



X2741

检测报告

山新检字(2021)第X2741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

二〇二一年八月二十一日



检测结果

山新检字(2021)第 X2741 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 | 高本建 | 联系电话 | 13581044442 |
| 样品类别 | 废气 | 样品状态 | 气袋: 无色透明气体 |
| 采样容器 | 气袋 | 运行负荷 | / |
| 样品数量 | 2L×39 份 | 采样地点 | 瑞阳制药股份有限公司 |
| 采样日期 | 2021.08.16 | 测试日期 | 2021.08.16-08.17 |

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 | 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 |

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 | 进口 | | | 出口 | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 采样日期 | 08月16日 | | | | | |
| | 采样时间 | 12:08 | 12:38 | 13:07 | 12:08 | 12:38 | 13:08 |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | GY21081 601001 | GY21081 601002 | GY21081 601003 | GY21081 602004 | GY21081 602005 | GY21081 602006 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 33.4 | 37.4 | 39.6 | 6.45 | 6.09 | 5.66 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.179 | 0.201 | 0.212 | 0.054 | 0.051 | 0.047 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 5371 | 5364 | 5355 | 8389 | 8392 | 8379 |
| 流速 (m/s) | | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 5.6 | 5.6 | 5.6 |
| 烟温 (°C) | | 45.6 | 45.9 | 46.2 | 35.9 | 35.9 | 36.2 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | -/0.8 | | | 40/0.8 | | |
| 运行负荷 (%) | | 80 | | | | | |
| 备注 | | 两个进口一个出口 | | | | | |

检测结果

山新检字(2021)第X2741号

第2页 共6页

污水处理东 DA002 检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 进口 | | | 出口 | | |
|--------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 采样日期 | 08月16日 | | | | | |
| | 采样时间 | 12:00 | 12:28 | 12:57 | 12:00 | 12:28 | 12:57 |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | GY21081 603007 | GY21081 603008 | GY21081 603009 | GY21081 604010 | GY21081 604011 | GY21081 604012 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 1.13×10 ³ | 1.12×10 ³ | 1.14×10 ³ | 3.22 | 6.34 | 1.96 |
| | 排放速率 (kg/h) | 5.75 | 5.69 | 5.92 | 0.014 | 0.027 | 0.009 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 5087 | 5084 | 5191 | 4237 | 4199 | 4380 |
| 流速 (m/s) | | 8.7 | 8.7 | 8.9 | 20.0 | 20.0 | 20.8 |
| 烟温 (°C) | | 35.6 | 35.9 | 36.1 | 32.7 | 33.4 | 33.1 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | -/0.5 | | | 20/0.3 | | |
| 运行负荷 (%) | | 80 | | | | | |

102 车间排口进口检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 102 车间排口进口 | | |
|--------------------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | 采样日期 | 08月16日 | | |
| | 采样时间 | 09:59 | 10:28 | 10:58 |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | GY21081605013 | GY21081605014 | GY21081605015 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 49.2 | 44.9 | 35.4 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.092 | 0.083 | 0.065 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 1865 | 1843 | 1841 |
| 流速 (m/s) | | 8.9 | 8.8 | 8.8 |
| 烟温 (°C) | | 36.2 | 36.5 | 36.9 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | -/0.3 | | |
| 运行负荷 (%) | | 65 | | |

检测结果

山新检字(2021)第X2741号

第3页 共6页

103 车间西进口检测结果

| | | | | |
|--------------------------|---------------------------|------------------|---------------|---------------|
| 检测项目 | 采样点位 | 103 车间西进口 | | |
| | 采样日期 | 08月16日 | | |
| | 采样时间 | 09:58 | 10:28 | 10:58 |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | GY21081606016 | GY21081606017 | GY21081606018 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 41.2 | 47.1 | 50.6 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.026 | 0.029 | 0.032 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 639 | 616 | 640 |
| 流速 (m/s) | | 3.0 | 2.9 | 3.0 |
| 烟温 (°C) | | 38.2 | 38.6 | 37.8 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | -/0.3 | | |
| 运行负荷 (%) | | 65 | | |
| 备注 | | 采样口位置不合适, 距离变径近。 | | |

103 车间东进口检测结果

| | | | | |
|--------------------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 检测项目 | 采样点位 | 103 车间东进口 | | |
| | 采样日期 | 08月16日 | | |
| | 采样时间 | 09:58 | 10:28 | 10:58 |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | GY21081607019 | GY21081607020 | GY21081607021 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 7.88 | 12.3 | 6.02 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.044 | 0.073 | 0.036 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 5641 | 5972 | 5964 |
| 流速 (m/s) | | 2.9 | 3.1 | 3.1 |
| 烟温 (°C) | | 27.5 | 28.8 | 29.6 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | -/0.9 | | |
| 运行负荷 (%) | | 65 | | |

检测结果

山新检字(2021)第X2741号

第4页 共6页

104 无菌进口检测结果

| | | | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 检测项目 | 采样点位 | 104 无菌进口 | | |
| | 采样日期 | 08月16日 | | |
| | 采样时间 | 09:58 | 10:28 | 10:58 |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | GY21081608022 | GY21081608023 | GY21081608024 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 1.71 | 2.02 | 1.22 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 510 | 489 | 509 |
| 流速 (m/s) | | 2.4 | 2.3 | 2.4 |
| 烟温 (°C) | | 25.0 | 24.7 | 25.6 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | -/0.3 | | |
| 运行负荷 (%) | | 65 | | |
| 备注 | | 采样口位置不合适, 距离弯头较近。 | | |

104 非无菌进口检测结果

| | | | | |
|--------------------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 检测项目 | 采样点位 | 104 非无菌进口 | | |
| | 采样日期 | 08月16日 | | |
| | 采样时间 | 09:59 | 10:28 | 10:58 |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | GY21081609025 | GY21081609026 | GY21081609027 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 220 | 225 | 228 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.090 | 0.097 | 0.103 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 409 | 433 | 450 |
| 流速 (m/s) | | 1.9 | 2.0 | 2.1 |
| 烟温 (°C) | | 27.1 | 27.7 | 28.5 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | -/0.3 | | |
| 运行负荷 (%) | | 65 | | |

检
用章

检测结果

山新检字(2021)第X2741号

第5页 共6页

901 车间进口检测结果

| | | | | |
|--------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 检测项目 | 采样点位 | 901 车间进口 | | |
| | 采样日期 | 08月16日 | | |
| | 采样时间 | 09:58 | 10:28 | 10:58 |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | GY21081610028 | GY21081610029 | GY21081610030 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 1.22×10 ³ | 1.18×10 ³ | 1.15×10 ³ |
| | 排放速率 (kg/h) | 1.90 | 1.82 | 1.87 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 1557 | 1545 | 1626 |
| 流速 (m/s) | | 1.8 | 1.8 | 1.9 |
| 烟温 (°C) | | 26.3 | 28.6 | 29.4 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | -/0.6 | | |
| 运行负荷 (%) | | 65 | | |

原料总排出口检测结果

| | | | | |
|--------------------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 检测项目 | 采样点位 | 原料总排出口 | | |
| | 采样日期 | 08月16日 | | |
| | 采样时间 | 10:13 | 10:43 | 11:13 |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | GY21081611031 | GY21081611032 | GY21081611033 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 17.4 | 17.5 | 17.4 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.096 | 0.098 | 0.092 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 5537 | 5597 | 5284 |
| 流速 (m/s) | | 5.6 | 5.7 | 5.4 |
| 烟温 (°C) | | 35.4 | 37.3 | 38.7 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | 35/0.65 | | |
| 运行负荷 (%) | | 65 | | |

检测结果

危废库检测结果

| 检测项目 | 采样点位 | 进口 | | | 出口 | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 采样日期 | 08月16日 | | | | | |
| | 采样频次 | 11:58 | 12:28 | 12:58 | 11:58 | 12:28 | 12:58 |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | GY21081 612034 | GY21081 612035 | GY21081 612036 | GY21081 613037 | GY21081 613038 | GY21081 613039 |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 77.8 | 88.9 | 92.1 | 1.91 | 1.91 | 2.08 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.202 | 0.252 | 0.261 | 0.004 | 0.004 | 0.005 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 2590 | 2835 | 2833 | 2303 | 2296 | 2317 |
| 流速 (m/s) | | 5.3 | 5.8 | 5.8 | 10.9 | 10.9 | 11.0 |
| 烟温 (°C) | | 25.0 | 25.6 | 25.2 | 35.2 | 35.8 | 35.8 |
| 排气筒高度/内径 (m) | | -/0.4×0.4 | | | 15/0.3 | | |
| 运行负荷 | | 75% | | | | | |
| 备注 | | 进口采样口位置不合适。 | | | | | |

报告结束

