



150312340324
有效期至2021年12月30日止

建设项目环保设施竣工验收 监测数据报告

河北冀美环检字（2019）第 1475 号



项目名称：中国石化销售有限公司河北张家口城市
快速路北瓦盆窑加油站验收监测
委托单位：中国石化销售股份有限公司河北张家口
石油分公司

河北冀美环境检测技术有限公司

二〇一九年十二月



检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章和  章无效。
- 2、本报告未经本公司书面同意，复印无效。复印本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章和  章无效。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、由委托方送检的样品，检验检测数据和结果仅对接收样品负责。
- 5、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 6、报告无报告编写人、审核人、签发人签字无效。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。

检测单位：河北冀美环境检测技术有限公司

项目负责人：李培文

检测分析人员：王磊、范长顺

报告编写：毕秀丽

审核：刘川

签发：李培文 2019.12.5

单位：河北冀美环境检测技术有限公司

地址：张家口市宣化县沙岭子镇东山高新技术产业开发区

电话：0313-5896307

邮编：075131 传真：0313-5896307

1、概况

| | | | |
|------|------------------------|------|---------------------------------|
| 委托单位 | 中国石化销售股份有限公司河北张家口石油分公司 | 项目名称 | 中国石化销售有限公司河北张家口城市快速路北瓦盆窑加油站验收监测 |
| 检测单位 | 河北冀美环境检测技术有限公司 | 检测日期 | 2019年11月28日至11月29日 |
| 检测类别 | 环评 | 验收√ | 排污许可证 外检 |

2、检测项目、分析方法及仪器设备

2.1 无组织废气检测项目、检测方法、仪器设备

| 序号 | 检测项目 | 分析方法 | 方法来源 | 主要仪器名称、型号及仪器设备编号 | 检出限(mg/m ³) |
|----|-------|------|------|------------------|-------------------------|
| 1 | 非甲烷总烃 | | 委托检测 | | |

2.2 噪声检测方法及仪器情况

| 序号 | 检测项目 | 分析方法 | 方法来源 | 主要仪器名称、型号及仪器设备编号 |
|----|----------|------------------|--------------|---|
| 1 | 工业企业厂界噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 | GB12348-2008 | 多功能噪声分析仪 HS6288E HBJM-YS-092 声校准器 HBJM-YS-014 |

-----本页以下空白-----

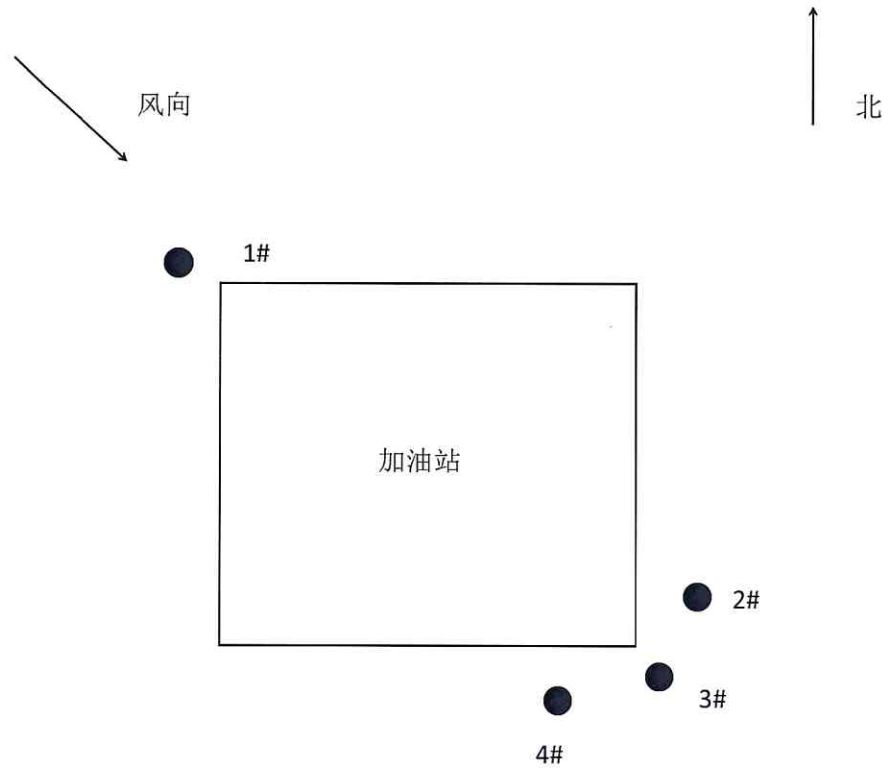
3、检测结果

3.1 无组织废气非甲烷总烃检测结果

| 检测项目及时间 | 检测点位 | 单位 | 检测结果 | | | | 执行标准号及标准值 | 达标情况 |
|---------------------|--------|-------------------|------|------|------|------|---------------------------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 最大值 | | |
| 非甲烷总烃 2019.11.28 | 上风向 1# | mg/m ³ | 0.45 | 0.44 | 0.38 | 0.91 | DB13/2322-2016 表 2 2.0 | 达标 |
| | 下风向 2# | | 0.83 | 0.83 | 0.88 | | | |
| | 下风向 3# | | 0.80 | 0.89 | 0.88 | | | |
| | 下风向 4# | | 0.90 | 0.87 | 0.91 | | | |
| 非甲烷总烃 2019.11.29 | 上风向 1# | mg/m ³ | 0.37 | 0.43 | 0.41 | 0.89 | DB13/2322-2016 表 2 2.0 | 达标 |
| | 下风向 2# | | 0.86 | 0.86 | 0.87 | | | |
| | 下风向 3# | | 0.86 | 0.86 | 0.86 | | | |
| | 下风向 4# | | 0.89 | 0.87 | 0.83 | | | |

-----本页以下空白-----

附图一 检测点位示意图



● 为检测点位

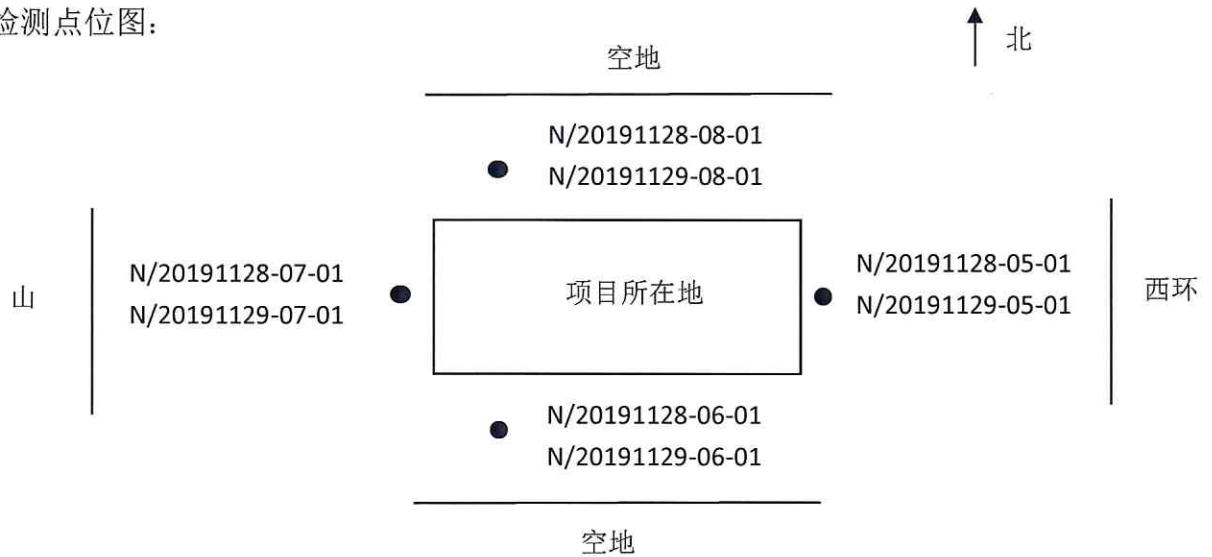
注：非甲烷总烃为分包项目，承担单位：张家口弘康环境检测技术服务
有限公司，资质编号：180312341675

-----本页以下空白-----

3.2 噪声检测结果

| 检测点位 | 检测结果[dB(A)] | | | |
|---|-------------|------|------------|------|
| | 2019.11.28 | | 2019.11.29 | |
| | 昼间 | 夜间 | 昼间 | 夜间 |
| 厂区西边界 | 54.9 | 46.7 | 52.5 | 45.3 |
| 厂区南边界 | 54.4 | 47.7 | 52.6 | 45.1 |
| 厂区北边界 | 54.8 | 46.8 | 54.5 | 45.5 |
| 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)2类标准 | 60 | 50 | 60 | 50 |
| 厂区东边界 | 54.6 | 47.3 | 63.0 | 53.4 |
| 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)4a类标准 | 70 | 55 | 70 | 55 |

检测点位图:



注: ● 表示噪声检测点位。

-----本页以下空白-----



180312341675
有效期至2024年02月08日



检测报告

编号：HK2019595

项目名称：无组织废气检测

委托单位：河北冀美环境检测技术有限公司

受检单位：中国石化销售有限公司河北张家口城市快速路
北瓦盆窑加油站

检测单位（章）：张家口弘康环境检测技术有限公司



2019年12月10日

说 明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章和 **MA** 章无效；
- 2、本报告无签发人签字或等效标识无效；
- 3、本报告未经本公司批准，部分复制无效（全文复制除外），涂改无效；
- 4、本报告未经本公司批准，不得用于广告宣传；
- 5、本报告仅对本次检测结果负责；若送检的样品，只对送检样品负责；
- 6、若对本报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本公司查询。

检测单位：张家口弘康环境检测技术有限公司

项目负责人： 祁小春 祁小春

报告编写人： 祁小春 祁小春

审核人： 米兆 米兆

签发人： 王四清 王四清

签发日期： 2019 年 12 月 10 日

现场检测人员：张宇、祁小春

本机构通讯资料

名称：张家口弘康环境检测技术有限公司

地址：张家口市经济开发区沙岭子中学旁

电话：0313-5038558

电子邮箱：hkhjjc@163.com

邮编：075000

委托单位：河北冀美环境检测技术有限公司

一、概况

受河北冀美环境检测技术有限公司委托，张家口弘康环境检测技术有限公司，于 2019 年 11 月 28 至 29 日对中国石化销售有限公司河北张家口城市快速路北瓦盆窑加油站无组织非甲烷总烃进行了检测。检测期间生产负荷大于 80%，工况运行稳定。

表 1-1 样品信息表

| 样品类别 | 样品名称 | 样品状态 | 采样点位 | 采样时间 | 采样人 |
|-------|-------|-------|--------------------|---------------|--------|
| 无组织废气 | 非甲烷总烃 | 集气袋完好 | 上风向 1 点 下风向 3 点 | 2019.11.28-29 | 张宇、祁小春 |

二、检测项目、分析方法及仪器设备情况

表 2-1 废气检测项目、分析方法及仪器设备表

| 序号 | 检测项目 | 分析方法及依据 | 检出限 mg/m ³ | 仪器名称及编号 |
|----|-------|--|--------------------------|--|
| 1 | 非甲烷总烃 | 《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》 HJ 604-2017 | 0.07 | 真空采样箱 HKYQ116 气相色谱仪 GC-4000A HKYQ-003 |

三、质控保证

本次检测采样及样品分析均严格按照《环境空气监测质量保证手册》及《环境监测技术规范》等要求进行，实施全程序质量控制。具体质控要求如下：

1、生产处于正常。检测期间生产在大于 80% 额定生产负荷的工况下稳定运行，各污染治理设施运行正常。

2、合理布设检测点位，保证各检测点位布设的科学性和可比性。

3、废气检测

废气检测仪器均符合国家有关标准或技术要求，检测前对使用的仪器均进行流量和浓度校准，按规定对废气测试仪进行现场检查无漏

气，废气样品现场采样采取全程空白样等质控措施。

4、检测分析方法采用国家颁布标准（或推荐）分析方法，检测人员经考核并持有合格证书，所有检测仪器经计量部门检定并在有效期内。

5、检测数据严格实行三级审核制度。

四、执行标准

表 4-1 执行标准及限值

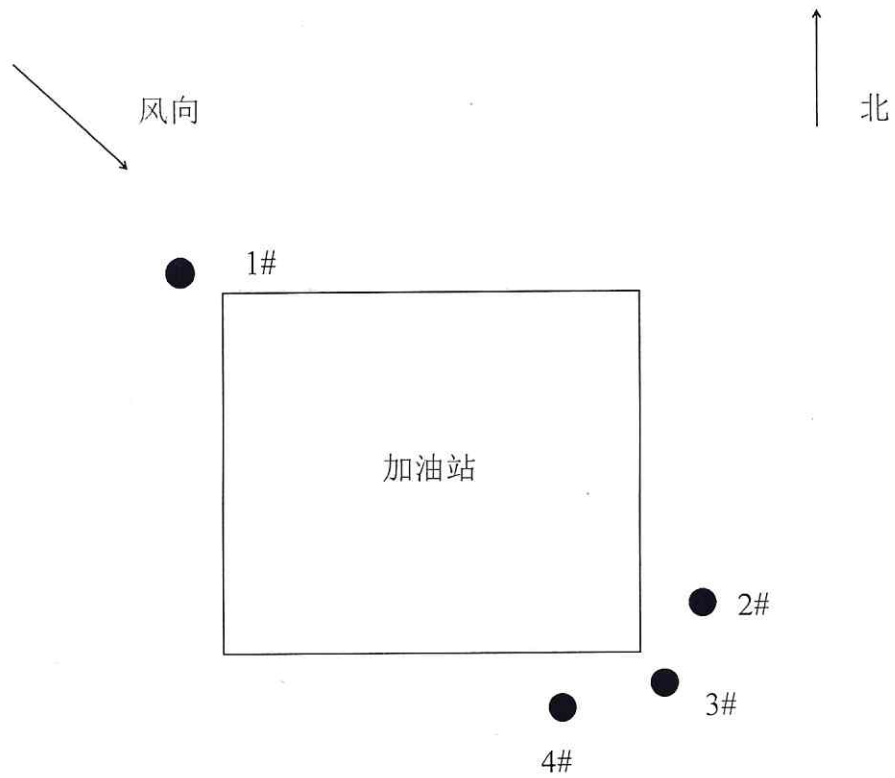
| 污染源 | 检测项目 | 标准来源 | 单位 | 限值 |
|-------|-------|--|-------------------|-----|
| 无组织废气 | 非甲烷总烃 | 《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 DB13/2322-2016 表 2 | mg/m ³ | 2.0 |

五、检测结果

表 5-1 无组织非甲烷总烃检测结果

| 检测项目及时间 | 检测点位 | 单位 | 检测结果 | | | | 执行标准号及标准值 | 达标情况 |
|---------------------|--------|-------------------|------|------|------|------|---------------------------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 最大值 | | |
| 非甲烷总烃 2019.11.28 | 上风向 1# | mg/m ³ | 0.45 | 0.44 | 0.38 | 0.91 | DB13/2322-2016 表 2 2.0 | 达标 |
| | 下风向 2# | | 0.83 | 0.83 | 0.88 | | | |
| | 下风向 3# | | 0.80 | 0.89 | 0.88 | | | |
| | 下风向 4# | | 0.90 | 0.87 | 0.91 | | | |
| 非甲烷总烃 2019.11.29 | 上风向 1# | mg/m ³ | 0.37 | 0.43 | 0.41 | 0.89 | DB13/2322-2016 表 2 2.0 | 达标 |
| | 下风向 2# | | 0.86 | 0.86 | 0.87 | | | |
| | 下风向 3# | | 0.86 | 0.86 | 0.86 | | | |
| | 下风向 4# | | 0.89 | 0.87 | 0.83 | | | |

附图一 检测点位示意图



● 为检测点位

---报告结束---

