



2015150423V

嘉誉测试  
WWW.SDJYAYU.COM.CN

正本

# 检测报告

山嘉测（2018）第 J3431 号

项目名称：二分厂废气有组织排放项目

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：2018 年 12 月 27 日



山东嘉誉测试科技有限公司

# 检测结果

山嘉测(2018)第J3431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.样品描述: 滤膜, 注射器;
- 4.采样日期: 2018年12月10日、2018年12月13日(检测期间生产运行负荷达75%以上)
- 5.测试日期: 2018年12月10日-2018年12月16日
- 6.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                                       | 最低检出限                  |
|----|-----------------|---------------------------|--|------------------------|
| 1  | SO <sub>2</sub> | DB37/T 2705-2015<br>紫外吸收法 | 紫外差分烟气综合分析<br>仪                            | 2 mg/m <sup>3</sup>    |
| 2  | NO <sub>x</sub> | DB37/T 2704-2015<br>紫外吸收法 |  | 2 mg/m <sup>3</sup>    |
| 3  | 颗粒物             | HJ 836-2017<br>重量法        | 3012H-D 型便携式大流量<br>低浓度烟尘自动测试仪<br>ME55 电子天平 | 1.0 mg/m <sup>3</sup>  |
| 4  | 非甲烷总<br>烃       | 气相色谱法<br>HJ38-2017        | GC-2014C 气相色谱仪                             | 0.07 mg/m <sup>3</sup> |

## 6.2 有组织排放检测结果

| 检测项目                                    |      | 采样时间                 | 12月13日                        |       |
|---|------|----------------------|-------------------------------|-------|
|   |      | 采样点位                 | 201 车间有机固废焚烧炉尾气净化设施 DA022 排放口 |       |
|   |      | 采样频次                 | 频次1                           | 频次2   |
| SO <sub>2</sub>                         | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup>    | 2                             | <2    |
|   | 折算浓度 | mg/m <sup>3</sup>    | 14                            | /     |
|   | 排放速率 | Kg/h                 | 0.010                         | /     |
| NO <sub>x</sub>                         | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup>    | 20                            | 21    |
|   | 折算浓度 | mg/m <sup>3</sup>    | 143                           | 140   |
|   | 排放速率 | Kg/h                 | 0.103                         | 0.118 |
| 含氧量                                     |      | %                    | 19.6                          | 19.5  |
| 颗粒物                                     | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup>    | 10.7                          | 9.9   |
|   | 折算浓度 | mg/m <sup>3</sup>    | 76.4                          | 66.0  |
|   | 排放速率 | Kg/h                 | 0.055                         | 0.055 |
| 排气量                                     |      | Nd m <sup>3</sup> /h | 5143                          | 5596  |
| 含氧量                                     |      | %                    | 19.6                          | 19.5  |
| 流速                                      |      | m/s                  | 6.1                           | 6.7   |
| 烟温                                      |      | °C                   | 41.8                          | 41.5  |
| 排气筒高度/采样口断面直径(m)                        |      |                      | 35/0.6                        |       |
| 注: “<” 加检出限表示未检出, “/” 表示未检出无需折算和计算排放速率。 |      |                      |                               |       |

## 检测结果

山嘉测 (2018) 第 J3431 号

第 2 页 共 3 页

### 6.3 有组织排放检测结果

| 检测项目              |      | 采样时间              | 12月10日                           |       |                        |       |
|-------------------|------|-------------------|----------------------------------|-------|------------------------|-------|
|                   |      | 采样点位              | 204 车间异丙安替厂房尾气净化设施 DA032-033 排放口 |       | 204 车间产业化一合成区尾气净化设施排放口 |       |
|                   |      | 采样频次              | 频次1                              | 频次2   | 频次1                    | 频次2   |
| 非甲烷总烃             | 浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 5.10                             | 5.26  | 5.85                   | 4.28  |
|                   | 排放速率 | Kg/h              | 0.038                            | 0.039 | 0.023                  | 0.017 |
| 客户提供排气筒风量         |      | m <sup>3</sup> /h | 7500                             |       | 4000                   |       |
| 排气筒高度/采样口断面直径 (m) |      |                   | 27/0.5                           |       | 26/0.3                 |       |

### 6.4 有组织排放检测结果

| 检测项目                             |      | 采样时间              | 12月13日                     |       |
|----------------------------------|------|-------------------|----------------------------|-------|
|                                  |      | 采样点位              | 205 车间二氧化硫尾气净化设施 DA008 排放口 |       |
|                                  |      | 采样频次              | 频次1                        | 频次2   |
| SO <sub>2</sub>                  | 浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <2                         | <2    |
|                                  | 排放速率 | Kg/h              | /                          | /     |
| 非甲烷总烃                            | 浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 79.2                       | 78.6  |
|                                  | 排放速率 | Kg/h              | 0.238                      | 0.236 |
| 客户提供排气筒风量                        |      | m <sup>3</sup> /h | 3000                       |       |
| 排气筒高度/采样口断面直径 (m)                |      |                   | 26/0.6                     |       |
| 注：“<”加检出限表示未检出，“/”表示未检出无需计算排放速率。 |      |                   |                            |       |

### 6.5 有组织排放检测结果

| 检测项目                             |      | 采样时间              | 12月13日                     |       |
|----------------------------------|------|-------------------|----------------------------|-------|
|                                  |      | 采样点位              | 205 车间氮氧化物尾气净化设施 DA006 排放口 |       |
|                                  |      | 采样频次              | 频次1                        | 频次2   |
| NO <sub>x</sub>                  | 浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <2                         | <2    |
|                                  | 排放速率 | Kg/h              | /                          | /     |
| 非甲烷总烃                            | 浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 4.75                       | 20.8  |
|                                  | 排放速率 | Kg/h              | 0.010                      | 0.042 |
| 客户提供排气筒风量                        |      | m <sup>3</sup> /h | 2000                       |       |
| 排气筒高度/采样口断面直径 (m)                |      |                   | 20/0.6                     |       |
| 注：“<”加检出限表示未检出，“/”表示未检出无需计算排放速率。 |      |                   |                            |       |

# 检测结果

山嘉测(2018)第J3431号

第3页 共3页

## 6.6 有组织排放检测结果

| 检测项目   |      | 采样时间              | 12月10日              |       |                     |       |                     |       |
|--|------|-------------------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|
|  |      | 采样点位              | 污水厂A区净化设施 DA017 排放口 |       | 污水厂B区净化设施 DA023 排放口 |       | 污水厂C区净化设施 DA027 排放口 |       |
|  |      | 采样频次              | 频次1                 | 频次2   | 频次1                 | 频次2   | 频次1                 | 频次2   |
| 非甲烷总烃  | 浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 10.6                | 17.0  | 1.65                | 2.03  | 18.9                | 15.3  |
|  | 排放速率 | Kg/h              | 0.212               | 0.340 | 0.082               | 0.102 | 0.756               | 0.612 |
| 客户提供排气筒风量  |      | m <sup>3</sup> /h | 20000               |       | 50000               |       | 40000               |       |
| 排气筒高度/采样口断面直径(m)   |      |                   | 15/1.2              |       | 15/1.8              |       | 15/1.2              |       |
| 205车间氨基比林干燥除尘设施DA009排放口、207车间阿司匹林尾气净化设施DA034排放口、207车间水杨酸尾气净化设施DA036-038-040-039排放口均停产。 |      |                   |                     |       |                     |       |                     |       |

\*\*\*报告结束\*\*\*



编制人: 穆婉莹 审核人: 刘丽新 批准人: 杨永清 签发日期: 2018.12.27