



161512050018



823

检测报告

山新检字（2021）第 X1303 号

项目名称: 废气检测
Name Of Sample

委托单位: 瑞阳制药股份有限公司
Client

检验类别: 委托检测
Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇二一年五月十四日



检测结果

山新检字(2021)第 X1303 号

第1页 共18页

1. 采样信息

| | | | |
|------|---|--------|--|
| 委托单位 | 瑞阳制药股份有限公司 | 委托单位地址 | 淄博市沂源县瑞阳路 |
| 受检单位 | 瑞阳制药股份有限公司 | 受检单位地址 | 淄博市沂源县瑞阳路 |
| 委托人 | 高本健 | 联系电话 | 13581044442 |
| 样品类别 | 废气 | 样品状态 | 固态玻璃纤维滤膜 固态不锈钢采样管 冲击式吸收瓶：无色透明液体 多孔玻板吸收管：无色透明液体 大型气泡吸收管：无色透明液体 玻璃注射器：无色透明气体 气袋：无色透明气体 聚酯无臭袋：无色透明气体 |
| 采样容器 | 玻璃纤维滤膜、不锈钢采样管 冲击式吸收瓶、多孔玻板吸收管 大型气泡吸收管、玻璃注射器、 气袋、聚酯无臭袋 | 运行负荷 | / |
| 样品数量 | 2L×51份、10L×24份、 10ml×72份、50ml×24份、 1根×27份、100ml×15份 1张×12份 | 采样地点 | 瑞阳制药股份有限公司 |
| 采样日期 | 2021.04.24-04.25、04.27-04.28 | 测试日期 | 2021.04.24-05.13 |

检测结果

山新检字(2021)第 X1303 号

第2页 共18页

2. 检测依据及结果

2.1 有组织检测依据及结果

2.1.1 有组织检测依据

| 序号 | 参数 | 检测标准 | 使用设备 | 仪器编号 | 检出限 |
|----|-------|--|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1 | 甲醇 | HJ/T 33-1999 气相色谱法 | GC-6890 气相色谱仪 | XSQ/FY/0065 | 2 mg/m ³ |
| 2 | 臭气浓度 | GB/T 14675-1993 三点比较式臭袋法 | SOC-01 污染源采样器 SOC-02 污染源采样器 | XSQ/FY/0046 XSQ/FY/0247 | 10(无量纲) |
| 3 | 非甲烷总烃 | HJ 38-2017 气相色谱法 | 8860 气相色谱仪 | XSQ/FY/0348 | 0.07mg/m ³ |
| 4 | 氯化氢 | HJ 549-2016 离子色谱法 | PIC-10 离子色谱仪 | XSQ/FY/0005 | 0.2 mg/m ³ |
| 5 | 甲苯 | HJ 734-2014 固相吸附-热吸附/ 气相色谱-质谱法 | 7890B+5977B 气相色谱-质谱仪 | XSQ/FY/0327 | 0.004 mg/m ³ |
| 6 | 异丙醇 | | | | 0.002 mg/m ³ |
| 7 | 乙酸乙酯 | | | | 0.006 mg/m ³ |
| 8 | 丙酮 | | | | 0.01 mg/m ³ |
| 9 | 氨 | HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法 | 723N 可见分光光度计 | XSQ/FY/0361 | 0.25 mg/m ³ |
| 10 | 硫化氢 | 国家环境保护总局 (2003年)第四版增补版 亚甲基蓝分光光度法 | 723N 可见分光光度计 | XSQ/FY/0361 | 0.001 mg/m ³ |

检测结果

山新检字(2021)第X1303号

第3页 共18页

2.1.2 有组织检测结果

污水处理西 DA001 检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 排气筒进口 | | | 排气筒出口 | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 采样日期 | 04月25日 | | | | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | GY21042 405043 | GY21042 405044 | GY21042 405045 | GY21042 406043 | GY21042 406044 | GY21042 406045 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 34.3 | 33.4 | 27.9 | 5.28 | 5.53 | 8.02 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.191 | 0.185 | 0.155 | 0.048 | 0.057 | 0.072 |
| 臭气浓度 | 样品编号 | GY21042 405052 | GY21042 405053 | GY21042 405054 | GY21042 406052 | GY21042 406053 | GY21042 406054 |
| | 实测浓度 (无量纲) | 549 | 309 | 309 | 17 | 22 | 17 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 5555 | 5530 | 5562 | 9155 | 10241 | 8988 |
| 流速 (m/s) | | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 6.0 | 6.7 | 5.9 |
| 烟温 (°C) | | 27.4 | 27.9 | 27.1 | 26.1 | 25.7 | 26.9 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 40/0.8 | | | 40/0.8 | | |
| 运行负荷 | | 70% | | | | | |
| 备注 | | 多个进口一个出口 | | | | | |

污水处理西 DA001 检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 排气筒进口 | | | 排气筒出口 | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 采样日期 | 04月25日 | | | | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 硫化氢 | 样品编号 | GY21042 405049 | GY21042 405050 | GY21042 405051 | GY21042 406049 | GY21042 406050 | GY21042 406051 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 0.069 | 0.065 | 0.044 | 0.015 | 0.017 | 0.018 |
| | 排放速率 (kg/h) | 3.83×10 ⁻⁴ | 3.62×10 ⁻⁴ | 2.45×10 ⁻⁴ | 1.37×10 ⁻⁴ | 1.53×10 ⁻⁴ | 1.65×10 ⁻⁴ |
| 氨 | 样品编号 | GY21042 405046 | GY21042 405047 | GY21042 405048 | GY21042 406046 | GY21042 406047 | GY21042 406048 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 2.33 | 2.92 | 2.39 | 0.35 | 0.37 | 0.37 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.013 | 0.016 | 0.013 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 5555 | 5562 | 5575 | 9155 | 8988 | 9162 |
| 流速 (m/s) | | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 6.0 | 5.9 | 6.0 |
| 烟温 (°C) | | 27.4 | 27.1 | 26.7 | 26.1 | 26.9 | 26.3 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 40/0.8 | | | 40/0.8 | | |
| 运行负荷 | | 70% | | | | | |
| 备注 | | 多个进口一个出口 | | | | | |

检测结果

山新检字(2021)第X1303号

第4页 共18页

污水处理东 DA002 检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 排气筒进口 | | | 排气筒出口 | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 采样日期 | 04月25日 | | | | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | GY21042 407043 | GY21042 407044 | GY21042 407045 | GY21042 408043 | GY21042 408044 | GY21042 408045 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 6.97 | 7.29 | 6.71 | 3.62 | 2.68 | 4.93 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.018 | 0.019 | 0.015 | 0.008 | 0.006 | 0.011 |
| 臭气浓度 | 样品编号 | GY21042 407052 | GY21042 407053 | GY21042 407054 | GY21042 408052 | GY21042 408053 | GY21042 408054 |
| | 实测浓度 (无量纲) | 173 | 229 | 173 | 131 | 131 | 97 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 2612 | 2620 | 2258 | 2243 | 2240 | 2228 |
| 流速 (m/s) | | 4.4 | 4.4 | 3.8 | 10.4 | 10.4 | 10.4 |
| 烟温 (°C) | | 29.4 | 28.5 | 28.4 | 25.1 | 25.4 | 26.8 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 20/0.5 | | | 20/0.3 | | |
| 运行负荷 | | 70% | | | | | |

污水处理东 DA002 检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 排气筒进口 | | | 排气筒出口 | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 采样日期 | 04月25日 | | | | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 硫化氢 | 样品编号 | GY21042 407049 | GY21042 407050 | GY21042 407051 | GY21042 408049 | GY21042 408050 | GY21042 408051 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 0.143 | 0.107 | 0.068 | 0.015 | 0.010 | 0.010 |
| | 排放速率 (kg/h) | 3.48×10 ⁻⁴ | 2.60×10 ⁻⁴ | 1.53×10 ⁻⁴ | 3.42×10 ⁻⁴ | 2.26×10 ⁻⁴ | 2.24×10 ⁻⁴ |
| 氨 | 样品编号 | GY21042 407046 | GY21042 407047 | GY21042 407048 | GY21042 408046 | GY21042 408047 | GY21042 408048 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 2.36 | 2.75 | 2.73 | 0.16 | 0.26 | 0.33 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 3.64×10 ⁻⁴ | 5.88×10 ⁻⁴ | 7.38×10 ⁻⁴ |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 2436 | 2431 | 2250 | 2277 | 2263 | 2235 |
| 流速 (m/s) | | 4.1 | 4.1 | 3.8 | 10.5 | 10.5 | 10.4 |
| 烟温 (°C) | | 29.3 | 28.5 | 29.7 | 24.1 | 25.3 | 26.3 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 20/0.5 | | | 20/0.3 | | |
| 运行负荷 | | 70% | | | | | |

检测结果

山新检字(2021)第X1303号

第5页 共18页

102 车间 DA003 检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 排气筒进口 | | | 排气筒出口 | | |
|--------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 采样日期 | 04月27日 | | | | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | GY21042 409055 | GY21042 409056 | GY21042 409057 | GY21042 410055 | GY21042 410056 | GY21042 410057 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 4.94×10 ³ | 5.80×10 ³ | 5.70×10 ³ | 22.0 | 33.7 | 17.6 |
| | 排放速率 (kg/h) | 6.92 | 7.80 | 5.93 | 0.025 | 0.037 | 0.019 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 1400 | 1379 | 1262 | 1114 | 1088 | 1064 |
| 流速 (m/s) | | 6.4 | 6.3 | 5.8 | 5.0 | 4.9 | 4.8 |
| 烟温 (°C) | | 22.0 | 22.5 | 22.5 | 23.0 | 23.5 | 24.1 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 32/0.3 | | | 32/0.3 | | |
| 运行负荷 | | 70% | | | | | |

102 车间 DA003 检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 102 车间排气筒出口 DA003 | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 采样日期 | 04月27日 | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 样品编号 | | GY21042410061 | GY21042410062 | GY21042410063 |
| 异丙醇 | 实测浓度 (mg/m ³) | 0.315 | 0.362 | 0.329 |
| | 排放速率 (kg/h) | 3.51×10 ⁻⁴ | 3.94×10 ⁻⁴ | 3.50×10 ⁻⁴ |
| 甲苯 | 实测浓度 (mg/m ³) | 1.12 | 1.27 | 1.26 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 1114 | 1088 | 1064 |
| 流速 (m/s) | | 5.0 | 4.9 | 4.8 |
| 烟温 (°C) | | 23.0 | 23.5 | 24.1 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 32/0.3 | | |
| 运行负荷 | | 70% | | |

检测结果

山新检字(2021)第X1303号

第6页 共18页

102 车间 DA003 检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 102 车间排气筒出口 DA003 | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| | 采样日期 | 04月27日 | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 甲醇 | 样品编号 | GY21042410064 | GY21042410065 | GY21042410066 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | <2 | <2 | <2 |
| | 排放速率 (kg/h) | ---- | ---- | ---- |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 1114 | 1088 | 1064 |
| 流速 (m/s) | | 5.0 | 4.9 | 4.8 |
| 烟温 (°C) | | 23.0 | 23.5 | 24.1 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 32/0.3 | | |
| 运行负荷 | | 70% | | |
| 备注 | | “----”表示未计算 | | |

102 车间 DA003 检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 102 车间排气筒出口 DA003 | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| | 采样日期 | 04月27日 | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 氯化氢 | 样品编号 | GY21042410067 | GY21042410068 | GY21042410069 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 1.05 | 1.31 | 1.01 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 1114 | 1038 | 1067 |
| 流速 (m/s) | | 5.0 | 4.7 | 4.8 |
| 烟温 (°C) | | 23.0 | 24.0 | 23.2 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 32/0.3 | | |
| 运行负荷 | | 70% | | |

检测结果

山新检字(2021)第X1303号

第7页 共18页

103 车间西 DA004 检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 排气筒进口 | | | 排气筒出口 | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 采样日期 | 04月24日 | | | | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | GY21042 411055 | GY21042 411056 | GY21042 411057 | GY21042 412055 | GY21042 412056 | GY21042 412057 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 36.5 | 41.1 | 37.4 | 6.92 | 2.63 | 2.60 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.025 | 0.028 | 0.025 | 0.006 | 0.002 | 0.002 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 676 | 676 | 676 | 809 | 772 | 826 |
| 流速 (m/s) | | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.2 | 2.1 | 2.2 |
| 烟温 (°C) | | 14.3 | 14.3 | 14.6 | 41.8 | 41.1 | 35.8 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 7.5/0.3 | | | 7.5/0.4 | | |
| 运行负荷 | | 80% | | | | | |

103 车间西 DA004 检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 103 车间西 DA004 排气筒出口 | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 采样日期 | 04月24日 | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 样品编号 | | GY21042412061 | GY21042412062 | GY21042412063 |
| 乙酸乙酯 | 实测浓度 (mg/m ³) | 0.027 | 0.037 | 0.034 |
| | 排放速率 (kg/h) | 2.18×10 ⁻⁵ | 2.86×10 ⁻⁵ | 2.81×10 ⁻⁵ |
| 丙酮 | 实测浓度 (mg/m ³) | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 排放速率 (kg/h) | ---- | ---- | ---- |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 809 | 772 | 826 |
| 流速 (m/s) | | 2.2 | 2.1 | 2.2 |
| 烟温 (°C) | | 41.8 | 41.1 | 35.8 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 7.5/0.4 | | |
| 运行负荷 | | 80% | | |
| 备注 | | “----”表示未计算 | | |

检测结果

山新检字(2021)第X1303号

第8页 共18页

103 车间东 DA005 检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 排气筒进口 | | | 排气筒出口 | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 采样日期 | 04月24日 | | | | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | GY21042 413055 | GY21042 413056 | GY21042 413057 | GY21042 414055 | GY21042 414056 | GY21042 414057 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 19.7 | 20.3 | 17.8 | 8.31 | 8.04 | 12.6 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.094 | 0.102 | 0.082 | 0.036 | 0.035 | 0.055 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 4755 | 5005 | 4590 | 4348 | 4386 | 4385 |
| 流速 (m/s) | | 2.3 | 2.4 | 2.2 | 10.7 | 10.8 | 10.8 |
| 烟温 (°C) | | 14.9 | 14.1 | 13.7 | 15.2 | 15.8 | 15.9 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 20/0.9 | | | 20/0.4 | | |
| 运行负荷 | | 80% | | | | | |

103 车间东 DA005 检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 103 车间东 DA005 排气筒出口 | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 采样日期 | 04月24日 | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 样品编号 | | GY21042414061 | GY21042414062 | GY21042414063 |
| 乙酸乙酯 | 实测浓度 (mg/m ³) | 0.091 | 0.055 | 0.047 |
| | 排放速率 (kg/h) | 3.96×10 ⁻⁴ | 2.41×10 ⁻⁴ | 2.06×10 ⁻⁴ |
| 丙酮 | 实测浓度 (mg/m ³) | 1.28 | 1.51 | 1.00 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.006 | 0.007 | 0.004 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 4348 | 4386 | 4385 |
| 流速 (m/s) | | 10.7 | 10.8 | 10.8 |
| 烟温 (°C) | | 15.2 | 15.8 | 15.9 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 20/0.4 | | |
| 运行负荷 | | 80% | | |

检测结果

山新检字(2021)第X1303号

第9页 共18页

103 车间东 DA005 检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 103 车间东 DA005 排气筒出口 | | |
|--------------------------|---------------------------|---------------------|---------------|---------------|
| | 采样日期 | 04月24日 | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 氯化氢 | 样品编号 | GY21042414064 | GY21042414065 | GY21042414066 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 1.04 | 0.98 | 1.24 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.005 | 0.004 | 0.006 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 4348 | 4386 | 4551 |
| 流速 (m/s) | | 10.7 | 10.8 | 11.2 |
| 烟温 (°C) | | 15.2 | 15.8 | 15.5 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 20/0.4 | | |
| 运行负荷 | | 80% | | |

104 无菌车间 DA006 检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 排气筒进口 | | | 排气筒出口 | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 采样日期 | 04月28日 | | | | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | GY21042 415055 | GY21042 415056 | GY21042 415057 | GY21042 416055 | GY21042 416056 | GY21042 416057 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 25.1 | 10.6 | 25.7 | 5.43 | 2.13 | 8.52 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.012 | 0.005 | 0.013 | 0.003 | 0.001 | 0.004 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 471 | 489 | 489 | 536 | 509 | 508 |
| 流速 (m/s) | | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 2.4 |
| 烟温 (°C) | | 25.5 | 26.6 | 26.2 | 30.9 | 33.3 | 34.0 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 35/0.3 | | | 35/0.3 | | |
| 运行负荷 | | 80% | | | | | |

检测结果

山新检字(2021)第X1303号

第10页 共18页

104 无菌车间 DA006 检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 104 无菌车间 DA006 排气筒出口 | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 采样日期 | 04月28日 | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 样品编号 | | GY21042416061 | GY21042416062 | GY21042416063 |
| 乙酸乙酯 | 实测浓度 (mg/m ³) | 0.033 | 0.051 | 0.035 |
| | 排放速率 (kg/h) | 1.77×10 ⁻⁵ | 2.60×10 ⁻⁵ | 1.78×10 ⁻⁵ |
| 丙酮 | 实测浓度 (mg/m ³) | 1.10 | 1.82 | 1.01 |
| | 排放速率 (kg/h) | 5.90×10 ⁻⁴ | 9.26×10 ⁻⁴ | 5.13×10 ⁻⁴ |
| 异丙醇 | 实测浓度 (mg/m ³) | 0.394 | 1.60 | 0.412 |
| | 排放速率 (kg/h) | 2.11×10 ⁻⁴ | 8.14×10 ⁻⁴ | 2.09×10 ⁻⁴ |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 536 | 509 | 508 |
| 流速 (m/s) | | 2.5 | 2.4 | 2.4 |
| 烟温 (°C) | | 30.9 | 33.3 | 34.0 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 35/0.3 | | |
| 运行负荷 | | 80% | | |

901 车间 DA008 检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 排气筒进口 | | | 排气筒出口 | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 采样日期 | 04月24日 | | | | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | GY21042 419055 | GY21042 419056 | GY21042 419057 | GY21042 420055 | GY21042 420056 | GY21042 420057 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 414 | 333 | 416 | 15.3 | 11.3 | 25.6 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.489 | 0.394 | 0.570 | 0.017 | 0.013 | 0.025 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 1180 | 1183 | 1369 | 1123 | 1134 | 970 |
| 流速 (m/s) | | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.1 |
| 烟温 (°C) | | 13.8 | 13.4 | 13.8 | 26.6 | 24.1 | 22.7 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 24/0.6 | | | 24/0.6 | | |
| 运行负荷 | | 75% | | | | | |

检测结果

山新检字(2021)第 X1303 号

第 11 页 共 18 页

901 车间 DA008 检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 901 车间 DA008 排气筒出口 | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 采样日期 | 04月24日 | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 样品编号 | | GY21042420061 | GY21042420062 | GY21042420063 |
| 乙酸乙酯 | 实测浓度 (mg/m ³) | 0.037 | 0.059 | 0.049 |
| | 排放速率 (kg/h) | 4.16×10 ⁻⁵ | 6.69×10 ⁻⁵ | 4.75×10 ⁻⁵ |
| 丙酮 | 实测浓度 (mg/m ³) | 0.08 | 0.13 | 0.10 |
| | 排放速率 (kg/h) | 8.98×10 ⁻⁵ | 1.47×10 ⁻⁴ | 9.70×10 ⁻⁵ |
| 异丙醇 | 实测浓度 (mg/m ³) | 0.039 | 0.095 | 0.062 |
| | 排放速率 (kg/h) | 4.38×10 ⁻⁵ | 1.08×10 ⁻⁴ | 6.01×10 ⁻⁵ |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 1123 | 1134 | 970 |
| 流速 (m/s) | | 1.3 | 1.3 | 1.1 |
| 烟温 (°C) | | 26.6 | 24.1 | 22.7 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 24/0.6 | | |
| 运行负荷 | | 75% | | |

车间废气总排口检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 车间废气总排口 | | |
|--------------------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | 采样日期 | 04月24日 | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | GY21042421070 | GY21042421071 | GY21042421072 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 7.61 | 6.41 | 8.32 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.027 | 0.022 | 0.028 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 3587 | 3471 | 3382 |
| 流速 (m/s) | | 3.4 | 3.3 | 3.2 |
| 烟温 (°C) | | 17.4 | 17.1 | 17.0 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 35/0.65 | | |
| 运行负荷 | | 75% | | |

检测结果

山新检字(2021)第X1303号

第12页 共18页

危废库检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 排气筒进口 | | | 排气筒出口 | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 采样日期 | 04月25日 | | | | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | GY21042 422073 | GY21042 422074 | GY21042 422075 | GY21042 423076 | GY21042 423077 | GY21042 423078 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 2.13 | 1.74 | 1.74 | 1.40 | 1.64 | 1.72 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 2042 | 1837 | 1835 | 1650 | 1620 | 1623 |
| 流速 (m/s) | | 4.0 | 3.6 | 3.6 | 7.2 | 7.1 | 7.1 |
| 烟温 (°C) | | 16.7 | 16.8 | 17.1 | 16.4 | 17.3 | 17.2 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 15/0.4×0.4 | | | 15/0.3 | | |
| 运行负荷 | | 80% | | | | | |

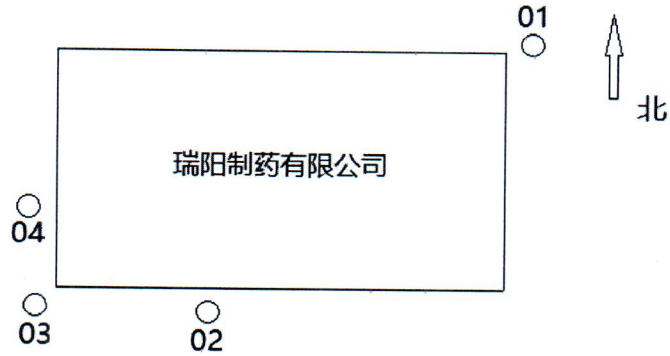
2.2 无组织检测依据及结果

2.2.1 无组织检测依据

| 序号 | 检测项目 | 检测标准 | 使用设备 | 仪器编号 | 检出限 |
|----|-------|--|-------------------------|-------------|-------------------------|
| 1 | 非甲烷总烃 | HJ 604-2017 气相色谱法 | 8860 气相色谱仪 | XSQ/FY/0348 | 0.07 mg/m ³ |
| 2 | 甲醇 | HJ/T 33-1999 气相色谱法 | GC-6890 气相色谱仪 | XSQ/FY/0065 | 2 mg/m ³ |
| 3 | 臭气浓度 | GB/T 14675-1993 三点比较式臭袋法 | / | / | 10(无量纲) |
| 4 | 氯化氢 | HJ 549-2016 离子色谱法 | PIC-10 离子色谱仪 | XSQ/FY/0005 | 0.02 mg/m ³ |
| 5 | 颗粒物 | GB/T 15432-1995 重量法 | BSM120.4 电子天平 | XSQ/FY/0028 | 0.001 mg/m ³ |
| 6 | 二氯甲烷 | HJ 644-2013 固相吸附-热吸附/ 气相色谱-质谱法 | 7890B+5977B 气相色谱-质谱仪 | XSQ/FY/0327 | 1.0 μg/m ³ |
| 7 | 甲苯 | | | | 0.4 μg/m ³ |
| 8 | 氨 | HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法 | 723N 可见分光光度计 | XSQ/FY/0361 | 0.01 mg/m ³ |
| 9 | 硫化氢 | 国家环境保护总局 (2003年)第四版增补版 亚甲基蓝分光光度法 | 723N 可见分光光度计 | XSQ/FY/0361 | 0.001 mg/m ³ |

检测结果

2.2.2 无组织检测布点图



2.2.3 无组织检测结果

| 检测项目 | 采样日期 | 采样点位 | 采样时间 | 样品编号 | 检测结果 (无量纲) | 最大值 (无量纲) |
|------|--------|--------|-------|---------------|---------------|--------------|
| 臭气浓度 | 04月24日 | 厂界上风向一 | 13:09 | HA21042401008 | <10 | <10 |
| | | | 13:51 | HA21042401009 | <10 | |
| | | | 14:18 | HA21042401010 | <10 | |
| | | 厂界下风向二 | 13:25 | HA21042402008 | 19 | 19 |
| | | | 13:58 | HA21042402009 | 19 | |
| | | | 14:26 | HA21042402010 | <10 | |
| | | 厂界下风向三 | 13:34 | HA21042403008 | 19 | 19 |
| | | | 14:04 | HA21042403009 | <10 | |
| | | | 14:33 | HA21042403010 | 19 | |
| | | 厂界下风向四 | 13:43 | HA21042404008 | 20 | 20 |
| | | | 14:10 | HA21042404009 | <10 | |
| | | | 14:39 | HA21042404010 | <10 | |

检测结果

山新检字(2021)第X1303号

第14页 共18页

| 检测项目 | 采样日期 | 采样点位 | 采样时间 | 样品编号 | 检测结果 (mg/m ³) | 最大值 (mg/m ³) |
|-------|--------|--------|-------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
| 非甲烷总烃 | 04月24日 | 厂界上风向一 | 13:09 | HA21042401005 | 0.87 | 0.94 |
| | | | 13:51 | HA21042401006 | 0.80 | |
| | | | 14:18 | HA21042401007 | 0.94 | |
| | | 厂界下风向二 | 13:25 | HA21042402005 | 1.89 | 1.89 |
| | | | 13:58 | HA21042402006 | 1.86 | |
| | | | 14:26 | HA21042402007 | 1.84 | |
| | | 厂界下风向三 | 13:34 | HA21042403005 | 1.08 | 1.08 |
| | | | 14:04 | HA21042403006 | 0.98 | |
| | | | 14:33 | HA21042403007 | 1.03 | |
| | | 厂界下风向四 | 13:43 | HA21042404005 | 1.04 | 1.20 |
| | | | 14:10 | HA21042404006 | 1.20 | |
| | | | 14:39 | HA21042404007 | 1.02 | |
| 甲醇 | 04月24日 | 厂界上风向一 | 13:09 | HA21042401005 | <2 | <2 |
| | | | 13:51 | HA21042401006 | <2 | |
| | | | 14:18 | HA21042401007 | <2 | |
| | | 厂界下风向二 | 13:25 | HA21042402005 | <2 | <2 |
| | | | 13:58 | HA21042402006 | <2 | |
| | | | 14:26 | HA21042402007 | <2 | |
| | | 厂界下风向三 | 13:34 | HA21042403005 | <2 | <2 |
| | | | 14:04 | HA21042403006 | <2 | |
| | | | 14:33 | HA21042403007 | <2 | |
| | | 厂界下风向四 | 13:43 | HA21042404005 | <2 | <2 |
| | | | 14:10 | HA21042404006 | <2 | |
| | | | 14:39 | HA21042404007 | <2 | |

检测结果

山新检字(2021)第X1303号

第15页 共18页

| 检测项目 | 采样日期 | 采样点位 | 采样时间 | 样品编号 | 检测结果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 最大值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
|------|--------|--------|-------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 二氯甲烷 | 04月24日 | 厂界上风向一 | 12:14 | HA21042401014 | <1.0 | <1.0 |
| | | | 13:18 | HA21042401015 | <1.0 | |
| | | | 14:22 | HA21042401016 | <1.0 | |
| | | 厂界下风向二 | 12:20 | HA21042402014 | <1.0 | <1.0 |
| | | | 13:30 | HA21042402015 | <1.0 | |
| | | | 14:32 | HA21042402016 | <1.0 | |
| | | 厂界下风向三 | 12:23 | HA21042403014 | <1.0 | <1.0 |
| | | | 13:39 | HA21042403015 | <1.0 | |
| | | | 14:44 | HA21042403016 | <1.0 | |
| | | 厂界下风向四 | 12:26 | HA21042404014 | <1.0 | <1.0 |
| | | | 13:47 | HA21042404015 | <1.0 | |
| | | | 14:50 | HA21042404016 | <1.0 | |
| 甲苯 | 04月24日 | 厂界上风向一 | 12:14 | HA21042401014 | 2.6 | 2.6 |
| | | | 13:18 | HA21042401015 | 1.5 | |
| | | | 14:22 | HA21042401016 | 2.0 | |
| | | 厂界下风向二 | 12:20 | HA21042402014 | 8.1 | 8.1 |
| | | | 13:30 | HA21042402015 | 7.3 | |
| | | | 14:32 | HA21042402016 | 4.7 | |
| | | 厂界下风向三 | 12:23 | HA21042403014 | 2.6 | 2.6 |
| | | | 13:39 | HA21042403015 | 1.5 | |
| | | | 14:44 | HA21042403016 | 2.0 | |
| | | 厂界下风向四 | 12:26 | HA21042404014 | 4.2 | 11.4 |
| | | | 13:47 | HA21042404015 | 11.4 | |
| | | | 14:50 | HA21042404016 | 4.3 | |

检测结果

山新检字(2021)第X1303号

第16页 共18页

| 检测项目 | 采样日期 | 采样点位 | 采样时间 | 样品编号 | 检测结果 (mg/m ³) | 最大值 (mg/m ³) |
|------|--------|--------|-------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
| 颗粒物 | 04月24日 | 厂界上风向一 | 12:14 | HA21042401011 | 0.067 | 0.067 |
| | | | 13:18 | HA21042401012 | 0.050 | |
| | | | 14:22 | HA21042401013 | 0.067 | |
| | | 厂界下风向二 | 12:20 | HA21042402011 | 0.117 | 0.150 |
| | | | 13:30 | HA21042402012 | 0.150 | |
| | | | 14:32 | HA21042402013 | 0.117 | |
| | | 厂界下风向三 | 12:23 | HA21042403011 | 0.100 | 0.117 |
| | | | 13:39 | HA21042403012 | 0.117 | |
| | | | 14:44 | HA21042403013 | 0.100 | |
| | | 厂界下风向四 | 12:26 | HA21042404011 | 0.117 | 0.117 |
| | | | 13:47 | HA21042404012 | 0.067 | |
| | | | 14:50 | HA21042404013 | 0.100 | |
| 氯化氢 | 04月24日 | 厂界上风向一 | 12:14 | HA21042401020 | 0.036 | 0.041 |
| | | | 13:18 | HA21042401021 | 0.041 | |
| | | | 14:22 | HA21042401022 | 0.041 | |
| | | 厂界下风向二 | 12:20 | HA21042402020 | 0.056 | 0.058 |
| | | | 13:30 | HA21042402021 | 0.045 | |
| | | | 14:32 | HA21042402022 | 0.058 | |
| | | 厂界下风向三 | 12:23 | HA21042403020 | 0.057 | 0.085 |
| | | | 13:39 | HA21042403021 | 0.085 | |
| | | | 14:44 | HA21042403022 | 0.076 | |
| | | 厂界下风向四 | 12:26 | HA21042404020 | 0.073 | 0.077 |
| | | | 13:47 | HA21042404021 | 0.077 | |
| | | | 14:50 | HA21042404022 | 0.076 | |

检测结果

山新检字(2021)第X1303号

第17页 共18页

| 检测项目 | 采样日期 | 采样点位 | 采样时间 | 样品编号 | 检测结果 (mg/m ³) | 最大值 (mg/m ³) |
|------|--------|--------|-------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
| 硫化氢 | 04月24日 | 厂界上风向一 | 12:14 | HA21042401023 | 0.002 | 0.002 |
| | | | 13:18 | HA21042401024 | 0.002 | |
| | | | 14:22 | HA21042401025 | 0.002 | |
| | | 厂界下风向二 | 12:20 | HA21042402023 | 0.003 | 0.005 |
| | | | 13:30 | HA21042402024 | 0.004 | |
| | | | 14:32 | HA21042402025 | 0.005 | |
| | | 厂界下风向三 | 12:23 | HA21042403023 | 0.003 | 0.006 |
| | | | 13:39 | HA21042403024 | 0.004 | |
| | | | 14:44 | HA21042403025 | 0.006 | |
| | | 厂界下风向四 | 12:26 | HA21042404023 | 0.003 | 0.004 |
| | | | 13:47 | HA21042404024 | 0.004 | |
| | | | 14:50 | HA21042404025 | 0.004 | |
| 氨 | 04月24日 | 厂界上风向一 | 12:14 | HA21042401026 | 0.02 | 0.03 |
| | | | 13:18 | HA21042401027 | 0.03 | |
| | | | 14:22 | HA21042401028 | 0.02 | |
| | | 厂界下风向二 | 12:20 | HA21042402026 | 0.03 | 0.03 |
| | | | 13:30 | HA21042402027 | 0.03 | |
| | | | 14:32 | HA21042402028 | 0.03 | |
| | | 厂界下风向三 | 12:23 | HA21042403026 | 0.06 | 0.10 |
| | | | 13:39 | HA21042403027 | 0.09 | |
| | | | 14:44 | HA21042403028 | 0.10 | |
| | | 厂界下风向四 | 12:26 | HA21042404026 | 0.07 | 0.07 |
| | | | 13:47 | HA21042404027 | 0.06 | |
| | | | 14:50 | HA21042404028 | 0.05 | |

检测结果

山新检字(2021)第X1303号

第18页 共18页

2.2.4 环境气象参数

| 日期 | 时间 | 温度(°C) | 大气压(hPa) | 风向 | 风速(m/s) | 云量(总/低) |
|-------|-------|--------|----------|----|---------|---------|
| 04.24 | 12:12 | 21.7 | 1006.4 | NE | 2.4 | 4/2 |
| | 12:19 | 21.9 | 1006.2 | NE | 2.3 | 4/2 |
| | 12:54 | 22.1 | 1005.8 | NE | 2.3 | 4/2 |
| | 13:08 | 22.8 | 1005.7 | NE | 2.1 | 4/2 |
| | 13:16 | 23.2 | 1005.1 | NE | 2.1 | 4/2 |
| | 13:25 | 23.4 | 1004.9 | NE | 2.1 | 4/2 |
| | 13:50 | 23.6 | 1005.0 | NE | 1.9 | 4/2 |
| | 13:55 | 23.8 | 1004.7 | NE | 1.9 | 4/2 |
| | 14:17 | 24.6 | 1003.6 | NE | 2.0 | 4/2 |
| | 14:20 | 24.7 | 1003.5 | NE | 2.0 | 4/2 |
| | 14:26 | 24.9 | 1003.4 | NE | 2.1 | 4/2 |
| | 14:59 | 25.2 | 1002.4 | NE | 1.9 | 4/2 |

报告结束



编制人: 王涵

审核人: 姜孔

批准人: 李天

签发日期: 2021.5.14



检测报告

山新检字（2021）第 X1303-1 号

项目名称:

废气检测

Name Of Sample

委托单位:

瑞阳制药股份有限公司

Client

检验类别:

委托检测

Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇二一年五月十四日

检测结果

山新检字(2021)第X1303-1号

第1页 共6页

1. 采样信息

| | | | |
|------|------------------------|--------|------------------------|
| 委托单位 | 瑞阳制药股份有限公司 | 委托单位地址 | 淄博市沂源县瑞阳路 |
| 受检单位 | 瑞阳制药股份有限公司 | 受检单位地址 | 淄博市沂源县瑞阳路 |
| 委托人 | 高本健 | 联系电话 | 13581044442 |
| 样品类别 | 废气 | 样品状态 | 固态不锈钢吸附管 气袋: 无色透明气体 |
| 采样容器 | 不锈钢吸附管、气袋 | 运行负荷 | / |
| 样品数量 | 1根×12份、3L×15份 | 采样地点 | 瑞阳制药股份有限公司 |
| 采样日期 | 2021.04.24、04.27-04.28 | 测试日期 | 2021.04.24-05.13 |

2. 检测依据及结果

2.1 有组织检测依据及结果

2.1.1 有组织检测依据

| 序号 | 参数 | 检测标准 | 使用设备 | 仪器编号 | 检出限 |
|----|------|--------------------------------------|-------------------------|-------------|------------------------------|
| 1 | 二氯甲烷 | HJ 644-2013 固相吸附-热吸附/ 气相色谱-质谱法 | 7890B+5977B 气相色谱-质谱仪 | XSQ/FY/0327 | 1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |

2.1.2 有组织检测结果

102 车间 DA003 检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 102 车间 DA003 排气筒出口 | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 采样日期 | 04月27日 | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 二氯甲烷 | 样品编号 | GY21042410058 | GY21042410059 | GY21042410060 |
| | 实测浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 54.0 | 61.4 | 58.9 |
| | 排放速率 (kg/h) | 6.02×10^{-5} | 6.68×10^{-5} | 6.27×10^{-5} |
| 标干流量 (m^3/h) | | 1114 | 1088 | 1064 |
| 流速 (m/s) | | 5.0 | 4.9 | 4.8 |
| 烟温 ($^{\circ}\text{C}$) | | 23.0 | 23.5 | 24.1 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 32/0.3 | | |
| 运行负荷 | | 70% | | |

检测结果

山新检字(2021)第X1303-1号

第2页 共6页

103 车间西 DA004 检测结果

| | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 检测项目 | 采样点位 | 103 车间西 DA004 排气筒出口 | | |
| | 采样日期 | 04月24日 | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 二氯甲烷 | 样品编号 | GY21042412058 | GY21042412059 | GY21042412060 |
| | 实测浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 47.6 | 48.8 | 53.5 |
| | 排放速率 (kg/h) | 3.85×10^{-5} | 3.77×10^{-5} | 4.42×10^{-5} |
| 标干流量 (m^3/h) | | 809 | 772 | 826 |
| 流速 (m/s) | | 2.2 | 2.1 | 2.2 |
| 烟温 ($^{\circ}\text{C}$) | | 41.8 | 41.1 | 35.8 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 7.5/0.4 | | |
| 运行负荷 | | 80% | | |

103 车间东 DA005 检测结果

| | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 检测项目 | 采样点位 | 103 车间东 DA005 排气筒出口 | | |
| | 采样日期 | 04月24日 | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 二氯甲烷 | 样品编号 | GY21042414058 | GY21042414059 | GY21042414060 |
| | 实测浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 50.5 | 51.0 | 51.0 |
| | 排放速率 (kg/h) | 2.20×10^{-4} | 2.24×10^{-4} | 2.24×10^{-4} |
| 标干流量 (m^3/h) | | 4348 | 4386 | 4385 |
| 流速 (m/s) | | 10.7 | 10.8 | 10.8 |
| 烟温 ($^{\circ}\text{C}$) | | 15.2 | 15.8 | 15.9 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 20/0.4 | | |
| 运行负荷 | | 80% | | |

检测结果

山新检字(2021)第X1303-1号

第3页 共6页

104 无菌车间 DA006 检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 104 无菌车间 DA006 排气筒出口 | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 采样日期 | 04月28日 | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 二氯甲烷 | 样品编号 | GY21042416058 | GY21042416059 | GY21042416060 |
| | 实测浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 21.2 | 34.4 | 10.0 |
| | 排放速率 (kg/h) | 1.14×10^{-5} | 1.75×10^{-5} | 5.08×10^{-6} |
| 标干流量 (m^3/h) | | 536 | 509 | 508 |
| 流速 (m/s) | | 2.5 | 2.4 | 2.4 |
| 烟温 ($^{\circ}\text{C}$) | | 30.9 | 33.3 | 34.0 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 35/0.3 | | |
| 运行负荷 | | 80% | | |

901 车间 DA008 检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 901 车间 DA008 排气筒出口 | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 采样日期 | 04月24日 | | |
| | 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 二氯甲烷 | 样品编号 | GY21042420058 | GY21042420059 | GY21042420060 |
| | 实测浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 46.2 | 45.8 | 47.3 |
| | 排放速率 (kg/h) | 5.19×10^{-5} | 5.19×10^{-5} | 4.59×10^{-5} |
| 标干流量 (m^3/h) | | 1123 | 1134 | 970 |
| 流速 (m/s) | | 1.3 | 1.3 | 1.1 |
| 烟温 ($^{\circ}\text{C}$) | | 26.6 | 24.1 | 22.7 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 24/0.6 | | |
| 运行负荷 | | 75% | | |

注：二氯甲烷参考标准《环境空气 挥发性有机物的测定》(HJ 644-2013)

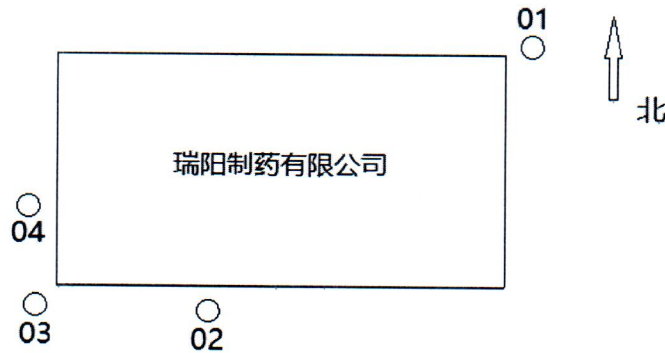
检测结果

2.2 无组织检测依据及结果

2.2.1 无组织检测依据

| 序号 | 参数 | 检测标准 | 使用设备 | 仪器编号 | 检出限 |
|----|------|--------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------------------|
| 1 | 异丙醇 | HJ 734-2014 固相吸附-热吸附/ 气相色谱-质谱法 | 7890B-5977B 气相色谱-质谱联用仪 | XSQ/FY/0098 | 0.002 mg/m ³ |
| 2 | 乙酸乙酯 | | | | 0.006 mg/m ³ |
| 3 | 丙酮 | | | | 0.01 mg/m ³ |

2.2.2 无组织检测布点图



2.2.3 无组织检测结果

| 检测项目 | 采样日期 | 采样点位 | 采样时间 | 样品编号 | 检测结果 (mg/m ³) | 最大值 (mg/m ³) |
|------|--------|--------|-------|---------------|---------------------------|--------------------------|
| 异丙醇 | 04月24日 | 厂界上风向一 | 15:20 | HA21042401017 | <0.002 | <0.002 |
| | | | 16:03 | HA21042401018 | <0.002 | |
| | | | 16:40 | HA21042401019 | <0.002 | |
| | | 厂界下风向二 | 15:34 | HA21042402017 | <0.002 | <0.002 |
| | | | 16:13 | HA21042402018 | <0.002 | |
| | | | 16:46 | HA21042402019 | <0.002 | |
| | | 厂界下风向三 | 15:42 | HA21042403017 | 0.006 | 0.006 |
| | | | 16:22 | HA21042403018 | <0.002 | |
| | | | 16:51 | HA21042403019 | <0.002 | |
| | | 厂界下风向四 | 15:50 | HA21042404017 | 0.003 | 0.011 |
| | | | 16:29 | HA21042404018 | 0.011 | |
| | | | 16:57 | HA21042404019 | 0.006 | |

检测结果

山新检字(2021)第X1303-1号

第5页 共6页

| 检测项目 | 采样日期 | 采样点位 | 采样时间 | 样品编号 | 检测结果 (mg/m ³) | 最大值 (mg/m ³) |
|------|--------|--------|-------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
| 丙酮 | 04月24日 | 厂界上风向一 | 15:20 | HA21042401017 | <0.01 | <0.01 |
| | | | 16:03 | HA21042401018 | <0.01 | |
| | | | 16:40 | HA21042401019 | <0.01 | |
| | | 厂界下风向二 | 15:34 | HA21042402017 | <0.01 | <0.01 |
| | | | 16:13 | HA21042402018 | <0.01 | |
| | | | 16:46 | HA21042402019 | <0.01 | |
| | | 厂界下风向三 | 15:42 | HA21042403017 | <0.01 | <0.01 |
| | | | 16:22 | HA21042403018 | <0.01 | |
| | | | 16:51 | HA21042403019 | <0.01 | |
| | | 厂界下风向四 | 15:50 | HA21042404017 | <0.01 | <0.01 |
| | | | 16:29 | HA21042404018 | <0.01 | |
| | | | 16:57 | HA21042404019 | <0.01 | |
| 乙酸乙酯 | 04月24日 | 厂界上风向一 | 15:20 | HA21042401017 | 0.065 | 0.067 |
| | | | 16:03 | HA21042401018 | 0.058 | |
| | | | 16:40 | HA21042401019 | 0.067 | |
| | | 厂界下风向二 | 15:34 | HA21042402017 | 0.023 | 0.072 |
| | | | 16:13 | HA21042402018 | 0.072 | |
| | | | 16:46 | HA21042402019 | 0.034 | |
| | | 厂界下风向三 | 15:42 | HA21042403017 | 0.010 | 0.049 |
| | | | 16:22 | HA21042403018 | 0.006 | |
| | | | 16:51 | HA21042403019 | 0.049 | |
| | | 厂界下风向四 | 15:50 | HA21042404017 | 0.016 | 0.038 |
| | | | 16:29 | HA21042404018 | 0.038 | |
| | | | 16:57 | HA21042404019 | 0.035 | |

检测结果

山新检字(2021)第X1303-1号

第6页 共6页

2.2.4 环境气象参数

| 日期 | 时间 | 温度(°C) | 大气压(hPa) | 风向 | 风速(m/s) | 云量(总/低) |
|-------|-------|--------|----------|----|---------|---------|
| 04.24 | 15:18 | 25.4 | 1002.1 | NE | 1.9 | 4/2 |
| | 16:02 | 25.2 | 1002.4 | NE | 2.1 | 4/2 |
| | 16:38 | 24.5 | 1003.6 | NE | 2.4 | 4/2 |

注: 异丙醇、丙酮、乙酸乙酯参考标准《固定污染源废气 挥发性有机物的测定》(HJ 734-2014)

报告结束



编制人: 王涵

审核人: 姜书范

批准人: 李天亭

签发日期: 2021.5.14