



检测报告  
(Test Report)

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| 检测类型<br>(Test Types)       | 废气检测             |
| 委托单位<br>(Applicant)        | 扬州源豪环境技术有限公司     |
| 受测单位<br>(Tested Unit)      | 扬力集团股份有限公司       |
| 采样地址<br>(Sampling Address) | 扬州市邗江区牧羊路 19 号   |
| 签发日期<br>(Date of Issue)    | 2021 年 04 月 28 日 |



江苏源豪环境技术有限公司  
JIANGSU YH Environmental Technology Co., Ltd.  
检测专用章

# 检测报告

报告编号 HJ202115012

第 1 页 共 6 页

## 声 明

1. 本报告未盖“江苏源豪环境技术有限公司检测专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无编制、审核、批准人签字无效；
3. 本报告发生任何涂改、增删均无效；
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
6. 本报告未经授权，不得擅自复印，检测结果以报告原件为准；
7. 对本报告如有异议，应于收到报告之日起十五日内，由原经办人持有效证件向本公司提出申诉，逾期视为认可检测结果；
8. 本报告一式二份，一份交委托单位，一份本公司存档。



**江苏源豪环境技术有限公司**

地 址：江苏省兴化市竹泓镇工业集中区兴泓路 18 号

邮 编：225716

总 机：0523-83698078

传 真：0523-83698078

网 址：<http://www.jiangsuyh.com>

E-mail：[yhjc@yuanhaojiance.com](mailto:yhjc@yuanhaojiance.com)

## 检测报告

报告编号 HJ202115012

第 2 页 共 6 页

表1 检测依据

|                               |                                                                                                                                                                                                  |                                                            |                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 受测单位<br>(Tested Unit)         | 扬力集团股份有限公司                                                                                                                                                                                       | 采样地址<br>(Sampling Address)                                 | 扬州市邗江区牧羊路 19 号           |
| 采样日期<br>(Sampling Dates)      | 2021.04.17-2021.04.18                                                                                                                                                                            | 检测日期<br>(Testing Dates)                                    | 2021.04.17-2021.04.19    |
| 样品类型<br>(Sample Types)        | 废气                                                                                                                                                                                               | 报告日期<br>(Reporting Date)                                   | 2021.04.28               |
| 检测项目<br>(Testing Items)       | 有组织废气（危废仓库排气筒进出口）：非甲烷总烃<br>无组织废气：非甲烷总烃                                                                                                                                                           |                                                            |                          |
| 检测仪器<br>(Testing Instruments) | HTC-1数显温湿度计、DYM3空盒气压表（09L6444）、FYF-1轻便三杯风向风速表（09L11406）、XA-80F型自动烟尘（气）测试仪（2103755）、GH-6068B型加热型取样管（20040447）、KB-6D型真空箱气袋采样器（20040688）（20040689）（20040690）（20040691）（20040692）、GC-9560气相色谱仪（9863） |                                                            |                          |
| 依据标准<br>(According Standards) | 采样依据<br>(Sampling Basis)                                                                                                                                                                         | HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范<br>HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则 |                          |
|                               | 评价依据<br>(Evaluation Basis)                                                                                                                                                                       | GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准                                  |                          |
|                               | 检测项目<br>(Testing Items)                                                                                                                                                                          | 检测方法<br>(Method Basis)                                     | 检出限<br>(Detection Limit) |
|                               | 非甲烷总烃<br>(以碳计)                                                                                                                                                                                   | 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                    | 0.07mg/m <sup>3</sup>    |
|                               | 非甲烷总烃<br>(以碳计)                                                                                                                                                                                   | HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法                 | 0.07mg/m <sup>3</sup>    |
| 备注：评价标准由客户提供。                 |                                                                                                                                                                                                  |                                                            |                          |
| 检测结果<br>(Testing Results)     | 检测结果见续页                                                                                                                                                                                          |                                                            |                          |

编制人：  
(Edited by)审核人：  
(Audited by)批准人：  
(Approved by)

检测专用章

(授权签字人)

2021年 04 月 28 日  
(Year) (Month) (Day)2021年 04 月 28 日  
(Year) (Month) (Day)2021年 04 月 28 日  
(Year) (Month) (Day)

| 检测日期       | 检测项目           |      | 单位                | 检测结果                 |                      |                      | 执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2 二级 |
|------------|----------------|------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|
|            |                |      |                   | 危废仓库排气筒进口            |                      |                      |                                     |
| 2021.04.17 | 示意图序号          |      | -                 | 1                    |                      |                      | -                                   |
|            | 采样频次           |      | -                 | 1                    | 2                    | 3                    | -                                   |
|            | 采样起止时间         |      | -                 | 08:17-09:17          | 09:26-10:26          | 10:37-11:37          | -                                   |
|            | 排气温度           |      | ℃                 | 23.6                 | 22.0                 | 22.2                 | -                                   |
|            | 气体含湿量          |      | %                 | 2.2                  | 2.2                  | 2.2                  | -                                   |
|            | 平均流速           |      | m/s               | 21.3                 | 20.9                 | 21.3                 | -                                   |
|            | 管道截面积          |      | m <sup>2</sup>    | 0.175                | 0.175                | 0.175                | -                                   |
|            | 标干排气量          |      | m <sup>3</sup> /h | 1.21×10 <sup>4</sup> | 1.19×10 <sup>4</sup> | 1.21×10 <sup>4</sup> | -                                   |
|            | 非甲烷总烃<br>(以碳计) | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 14.7                 | 15.1                 | 12.8                 | -                                   |
| 排放速率       |                | kg/h | 0.177             | 0.179                | 0.155                | -                    |                                     |
| 2021.04.18 | 采样频次           |      | -                 | 4                    | 5                    | 6                    | -                                   |
|            | 采样起止时间         |      | -                 | 13:05-14:05          | 14:15-15:15          | 15:25-16:25          | -                                   |
|            | 排气温度           |      | ℃                 | 22.1                 | 22.2                 | 22.2                 | -                                   |
|            | 气体含湿量          |      | %                 | 2.2                  | 2.2                  | 2.2                  | -                                   |
|            | 平均流速           |      | m/s               | 21.2                 | 22.0                 | 21.2                 | -                                   |
|            | 管道截面积          |      | m <sup>2</sup>    | 0.175                | 0.175                | 0.175                | -                                   |
|            | 标干排气量          |      | m <sup>3</sup> /h | 1.22×10 <sup>4</sup> | 1.27×10 <sup>4</sup> | 1.22×10 <sup>4</sup> | -                                   |
|            | 非甲烷总烃<br>(以碳计) | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 16.7                 | 16.1                 | 14.7                 | -                                   |
| 排放速率       |                | kg/h | 0.204             | 0.204                | 0.180                | -                    |                                     |
| 备注         |                |      |                   |                      |                      |                      |                                     |

## 检测报告

报告编号 HJ202115012

第 4 页 共 6 页

表2 有组织废气检测结果一览表 (续)

| 检测日期           | 检测项目           |      | 单位    | 检测结果        |             |             | 执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）<br>表2 二级 |
|----------------|----------------|------|-------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------------------|
|                |                |      |       | 危废仓库排气筒出口   |             |             |                                         |
| 2021.04.17     | 示意图序号          |      | -     | 2           |             |             | -                                       |
|                | 采样频次           |      | -     | 1           | 2           | 3           | -                                       |
|                | 采样起止时间         |      | -     | 08:22-09:22 | 09:31-10:31 | 10:42-11:42 | -                                       |
|                | 排气温度           |      | ℃     | 19.0        | 19.8        | 18.0        | -                                       |
|                | 气体含湿量          |      | %     | 2.1         | 2.1         | 2.1         | -                                       |
|                | 平均流速           |      | m/s   | 12.2        | 12.7        | 12.7        | -                                       |
|                | 管道截面积          |      | m²    | 0.225       | 0.225       | 0.225       | -                                       |
|                | 标干排气量          |      | m³/h  | 9.14×10³    | 9.43×10³    | 9.54×10³    | -                                       |
|                | 非甲烷总烃<br>(以碳计) | 排放浓度 | mg/m³ | 6.87        | 7.27        | 6.42        | 120                                     |
|                |                | 排放速率 | kg/h  | 0.064       | 0.068       | 0.056       | 10                                      |
| 2021.04.18     | 采样频次           |      | -     | 4           | 5           | 6           | -                                       |
|                | 采样起止时间         |      | -     | 13:10-14:10 | 14:20-15:20 | 15:30-16:30 | -                                       |
|                | 排气温度           |      | ℃     | 18.8        | 18.5        | 18.0        | -                                       |
|                | 气体含湿量          |      | %     | 2.1         | 2.1         | 2.1         | -                                       |
|                | 平均流速           |      | m/s   | 12.7        | 12.7        | 13.0        | -                                       |
|                | 管道截面积          |      | m²    | 0.225       | 0.225       | 0.225       | -                                       |
|                | 标干排气量          |      | m³/h  | 9.53×10³    | 9.53×10³    | 9.77×10³    | -                                       |
|                | 非甲烷总烃<br>(以碳计) | 排放浓度 | mg/m³ | 7.58        | 8.92        | 8.98        | 120                                     |
|                |                | 排放速率 | kg/h  | 0.076       | 0.085       | 0.085       | 10                                      |
| 备注：排气筒高度 15 米。 |                |      |       |             |             |             |                                         |

备注：排气筒高度 15 米。

## 检测报告

报告编号 HJ202115012

第 5 页 共 6 页

表3 无组织废气检测结果一览表

| 检测日期                              | 示意图序号 | 检测位置    |       | 采样时间        | 检测结果                           |
|-----------------------------------|-------|---------|-------|-------------|--------------------------------|
|                                   |       |         |       |             | 非甲烷总烃（以碳计）（mg/m <sup>3</sup> ） |
| 2021.04.17                        | 3     | 厂界上风向   | 第 1 次 | 12:00-13:00 | 1.12                           |
|                                   |       |         | 第 2 次 | 13:05-14:05 | 1.39                           |
|                                   |       |         | 第 3 次 | 14:10-15:10 | 1.38                           |
|                                   | 4     | 厂界下风向 1 | 第 1 次 | 12:00-13:00 | 2.12                           |
|                                   |       |         | 第 2 次 | 13:05-14:05 | 2.50                           |
|                                   |       |         | 第 3 次 | 14:10-15:10 | 2.18                           |
|                                   | 5     | 厂界下风向 2 | 第 1 次 | 12:00-13:00 | 2.22                           |
|                                   |       |         | 第 2 次 | 13:05-14:05 | 2.33                           |
|                                   |       |         | 第 3 次 | 14:10-15:10 | 2.16                           |
|                                   | 6     | 厂界下风向 3 | 第 1 次 | 12:00-13:00 | 2.24                           |
|                                   |       |         | 第 2 次 | 13:05-14:05 | 2.12                           |
|                                   |       |         | 第 3 次 | 14:10-15:10 | 2.13                           |
| 2021.04.18                        | 3     | 厂界上风向   | 第 1 次 | 09:30-10:30 | 1.46                           |
|                                   |       |         | 第 2 次 | 10:35-11:35 | 1.50                           |
|                                   |       |         | 第 3 次 | 11:40-12:40 | 1.44                           |
|                                   | 4     | 厂界下风向 1 | 第 1 次 | 09:30-10:30 | 1.89                           |
|                                   |       |         | 第 2 次 | 10:35-11:35 | 1.90                           |
|                                   |       |         | 第 3 次 | 11:40-12:40 | 1.84                           |
|                                   | 5     | 厂界下风向 2 | 第 1 次 | 09:30-10:30 | 1.86                           |
|                                   |       |         | 第 2 次 | 10:35-11:35 | 1.96                           |
|                                   |       |         | 第 3 次 | 11:40-12:40 | 1.86                           |
|                                   | 6     | 厂界下风向 3 | 第 1 次 | 09:30-10:30 | 1.79                           |
|                                   |       |         | 第 2 次 | 10:35-11:35 | 1.88                           |
|                                   |       |         | 第 3 次 | 11:40-12:40 | 1.85                           |
| 执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 |       |         |       |             | 4.0                            |
| 备注：风向均为东风。                        |       |         |       |             |                                |

检测报告

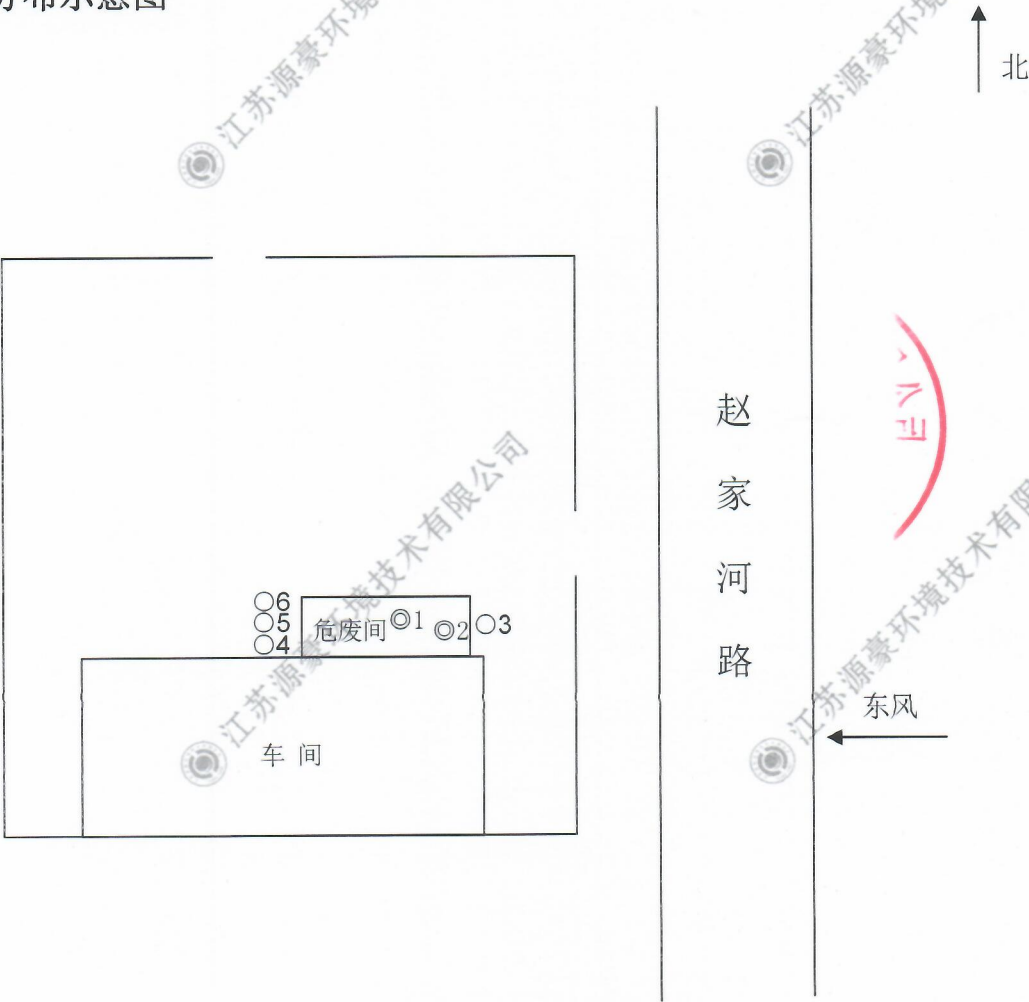
报告编号 HJ202115012

第 6 页 共 6 页

表4 检测环境条件参数一览表

| 日期         | 天气 | 风向 | 温度（℃）     | 大气压（kPa）    | 相对湿度（%）   | 风速（m/s） |
|------------|----|----|-----------|-------------|-----------|---------|
| 2021.04.17 | 晴  | 东风 | 14.2~19.6 | 101.9~102.2 | 35.6~59.3 | 1.7~3.1 |
| 2021.04.18 | 晴  | 东风 | 15.4~21.0 | 101.7~102.1 | 35.6~54.2 | 1.6~2.1 |

附：检测点位分布示意图



布点说明：

- ◎为有组织废气检测点位；
- 为无组织废气检测点位。

END