | 0.005mg/m ³ | TU-810PC 紫外可见分光光度计 ZXJC-IE-005 |

检测报告

编号: 02205189

| 有组织检测结论 | | | |
|----------------------------|----------------------|-------------|-------------|
| 日期 | 22 年 05 月 05 日 | | |
| 点位 | DA001 开发区污水处理出口 | | |
| 抽气流量 (m ³ /h) | 16722 | 16945 | 17426 |
| 排气温度 (°C) | 40.3 | 40.5 | 40.2 |
| 排气流速 (m/s) | 7.2 | 7.3 | 7.5 |
| 采样速率 (kg/h) | — | — | — |
| 样品编号 | QT220523022 | QT220523023 | QT220523024 |
| 氨化氢浓度 (mg/m ³) | ND | ND | ND |
| 氨化氢速率 (kg/h) | — | — | — |
| 样品编号 | QT220523025 | QT220523026 | QT220523027 |
| 氨化氢浓度 (mg/m ³) | 7.81 | 7.54 | 7.89 |
| 氨化氢速率 (kg/h) | 0.1306 | 0.1278 | 0.1375 |
| 样品编号 | QT220523019 | QT220523020 | QT220523021 |
| 臭气浓度 (无量纲) | 741 | 741 | 741 |
| 备注 | ND 表示小于检出限, “—”表示未计算 | | |

此页



中熙检测
ZHONGXI JIANCE

编号: ZY/JC/BG202205

检测报告

XJC-OR-054-021

第 3 页 共 6 页

| 检测日期 | | 2022年5月25日 | | | |
|-------|----|-------------|--------|-------------------------|--------------------------|
| 检测参数 | 频次 | 样品编号 | 检测位置 | 浓度 (mg/m ³) | 最大值 (mg/m ³) |
| 非甲烷总烃 | 1 | QT220523031 | 01 (上) | 1.14 | 1.83 |
| | | | 02 (下) | 1.77 | |
| | | | 03 (下) | 1.72 | |
| | | | 04 (下) | 1.83 | |
| | 2 | QT220523032 | 01 (上) | 1.11 | 1.82 |
| | | | 02 (下) | 1.76 | |
| | | | 03 (下) | 1.81 | |
| | | | 04 (下) | 1.82 | |
| | 3 | QT220523033 | 01 (上) | 0.64 | 1.84 |
| | | | 02 (下) | 0.82 | |
| | | | 03 (下) | 0.84 | |
| | | | 04 (下) | 0.82 | |
| 氨 | 1 | QT220523034 | 01 (上) | 0.07 | 0.21 |
| | | | 02 (下) | 0.18 | |
| | | | 03 (下) | 0.20 | |
| | | | 04 (下) | 0.21 | |
| | 2 | QT220523035 | 01 (上) | 0.08 | 0.22 |
| | | | 02 (下) | 0.21 | |
| | | | 03 (下) | 0.22 | |
| | | | 04 (下) | 0.22 | |
| | 3 | QT220523036 | 01 (上) | 0.09 | 0.23 |
| | | | 02 (下) | 0.19 | |
| | | | 03 (下) | 0.20 | |
| | | | 04 (下) | 0.23 | |



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG20220518

ZXJC-0R-054 021

检测报告

第 4 页 共 4 页

无组织检测

检测日期

2022年5月25日

检测参数

频次

号

检测点

浓度

(mg/m^3)

最大值 (mg/m^3)

| 检测参数 | 频次 | 号 | 检测点 | 浓度 | 最大值 (mg/m^3) |
|------|----|----|---------|-------------------|--------------------------------|
| 硫化氢 | 1 | 37 | 01 () | ND ₅ | ND |
| | | | 02 () | ND ₅ | |
| | | | 03 () | ND ₅ | |
| | | | 04 () | ND ₅ | |
| | 2 | 38 | 01 () | ND ₅ | ND |
| | | | 02 () | ND ₅ | |
| | | | 03 () | ND ₅ | |
| | | | 04 () | ND ₅ | |
| | 3 | 39 | 01 () | ND ₅ | ND |
| | | | 02 () | ND ₅ | |
| | | | 03 () | ND ₅ | |
| | | | 04 () | ND ₅ | |
| 颗粒物 | 1 | 40 | 01 () | 0.26 ₃ | 0.386 |
| | | | 02 () | 0.38 ₆ | |
| | | | 03 () | 0.35 ₁ | |
| | | | 04 (下) | 0.33 ₂ | |
| | 2 | 41 | 01 (上) | 0.22 ₁ | 0.370 |
| | | | 02 (下) | 0.37 ₀ | |
| | | | 03 (下) | 0.31 ₃ | |
| | | | 04 (下) | 0.33 ₂ | |
| | 3 | 42 | 01 (上) | 0.20 ₂ | 0.387 |
| | | | 02 (下) | 0.38 ₇ | |
| | | | 03 (下) | 0.33 ₂ | |
| | | | 04 (下) | 0.37 ₀ | |

ND 表示小于检出限



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202205189

检测报告


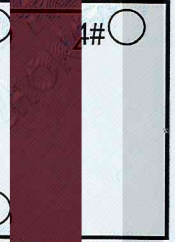
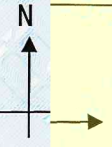
ZXJC-OR-054-2021

第 5 页 共 6 页

| 检测日期 | | 年 05 月 25 日 | | | |
|------|----|-------------|------|----------|-----------|
| 检测参数 | 频次 | 样品编号 | 检测方位 | 浓度 (无量纲) | 最大值 (无量纲) |
| 臭气浓度 | 1 | QT220523028 | 上风向) | <10 | 15 |
| | | | 下风向) | 14 | |
| | | | 下风向) | 15 | |
| | | | 下风向) | 15 | |
| | 2 | QT220523029 | 上风向) | <10 | 15 |
| | | | 下风向) | 15 | |
| | | | 下风向) | 15 | |
| | | | 下风向) | 14 | |
| | 3 | QT220523030 | 上风向) | <10 | 15 |
| | | | 下风向) | 14 | |
| | | | 下风向) | 15 | |
| | | | 下风向) | 15 | |

此页以下空白

检测报告

| 检测时间 | 气象条件 | | 温度 ℃ | 气压 Pa | 风速 m/s | 风向 | 总云量 | 低云量 |
|-----------------|--|----|--|----------|---|----|-----|-----|
| | 时间 | 地点 | | | | | | |
| 2022年 05月25日 | 15:18 | | 28.8 | 10 | 3.0 | S | 3 | 1 |
| | 17:03 | | 28.3 | 10 | 2.9 | S | 3 | 1 |
| | 18:09 | | 27.6 | 10 | 2.5 | S | 3 | 1 |
| 组织检测 点位示意图 |  | |  | |  | | | |
| 备注 | 受检单位厂外检测条件 | | 受限 | | 测点位设置厂界内 | | | |



编制人: 王

审核人: 王

授权签字: 商

签发日期: 2022.05.28

报告结束 ***