



2015150423V

嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN



检验检测报告

山嘉测（2020）第 C201206-001 号

项目名称：一分厂废气排放项目

委托单位：山东新华制药股份有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2020年09月29日

山东嘉誉测试科技有限公司

检验检测专用章



检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201206-001 号

第 1 页 共 3 页

1. 委托单位: 山东新华制药股份有限公司
2. 样品类别: 有组织排放
3. 现场样品描述: 有组织排放: 氟聚合物薄膜气袋;
4. 采样日期: 2020 年 09 月 03 日-2020 年 09 月 04 日
5. 测试日期: 2020 年 09 月 03 日-2020 年 09 月 05 日
6. 有组织排放检测依据及结果

6.1. 有组织排放检测依据

| 序号 | 参数 | 检测标准 | 使用设备及编号 | 检出限 |
|----|-------|--|-------------------------|-----------------------|
| 1 | 非甲烷总烃 | HJ 38-2017 固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 | GC-2014C 气相色谱仪 033-2 | 0.07mg/m ³ |

6.2. 有组织排放检测结果

| 检测项目 | | 采样点位 | DA011 巴比妥吸收塔进口 | | | DA012 巴比妥烷化吸收塔进口 | | |
|------------|------|----------------------|----------------|-------|-------|------------------|--------|--------|
| | | 采样时间 | 09 月 03 日 | | | 09 月 03 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 非甲烷总烃 | 浓度 | mg/m ³ | 46.6 | 42.9 | 40.8 | 4.92E3 | 4.50E3 | 4.50E3 |
| | 排放速率 | kg/h | 0.177 | 0.162 | 0.156 | 1.46 | 1.34 | 1.43 |
| 排气量 | | Nd m ³ /h | 3804 | 3783 | 3828 | 297 | 298 | 317 |
| 流速 | | m/s | 17.4 | 17.3 | 17.5 | 3.0 | 3.0 | 3.2 |
| 烟温 | | °C | 33.5 | 33.8 | 33.7 | 25.9 | 25.9 | 26.0 |
| 采样口断面直径(m) | | | 0.3 | | | 0.2 | | |
| 负荷 | | | >75% | | | >75% | | |

6.3. 有组织排放检测结果

| 检测项目 | | 采样点位 | DA025 L-360 工序尾气南进口 | | | DA025 L-360 工序尾气北进口 | | |
|------------|------|----------------------|---------------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|
| | | 采样时间 | 09 月 03 日 | | | 09 月 03 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 非甲烷总烃 | 浓度 | mg/m ³ | 9.13 | 8.80 | 9.78 | 4.71 | 4.41 | 5.23 |
| | 排放速率 | kg/h | 3.48E-3 | 3.54E-3 | 3.72E-3 | 1.79E-3 | 1.77E-3 | 1.99E-3 |
| 排气量 | | Nd m ³ /h | 381 | 402 | 380 | 381 | 402 | 380 |
| 流速 | | m/s | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.7 |
| 烟温 | | °C | 30.1 | 30.6 | 30.5 | 30.1 | 30.6 | 30.5 |
| 采样口断面直径(m) | | | 0.3 | | | 0.3 | | |
| 负荷 | | | >75% | | | >75% | | |

检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201206-001 号

第 2 页 共 3 页

6.4.有组织排放检测结果

| 检测项目 | | 采样点位 | DA016 AEA 厂房吸收装置进口 | | | DA046 合成厂房综合进口 | | |
|-------|----|-------------------|--------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | 采样时间 | 09 月 04 日 | | | 09 月 03 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 非甲烷总烃 | 浓度 | mg/m ³ | 7.02 | 6.66 | 6.51 | 4.77 | 4.47 | 5.42 |
| 负荷 | | | >75% | | | >75% | | |

6.5.有组织排放检测结果

| 检测项目 | | 采样点位 | DA038 L-350 酰化吸收装置进口 (西) | | | DA019 碳纤维吸附氯仿装置进口 | | |
|------------|------|----------------------|--------------------------|---------|---------|-------------------|---------|---------|
| | | 采样时间 | 09 月 04 日 | | | 09 月 03 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 非甲烷总烃 | 浓度 | mg/m ³ | 6.98 | 6.52 | 6.80 | 154 | 175 | 186 |
| | 排放速率 | kg/h | 1.19E-2 | 1.16E-2 | 1.13E-2 | 7.02E-2 | 8.77E-2 | 9.11E-2 |
| 排气量 | | Nd m ³ /h | 1708 | 1774 | 1659 | 456 | 501 | 490 |
| 流速 | | m/s | 7.6 | 7.9 | 7.4 | 4.6 | 5.0 | 4.9 |
| 烟温 | | °C | 25.0 | 25.4 | 25.2 | 28.6 | 28.8 | 28.9 |
| 采样口断面直径(m) | | | 0.3 | | | 0.2 | | |
| 负荷 | | | >75% | | | >75% | | |

6.6.有组织排放检测结果

| 检测项目 | | 采样点位 | DA015 MVR 厂房光氧催化设施进口 | | |
|------------|------|----------------------|----------------------|---------|---------|
| | | 采样时间 | 09 月 03 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 非甲烷总烃 | 浓度 | mg/m ³ | 6.63 | 7.47 | 6.51 |
| | 排放速率 | kg/h | 7.10E-2 | 7.51E-2 | 6.69E-2 |
| 排气量 | | Nd m ³ /h | 10704 | 10056 | 10269 |
| 流速 | | m/s | 5.4 | 5.1 | 5.2 |
| 烟温 | | °C | 32.2 | 32.5 | 32.5 |
| 采样口断面直径(m) | | | 0.9 | | |
| 负荷 | | | >75% | | |

6.7.有组织排放检测结果

| 检测项目 | | 采样点位 | DA031RTO 净化设施进口 | | |
|------------|----|-------------------|-----------------|------|------|
| | | 采样时间 | 09 月 03 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 非甲烷总烃 | 浓度 | mg/m ³ | 346 | 363 | 370 |
| 含氧量 | | % | 20.9 | 20.8 | 20.9 |
| 采样口断面直径(m) | | | 1.0 | | |
| 负荷 | | | >75% | | |

检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201206-001 号

第 3 页 共 3 页

6.8.有组织排放检测结果

| | | | | | |
|-------|----|-------------------|----------------------|------|------|
| 检测项目 | | 采样点位 | DA035 北污水 RTO 净化设施进口 | | |
| | | 采样时间 | 09 月 03 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 非甲烷总烃 | 浓度 | mg/m ³ | 350 | 417 | 459 |
| 含氧量 | | % | 19.9 | 19.8 | 20.0 |
| 负荷 | | | >75% | | |

报告结束



编制人: 穆婉莹

审核人: 刘可珂

批准人: 杨少青

签发日期: 2020.9.24



2015150423V

 嘉誉测试
WWW.SDJYAYU.COM.CN



检验检测报告

山嘉测（2020）第 C201206-002 号

项目名称：一分厂废气排放项目

委托单位：山东新华制药股份有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2020年09月29日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201206-002 号

第 1 页 共 1 页

- 1.委托单位：山东新华制药股份有限公司
- 2.样品类别：有组织排放
- 3.现场样品描述：有组织排放：氟聚合物薄膜气袋；
- 4.采样日期：2020 年 09 月 03 日
- 5.测试日期：2020 年 09 月 03 日-2020 年 09 月 05 日
- 6.有组织排放检测依据及结果

6.1.有组织排放检测依据

| 序号 | 参数 | 检测标准 | 使用设备及编号 | 检出限 |
|----|-------|--|----------------------|-----------------------|
| 1 | 非甲烷总烃 | HJ 38-2017 固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 | GC-2014C 气相色谱仪 033-2 | 0.07mg/m ³ |

6.2.有组织排放检测结果

| 检测项目 | | 采样点位 | DA011 巴比妥吸收塔排气口 | | | DA012 巴比妥烷化吸收塔排气口 | | |
|------------------|------|----------------------|-----------------|---------|---------|-------------------|---------|---------|
| | | 采样时间 | 09 月 03 日 | | | 09 月 03 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 非甲烷总烃 | 浓度 | mg/m ³ | 15.4 | 17.2 | 15.5 | 3.92 | 4.28 | 3.89 |
| | 排放速率 | kg/h | 6.47E-2 | 7.09E-2 | 6.57E-2 | 1.30E-3 | 1.70E-3 | 1.30E-3 |
| 排气量 | | Nd m ³ /h | 4204 | 4122 | 4240 | 332 | 398 | 334 |
| 流速 | | m/s | 10.6 | 10.4 | 10.7 | 1.5 | 1.8 | 1.5 |
| 烟温 | | ℃ | 28.2 | 28.1 | 27.9 | 26.9 | 27.1 | 26.8 |
| 排气筒高度/采样口断面直径(m) | | | 25/0.4 | | | 15/0.3 | | |
| 负荷 | | | >75% | | | >75% | | |

报告结束

编制人：穆婉莹

审核人：刘可研

批准人：杨少清

签发日期：2020.9.27



2015150423V

 嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

正本

检验检测报告

山嘉测（2020）第 C201206-003 号

项目名称：一分厂废气排放项目

委托单位：山东新华制药股份有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2020年09月29日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201206-003 号

第 1 页 共 1 页

- 1.委托单位: 山东新华制药股份有限公司
- 2.样品类别: 有组织排放
- 3.现场样品描述: 有组织排放: 吸收管;
- 4.采样日期: 2020 年 09 月 03 日
- 5.测试日期: 2020 年 09 月 03 日-2020 年 09 月 05 日
- 6.有组织排放检测依据及结果

6.1.有组织排放检测依据

| 序号 | 参数 | 检测标准 | 使用设备及编号 | 检出限 |
|----|-----|---------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1 | 氯化氢 | HJ/T 27-1999 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 | L3S 可见分光光度计 148 | 0.9mg/m ³ |

6.2.有组织排放检测结果

| 检测项目 | | 采样点位 | DA003 付克区域环境空气水喷淋装置排气口 | | | DA021 粗品酸化尾气水喷淋装置排放口 | | |
|------------------|------|----------------------|------------------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | | 采样时间 | 09 月 03 日 | | | 09 月 03 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 氯化氢 | 浓度 | mg/m ³ | 3.6 | 2.4 | 3.2 | 3.7 | 3.8 | 2.5 |
| | 排放速率 | kg/h | 1.79E-2 | 1.20E-2 | 1.56E-2 | 6.66E-4 | 8.02E-4 | 4.52E-4 |
| 排气量 | | Nd m ³ /h | 4976 | 5000 | 4876 | 180 | 211 | 181 |
| 流速 | | m/s | 12.6 | 12.7 | 12.4 | 1.8 | 2.1 | 1.8 |
| 烟温 | | °C | 26.6 | 26.8 | 26.9 | 20.4 | 20.2 | 20.3 |
| 排气筒高度/采样口断面直径(m) | | | 15/0.4 | | | 15/0.2 | | |
| 负荷 | | | >75% | | | >75% | | |

报告结束

编制人: 穆婉莹

审核人: 刘雨珂

批准人: 梁玉涛

签发日期: 2020.9.21



2015150423V

嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

正本

检验检测报告

山嘉测（2020）第 C201206-004 号

项目名称：一分厂废气排放项目

委托单位：山东新华制药股份有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2020年09月29日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201206-004 号

第 1 页 共 2 页

- 1.委托单位: 山东新华制药股份有限公司
- 2.样品类别: 有组织排放
- 3.现场样品描述: 有组织排放: 吸收管,氟聚合物薄膜气袋;
- 4.采样日期: 2020 年 09 月 03 日-2020 年 09 月 04 日
- 5.测试日期: 2020 年 09 月 03 日-2020 年 09 月 05 日
- 6.有组织排放检测依据及结果

6.1.有组织排放检测依据

| 序号 | 参数 | 检测标准 | 使用设备及编号 | 检出限 |
|----|-------|--|----------------------|-----------------------|
| 1 | 氯化氢 | HJ/T 27-1999 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 | L3S 可见分光光度计 148 | 0.9mg/m ³ |
| 2 | 非甲烷总烃 | HJ 38-2017 固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 | GC-2014C 气相色谱仪 033-2 | 0.07mg/m ³ |

6.2.有组织排放检测结果

| 检测项目 | | 采样点位 | DA008 L-350 汽提吸收装置 排气口 | | | DA025 L-360 工序尾气排放 口 | | |
|------------------|------|----------------------|---------------------------|---------|---------|-------------------------|---------|---------|
| | | 采样时间 | 09 月 03 日 | | | 09 月 03 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 非甲烷总烃 | 浓度 | mg/m ³ | 2.54 | 3.20 | 2.90 | 2.90 | 2.35 | 2.88 |
| | 排放速率 | kg/h | 5.94E-4 | 5.76E-4 | 6.06E-4 | 1.62E-3 | 1.23E-3 | 1.61E-3 |
| 排气量 | | Nd m ³ /h | 234 | 180 | 209 | 558 | 525 | 560 |
| 流速 | | m/s | 2.4 | 1.8 | 2.1 | 2.5 | 2.4 | 2.6 |
| 烟温 | | ℃ | 26.4 | 26.9 | 27.5 | 31.3 | 32.1 | 31.6 |
| 排气筒高度/采样口断面直径(m) | | | 38/0.2 | | | 8/0.3 | | |
| 负荷 | | | >75% | | | >75% | | |

6.3.有组织排放检测结果

| 检测项目 | | 采样点位 | DA010 L-370 总排气吸收装置排气口 | | |
|------------------|------|----------------------|------------------------|---------|---------|
| | | 采样时间 | 09 月 03 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 氯化氢 | 浓度 | mg/m ³ | 2.9 | 4.5 | 3.2 |
| | 排放速率 | kg/h | 1.65E-3 | 2.49E-3 | 1.76E-3 |
| 排气量 | | Nd m ³ /h | 568 | 554 | 549 |
| 流速 | | m/s | 2.6 | 2.5 | 2.5 |
| 烟温 | | ℃ | 30.1 | 31.6 | 31.1 |
| 排气筒高度/采样口断面直径(m) | | | 15/0.3 | | |
| 负荷 | | | >75% | | |

检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201206-004 号

第 2 页 共 2 页

6.4.有组织排放检测结果

| 检测项目 | | 采样点位 | DA016 AEA 厂房吸收装置 排放口 | | | DA009 L-350 缩合吸收装置 排气口 (东) | | |
|------------------|------|----------------------|-------------------------|---------|---------|-------------------------------|---------|---------|
| | | 采样时间 | 09 月 04 日 | | | 09 月 04 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 非甲烷总烃 | 浓度 | mg/m ³ | 2.40 | 2.05 | 2.63 | 2.57 | 2.22 | 2.05 |
| | 排放速率 | kg/h | 3.12E-4 | 2.46E-4 | 3.94E-4 | 4.11E-4 | 3.33E-4 | 2.66E-4 |
| 排气量 | | Nd m ³ /h | 130 | 120 | 150 | 160 | 150 | 130 |
| 流速 | | m/s | 1.3 | 1.2 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.3 |
| 烟温 | | °C | 25.2 | 25.4 | 25.5 | 25.1 | 25.3 | 25.4 |
| 排气筒高度/采样口断面直径(m) | | | 28/0.2 | | | 38/0.2 | | |
| 负荷 | | | >75% | | | >75% | | |

6.5.有组织排放检测结果

| 检测项目 | | 采样点位 | DA038 L-350 酰化吸收装置排放口 (西) | | |
|------------------|------|----------------------|---------------------------|---------|---------|
| | | 采样时间 | 09 月 04 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 非甲烷总烃 | 浓度 | mg/m ³ | 2.12 | 2.03 | 2.39 |
| | 排放速率 | kg/h | 2.84E-3 | 2.69E-3 | 3.26E-3 |
| 排气量 | | Nd m ³ /h | 1341 | 1327 | 1362 |
| 流速 | | m/s | 13.4 | 13.3 | 13.7 |
| 烟温 | | °C | 25.3 | 25.4 | 25.2 |
| 排气筒高度/采样口断面直径(m) | | | 38/0.2 | | |
| 负荷 | | | >75% | | |

报告结束

编制人: 穆婉莹

审核人: 刘雨行

批准人: 杨立峰

签发日期: 2020.1.21



2015150423V

 嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

正本

检验检测报告

山嘉测 (2020) 第 C201206-005 号

项目名称: 一分厂废气排放项目

委托单位: 山东新华制药股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020年09月29日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201206-005 号

第 1 页 共 2 页

- 1.委托单位：山东新华制药股份有限公司
- 2.样品类别：有组织排放
- 3.现场样品描述：有组织排放：氟聚合物薄膜气袋,滤膜；
- 4.采样日期：2020 年 09 月 03 日
- 5.测试日期：2020 年 09 月 03 日-2020 年 09 月 05 日
- 6.有组织排放检测依据及结果

6.1.有组织排放检测依据

| 序号 | 参数 | 检测标准 | 使用设备及编号 | 检出限 |
|----|-------|--|------------------------|-----------------------|
| 1 | 非甲烷总烃 | HJ 38-2017 固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 | GC-2014C 气相色谱仪 033-2 | 0.07mg/m ³ |
| 2 | 颗粒物 | HJ 836-2017 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法 | BTPM-AWS1 滤膜自动称重系统 158 | 1.0mg/m ³ |

6.2.有组织排放检测结果

| 检测项目 | | 采样点位 | DA014 咖啡因流化床尾气吸收塔排气口 | | |
|------------------|------|----------------------|----------------------|---------|---------|
| | | 采样时间 | 09 月 03 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 非甲烷总烃 | 浓度 | mg/m ³ | 2.03 | 2.36 | 2.69 |
| | 排放速率 | kg/h | 3.27E-2 | 3.71E-2 | 4.15E-2 |
| 颗粒物 | 浓度 | mg/m ³ | 2.3 | 2.8 | 2.7 |
| | 排放速率 | kg/h | 3.70E-2 | 4.41E-2 | 4.16E-2 |
| 排气量 | | Nd m ³ /h | 16100 | 15739 | 15419 |
| 流速 | | m/s | 18.8 | 18.3 | 17.9 |
| 烟温 | | °C | 29.4 | 28.9 | 28.7 |
| 排气筒高度/采样口断面直径(m) | | | 32/0.6 | | |
| 负荷 | | | >75% | | |

6.3.有组织排放检测结果

| 检测项目 | | 采样点位 | DA046 合成厂房综合排气口 | | |
|------------------|------|----------------------|-----------------|---------|---------|
| | | 采样时间 | 09 月 03 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 非甲烷总烃 | 浓度 | mg/m ³ | 2.18 | 2.39 | 2.84 |
| | 排放速率 | kg/h | 2.85E-2 | 3.25E-2 | 3.79E-2 |
| 排气量 | | Nd m ³ /h | 13056 | 13592 | 13352 |
| 流速 | | m/s | 10.9 | 11.3 | 11.1 |
| 烟温 | | °C | 29.1 | 29.4 | 29.5 |
| 排气筒高度/采样口断面直径(m) | | | 30/0.7 | | |
| 负荷 | | | >75% | | |

检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201206-005 号

第 2 页 共 2 页

6.4.有组织排放检测结果

| 检测项目 | | 采样点位 | DA019 碳纤维吸附氯仿装置排气口 | | | DA015 MVR 厂房光氧催化设施排放口 | | |
|------------------|------|----------------------|--------------------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|
| | | 采样时间 | 09 月 03 日 | | | 09 月 03 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 非甲烷总烃 | 浓度 | mg/m ³ | 2.94 | 2.71 | 3.28 | 3.31 | 2.59 | 3.40 |
| | 排放速率 | kg/h | 1.34E-3 | 1.16E-3 | 1.31E-3 | 3.29E-2 | 2.39E-2 | 3.24E-2 |
| 排气量 | | Nd m ³ /h | 455 | 429 | 399 | 9953 | 9225 | 9544 |
| 流速 | | m/s | 2.2 | 2.0 | 1.8 | 11.3 | 10.5 | 10.8 |
| 烟温 | | ℃ | 43.6 | 39.2 | 35.1 | 28.9 | 29.1 | 29.4 |
| 排气筒高度/采样口断面直径(m) | | | 36/0.3 | | | 30/0.6 | | |
| 负荷 | | | >75% | | | >75% | | |

报告结束

编制人: 穆婉莹

审核人: 刘可

批准人: 杨少清

签发日期: 2020.9.4



2015150423X /

 嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN



检验检测报告

山嘉测（2020）第 C201206-006 号

项目名称：一分厂废气排放项目

委托单位：山东新华制药股份有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2020年09月29日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201206-006 号

第 1 页 共 2 页

1. 委托单位: 山东新华制药股份有限公司
2. 样品类别: 有组织排放
3. 现场样品描述: 有组织排放: 氟聚合物薄膜气袋;
4. 采样日期: 2020 年 09 月 03 日
5. 测试日期: 2020 年 09 月 03 日-2020 年 09 月 05 日

6. 有组织排放检测依据及结果

6.1. 有组织排放检测依据

| 序号 | 参数 | 检测标准 | 使用设备及编号 | 检出限 |
|----|-------|---|----------------------|-----------------------|
| 1 | 二氧化硫 | DB37/T 2705-2015 固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法 | 崂应 3023 型 129 | 2mg/m ³ |
| 2 | 氮氧化物 | DB37/T 2704-2015 固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法 | 崂应 3023 型 129 | 2mg/m ³ |
| 3 | 非甲烷总烃 | HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 | GC-2014C 气相色谱仪 033-2 | 0.07mg/m ³ |

6.2. 有组织排放检测结果

| 检测项目 | | 采样点位 | DA031RTO 净化设施排放口 | | |
|------------------|------|----------------------|------------------|---------|---------|
| | | 采样时间 | 09 月 03 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 二氧化硫 | 浓度 | mg/m ³ | ND | ND | ND |
| | 排放速率 | kg/h | / | / | / |
| 氮氧化物 | 浓度 | mg/m ³ | 5 | 2 | 4 |
| | 排放速率 | kg/h | 0.180 | 0.067 | 0.136 |
| 含氧量 | | % | 20.9 | 20.8 | 20.9 |
| 非甲烷总烃 | 浓度 | mg/m ³ | 3.48 | 2.62 | 2.16 |
| | 排放速率 | kg/h | 0.125 | 8.73E-2 | 7.34E-2 |
| 排气量 | | Nd m ³ /h | 35966 | 33335 | 33962 |
| 含氧量 | | % | 20.8 | 20.6 | 20.8 |
| 流速 | | m/s | 11.6 | 10.8 | 10.9 |
| 烟温 | | °C | 68.6 | 69.5 | 67.4 |
| 排气筒高度/采样口断面直径(m) | | | 15/1.2 | | |
| 负荷 | | | >75% | | |

注: “ND”表示未检出, “/”表示未检出无需计算排放速率

检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201206-006 号

第 2 页 共 2 页

6.3.有组织排放检测结果

| 检测项目 | | 采样点位 | DA029 C 区净化设施排放口 | | |
|------------------|------|----------------------|------------------|-------|-------|
| | | 采样时间 | 09 月 03 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 非甲烷总烃 | 浓度 | mg/m ³ | 34.6 | 33.8 | 32.6 |
| | 排放速率 | kg/h | 0.321 | 0.270 | 0.277 |
| 排气量 | | Nd m ³ /h | 9270 | 7985 | 8506 |
| 流速 | | m/s | 5.9 | 5.1 | 5.4 |
| 烟温 | | ℃ | 31.2 | 30.6 | 30.9 |
| 排气筒高度/采样口断面直径(m) | | | 15/0.8 | | |
| 负荷 | | | >75% | | |

报告结束



编制人: 穆婉莹 审核人: 刘可新 批准人: 杨少峰 签发日期: 2020.9.24



2015150423V

 嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

正本

检验检测报告

山嘉测（2020）第 C201206-007 号

项目名称：一分厂废气排放项目

委托单位：山东新华制药股份有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2020 年 09 月 29 日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201206-007 号

第 1 页 共 1 页

1. 委托单位: 山东新华制药股份有限公司
2. 样品类别: 有组织排放
3. 现场样品描述: 有组织排放: 氟聚合物薄膜气袋;
4. 采样日期: 2020 年 09 月 03 日
5. 测试日期: 2020 年 09 月 03 日-2020 年 09 月 05 日

6. 有组织排放检测依据及结果

6.1. 有组织排放检测依据

| 序号 | 参数 | 检测标准 | 使用设备及编号 | 检出限 |
|----|-------|---|----------------------|-----------------------|
| 1 | 二氧化硫 | DB37/T 2705-2015 固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法 | 崂应 3023 型 129-1 | 2mg/m ³ |
| 2 | 氮氧化物 | DB37/T 2704-2015 固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法 | 崂应 3023 型 129-1 | 2mg/m ³ |
| 3 | 非甲烷总烃 | HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 | GC-2014C 气相色谱仪 033-2 | 0.07mg/m ³ |

6.2. 有组织排放检测结果

| 检测项目 | | 采样点位 | DA035 北污水 RTO 净化设施排放口 | | |
|--------------------------------|------|----------------------|-----------------------|-------|-------|
| | | 采样时间 | 09 月 03 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 二氧化硫 | 浓度 | mg/m ³ | ND | ND | ND |
| | 排放速率 | kg/h | / | / | / |
| 氮氧化物 | 浓度 | mg/m ³ | 24 | 22 | 24 |
| | 排放速率 | kg/h | 1.30 | 1.20 | 1.25 |
| 含氧量 | | % | 20.3 | 20.2 | 20.3 |
| 非甲烷总烃 | 浓度 | mg/m ³ | 7.31 | 8.27 | 8.02 |
| | 排放速率 | kg/h | 0.395 | 0.452 | 0.417 |
| 排气量 | | Nd m ³ /h | 54020 | 54664 | 52010 |
| 流速 | | m/s | 8.8 | 8.9 | 8.5 |
| 烟温 | | °C | 39.6 | 38.9 | 40.1 |
| 排气筒高度/采样口断面直径(m) | | | 15/1.60 | | |
| 负荷 | | | >75% | | |
| 注: "ND"表示未检出, "/"表示未检出无需计算排放速率 | | | | | |

报告结束

编制人: 穆婉莹 审核人: 刘向东 批准人: 杨志清 签发日期: 2020.9.24



2015150423V

 嘉誉测试
WWW.SDJIAYU.COM.CN

正本

检验检测报告

山嘉测（2020）第 C201206-008 号

项目名称：一分厂废气排放项目

委托单位：山东新华制药股份有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2020年09月29日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2020) 第 C201206-008 号

第 1 页 共 1 页

1. 委托单位: 山东新华制药股份有限公司
2. 样品类别: 有组织排放
3. 现场样品描述: 有组织排放: 氟聚合物薄膜气袋;
4. 采样日期: 2020 年 09 月 04 日
5. 测试日期: 2020 年 09 月 04 日-2020 年 09 月 05 日

6. 有组织排放检测依据及结果

6.1. 有组织排放检测依据

| 序号 | 参数 | 检测标准 | 使用设备及编号 | 检出限 |
|----|-------|--|-------------------------|-----------------------|
| 1 | 非甲烷总烃 | HJ 38-2017 固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 | GC-2014C 气相色谱仪 033-2 | 0.07mg/m ³ |

6.2. 有组织排放检测结果

| 检测项目 | | 采样点位 | DA028 一分厂固废暂存库净化塔排气口 | | |
|------------------|------|----------------------|----------------------|---------|---------|
| | | 采样时间 | 09 月 04 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 非甲烷总烃 | 浓度 | mg/m ³ | 3.52 | 2.71 | 2.83 |
| | 排放速率 | kg/h | 2.65E-2 | 2.10E-2 | 2.20E-2 |
| 排气量 | | Nd m ³ /h | 7530 | 7754 | 7767 |
| 流速 | | m/s | 12.2 | 12.6 | 12.6 |
| 烟温 | | °C | 28.1 | 28.6 | 28.4 |
| 排气筒高度/采样口断面直径(m) | | | 7/0.5 | | |
| 负荷 | | | >75% | | |

报告结束

编制人: 穆婉莹

审核人: 刘可行

批准人: 杨方清

签发日期: 2020.9.4