

正本

检验检测报告

山嘉测（2019）第 C191386-002 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：2019年09月03日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测(2019)第 C191386-002 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, VOC 吸附管, 硅胶管, 活性炭管;
- 4.采样日期: 2019 年 08 月 15 日-2019 年 08 月 16 日、2019 年 08 月 19 日
- 5.测试日期: 2019 年 08 月 15 日-2019 年 08 月 24 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 | 使用设备及编号 | 最低检出限 |
|----|------|----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 1 | 乙醇 | 气相色谱法 空气和废气监测分析方法(第四版增补版) | Agilent7890B 气相色谱仪 | 0.1 mg/m ³ |
| 2 | 二氯甲烷 | HJ644-2013 气相色谱-质谱法 | 气相色谱质谱联用仪 | 1.0μg/m ³ |
| 3 | 醋酸 | GBZ/T 300.112—2017 溶剂解吸-气相色谱法 | Agilent7890B 气相色谱仪 | 4mg/m ³ |
| 4 | 氯仿 | HJ 645-2013 二硫化碳解析-气相色谱法 | Agilent7890B 气相色谱仪 | 1μg/m ³ |

6.2.有组织排放检测结果

| 检测项目 | | 采样点位 | 103 车间-成品干燥尾气吸收设施 DA044 排放口 | | |
|------------------|------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|
| | | 采样时间 | 08 月 15 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 乙醇 | 浓度 | mg/m ³ | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| | 排放速率 | kg/h | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 排气量 | | Nd m ³ /h | 7340 | 6951 | 7539 |
| 流速 | | m/s | 4.6 | 4.3 | 4.7 |
| 烟温 | | ℃ | 20.3 | 20.1 | 20.2 |
| 排气筒高度/采样口断面直径(m) | | | 32/0.8 | | |
| 负荷 | | | >75% | | |

6.3.有组织排放检测结果

| 检测项目 | | 采样点位 | 103 车间-碳纤维吸附二氯甲烷设施 DA002 排放口 | | |
|------------------|------|-------------------|------------------------------|---------|---------|
| | | 采样时间 | 08 月 15 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 二氯甲烷 | 浓度 | μg/m ³ | 4.34 | 5.20 | 20.8 |
| | 排放速率 | kg/h | 1.30E-5 | 1.56E-5 | 6.24E-5 |
| 客户提供排气筒风量 | | m ³ /h | 3000 | 3000 | 3000 |
| 排气筒高度/采样口断面直径(m) | | | 28/0.25 | 28/0.25 | 28/0.25 |
| 负荷 | | | >75% | >75% | >75% |

检测结果

山嘉测 (2019) 第 C191386-002 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 | 104 车间-L-360 反应罐吸收设施 DA025 排放口 | | | 104 车间-L-360 分离罐吸收设施排放口 | | |
|------------------|------|-------------------|--------------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|
| | | 采样时间 | 08 月 16 日 | | | 08 月 19 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 醋酸 | 浓度 | mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | 排放速率 | kg/h | / | / | / | / | / | / |
| 客户提供排气筒风量 | | m ³ /h | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| 排气筒高度/采样口断面直径(m) | | | 16/0.3 | 16/0.3 | 16/0.3 | 16/0.3 | 16/0.3 | 16/0.3 |
| 负荷 | | | >75% | >75% | >75% | >75% | >75% | >75% |

注：“ND”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 | | 采样点位 | 105 车间-碳纤维吸附氯仿设施排放口 | | |
|------------------|------|-------------------|---------------------|--------|--------|
| | | 采样时间 | 08 月 19 日 | | |
| | | 采样频次 | 频次 1 | 频次 2 | 频次 3 |
| 氯仿 | 浓度 | μg/m ³ | 2.07E4 | 2.70E4 | 2.53E4 |
| | 排放速率 | kg/h | 0.062 | 0.081 | 0.076 |
| 客户提供排气筒风量 | | m ³ /h | 3000 | 3000 | 3000 |
| 排气筒高度/采样口断面直径(m) | | | 36/0.3 | 36/0.3 | 36/0.3 |
| 负荷 | | | >75% | >75% | >75% |

报告结束

编制人: 穆婉莹

审核人: 孔宇

批准人: 杨志华

签发日期: 2019.9.03

