



161212050240

副本

安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字第 AH211135 号



项目名称： 月度检测（有组织废气）

委托单位： 亚士创能科技（滁州）有限公司

报告日期： 2021年11月5日



181515020340



报 告 说 明

- 1.报告无本单位检测报告专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2.报告内容无审批签发者签章无效。
- 3.对本报告的内容进行涂改、增删均为无效。
- 4.复制本报告中的部分内容无效。
- 5.对本检测报告如有异议，请在收到报告之日起十日内向本公司提出。
- 6.非本单位采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责。
- 7.样品的测试按规定采取了质控措施，本报告对测试结果负责。
- 8.不经同意不得引用本报告数据。

单位名称：安徽基越环境检测有限公司

地 址：滁州市花亭东路 699 号 2 号厂房 2 层和小包装车间 3 层

电 话：0550-2187677

传 真：0550-2187677

邮 编：239000

一、检测内容、依据和方法

| | | | |
|------|--|------|-----------------|
| 项目地点 | 亚士创能科技（滁州）有限公司 | | |
| 联系人 | 胡总 | 电话 | 15395235582 |
| 检测内容 | <p>检测点位：DA001 涂料车间，废气处理设施出口 A1 分析项目：非甲烷总烃 检测频次：1 天，3 次/天</p> <p>检测点位：DA002 涂料车间，废气处理设施出口 A2 分析项目：非甲烷总烃 检测频次：1 天，3 次/天</p> <p>检测点位：DA003 涂料车间，废气处理设施出口 A3 分析项目：非甲烷总烃 检测频次：1 天，3 次/天</p> | | |
| 检测单位 | 安徽基越环境检测有限公司 | | |
| 采样日期 | 2021 年 11 月 1 日 | 分析日期 | 2021 年 11 月 2 日 |
| 检测方法 | 非甲烷总烃：《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》HJ38-2017 | | |

二、检测结果

1、有组织废气

表 1-1 有组织废气检测结果

| | | | | | | |
|------------|--------------------|---------------------------------------|-------|-------------------------|-------|------|
| 采样日期 | | 2021.11.01 | 检测点位 | DA001 涂料车间, 废气处理设施出口 A1 | | |
| 工况说明 | | 正常生产 | 净化方式 | 布袋除尘器 | | |
| 检测项目 | | 单位 | 检测结果 | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 标准限值 |
| 非甲烷总 烃 | 实测浓度 | mg/m ³ | 3.72 | 3.91 | 3.86 | 120 |
| | 排放速率 | kg/h | 0.141 | 0.139 | 0.127 | 10 |
| 参考标准 | | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中二级标准 | | | | |
| 检测期间测试参数统计 | | | | | | |
| 参数 | 单位 | 1 | 2 | 3 | | |
| 烟气温度 | ℃ | 23.4 | 23.4 | 23.6 | | |
| 标干流量 | Nm ³ /h | 37876 | 35424 | 32801 | | |
| 排气筒高度 | m | 15 | | | | |
| 烟道内径 | m | 1.50 | | | | |
| 备注 | - | | | | | |

-本页以下空白-

表 1-2 有组织废气检测结果

| | | | | | | |
|------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------|-------|------|
| 采样日期 | 2021.11.01 | 检测点位 | DA002 涂料车间, 废气处理设施出口 A2 | | | |
| 工况说明 | 正常生产 | 净化方式 | 布袋除尘器 | | | |
| 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | | | 标准限值 |
| | | 1 | 2 | 3 | | |
| 非甲烷总 烃 | 实测浓度 | mg/m ³ | 3.91 | 3.88 | 3.91 | 120 |
| | 排放速率 | kg/h | 0.098 | 0.091 | 0.088 | 10 |
| 参考标准 | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中二级标准 | | | | | |
| 检测期间测试参数统计 | | | | | | |
| 参数 | 单位 | 1 | 2 | 3 | | |
| 烟气温度 | ℃ | 23.3 | 23.0 | 23.3 | | |
| 标干流量 | Nm ³ /h | 25056 | 23329 | 22612 | | |
| 排气筒高度 | m | 15 | | | | |
| 烟道内径 | m | 0.90 | | | | |
| 备注 | - | | | | | |

-本页以下空白-

表 1-3 有组织废气检测结果

| | | | | | | |
|------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------|-------|------|
| 采样日期 | 2021.11.01 | 检测点位 | DA003 涂料车间, 废气处理设施出口 A3 | | | |
| 工况说明 | 正常生产 | 净化方式 | 布袋除尘器 | | | |
| 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | | | 标准限值 |
| | | 1 | 2 | 3 | | |
| 非甲烷总 烃 | 实测浓度 | mg/m ³ | 2.66 | 2.71 | 2.64 | 120 |
| | 排放速率 | kg/h | 0.059 | 0.064 | 0.065 | 10 |
| 参考标准 | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准 | | | | | |
| 检测期间测试参数统计 | | | | | | |
| 参数 | 单位 | 1 | 2 | 3 | | |
| 烟气温度 | ℃ | 23.5 | 23.7 | 23.9 | | |
| 标干流量 | Nm ³ /h | 22368 | 23475 | 24442 | | |
| 排气筒高度 | m | 15 | | | | |
| 烟道内径 | m | 1.50 | | | | |
| 备注 | - | | | | | |

-本页以下空白-

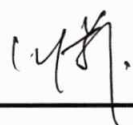
附表 1: 项目参加人员持证情况一览表

| 名称 | 姓名 | 上岗证书编号 | 检测项目 |
|-------|-----|---------|---------|
| 现场采样 | 史卓豪 | JYJC062 | 有组织废气采样 |
| | 宁世伟 | JYJC045 | 有组织废气采样 |
| 实验室分析 | 成子峰 | JYJC102 | 非甲烷总烃 |

附表 2: 检测仪器一览表

| 项目 | 设备编号 | 设备名称 | 设备型号 | 检定证书编号 | 有效期 |
|----|-----------|------------|---------|------------------|-----------|
| 废气 | JYYQ73 | 自动烟尘(气)测试仪 | 3012H | C-2021-01-18-001 | 2022/1/18 |
| | AHJYYQ141 | 真空箱气袋采样器 | VA-5010 | / | / |
| | JYYQ103 | 气相色谱仪 | 9790 II | LC-2002043 | 2022/2/9 |

编制:



审核:



签发:



2021 年 11 月 5 日

采样与检测任务单

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|--------------|---|------|------|----|----|
| 任务编号 | AH211135 | 采样日期 | 2021. 11. 01 | | | | | |
| 项目名称 | 有组织废气月度检测 | | | | | | | |
| 采样地址 | 安徽省滁州市全椒县经济开发区纬二路36号 | | | | | | | |
| 委托单位名称 | 亚士创能科技（滁州）有限公司 | | | | | | | |
| 委托单位地址 | 安徽省滁州市全椒县经济开发区纬二路36号 | | | | | | | |
| 联系人 | 胡总 | | 联系电话 | 15395235582 | | | | |
| 检测类别 | 采样点名称 | 检测项目 | 固定剂分类 | 采样流量 | 采样时间 | 检测频次 | 天数 | 数量 |
| 有组织废气 | 涂料车间废气处理设施出口 DA003 (3#) | 非甲烷总烃 | - | - | - | 3 | 1 | 3 |
| | 涂料车间废气处理设施出口 DA002 (2#) | 非甲烷总烃 | - | - | - | 3 | 1 | 3 |
| | 涂料车间废气处理设施出口 DA001 (1#) | 非甲烷总烃 | - | - | - | 3 | 1 | 3 |
| 以下空白 | | | | | | | | |
| 编制 |  | | 批准 |  | | | | |
| 备注：（情况说明或客户要求）任务单中不包含现场平行样和空白样品数量 | | | | | | | | |

亚士创能科技（滁州）有限公司自行监测方案

| 序号 | 检测项目 | 检测点 | 检测因子 | 点位 | 天/年 | 频次 |
|-------|-------|--|-------|----|-----|----|
| 一 | 有组织废气 | 涂料车间废气排放口#1、#2、#3 (共3个点) | 颗粒物 | 3 | 4 | 3 |
| | | | 非甲烷总烃 | 3 | 12 | 3 |
| | | 保温板车间(砂浆腻子生产车间)废气排放口#4、#5 (共2个点) | 颗粒物 | 2 | 2 | 3 |
| | | | 颗粒物 | 1 | 2 | 3 |
| | | 烧结砂车间废气排放口#7、#8、#9、#10(共4个点) | 颗粒物 | 4 | 1 | 3 |
| | | | 二氧化硫 | 4 | 1 | 3 |
| | | | 氮氧化物 | 4 | 1 | 3 |
| | | | 烟气黑度 | 4 | 1 | 3 |
| | | 保温板车间废气排放口#11、#12、#13(共3个点) | 颗粒物 | 3 | 1 | 3 |
| | | | 苯乙烯 | 3 | 1 | 3 |
| | | | 非甲烷总烃 | 3 | 1 | 3 |
| | | 成品板车间废气排放口#14、#15、#16、#17、#18、#19、#20、#21、#22、#23 (共10个点) | 颗粒物 | 8 | 1 | 3 |
| | | | 非甲烷总烃 | 7 | 1 | 3 |
| | | 样板间废气排放口#24 (共1个点) | 非甲烷总烃 | 1 | 4 | 3 |
| | | | 废气流量 | 1 | 4 | 3 |
| | | 污水处理站废气排放口#25(共1个点) | 氨 | 1 | 2 | 3 |
| | | | 硫化氢 | 1 | 2 | 3 |
| 非甲烷总烃 | 1 | | 2 | 3 | | |
| 臭气浓度 | 1 | | 2 | 3 | | |
| 二 | 无组织废气 | 生产车间厂界 | 臭气浓度 | 4 | 1 | 3 |
| | | | 颗粒物 | 4 | 1 | 3 |
| | | | 苯 | 4 | 2 | 3 |
| | | | 氨 | 4 | 1 | 3 |
| | | | 硫化氢 | 4 | 1 | 3 |
| | | | 甲硫醚 | 4 | 1 | 3 |
| | | | 非甲烷总烃 | 4 | 1 | 3 |

| | | | | | | |
|---|----|-----------------------|---------------|---|---|---|
| 三 | 废水 | 废水排放 口 (1 个点) | PH 值 | 1 | 2 | 3 |
| | | | CODcr | 1 | 2 | 3 |
| | | | BOD5 | 1 | 2 | 3 |
| | | | 氨氮 | 1 | 2 | 3 |
| | | | SS | 1 | 2 | 3 |
| | | | 总磷 | 1 | 2 | 3 |
| | | | 总氮 | 1 | 2 | 3 |
| 四 | 噪声 | 厂界四周各 1 个点, 共 4 个点 | 连续等效 A 声 级 | 4 | 4 | 2 |

安徽基越环境检测有限公司

2020 年 10 月 16 日

固定污染源废气采样记录

任务编号: AH211135 检测日期: 2021.11.1 检测因子: NMHC
 天气状况: 晴 气温: 16.8 °C 气压: 102.1 kPa

| 基本情况 | | | | |
|---|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| 被测企业: 亚士创能科技(滁州)有限公司 | | 测定点位: DA001 涂料车间废气处理设施 | | |
| 燃料: 煤、生物质、油、天然气、其他、无燃料 | | 锅炉、窑炉、电炉、其他 出口(A1) | | |
| 排气筒高度: 15 (米) | 工况说明: 正常生产 | | | |
| 烟道测点处截面积: 1.7671 (平方米) | 烟道测点处内径/尺寸: 1.50 (米) | | | |
| 处理装置说明: 布袋除尘器 | | | | |
| 方法依据: 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB16157-1996及其修改单 | | | | |
| 测定仪器名称型号及编号: 自动烟尘测试仪 3024J11Q73 真空箱气袋采样器 AH110141 | | | | |
| 样品信息 | | | | |
| 因子: NMHC 采样管/容器材质: 聚酯袋 | | 体积(气袋/针筒): 1.0L 保存/运输条件: 密封 | | |
| 因子: / 采样管/容器材质: / | | 体积(气袋/针筒): / 保存/运输条件: / | | |
| 测定信息 | | | | |
| 测定次数 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 样品编号 | 07AH211135-A1-1 | 07AH211135-A1-2 | 07AH211135-A1-3 | 07AH211135-A1-4 |
| 采样流量 (L/min) | / | | | |
| 采样时间 (min) | / | | | |
| 计前压力 (kPa) | -3.49 | -3.07 | -2.94 | |
| 计前温度 (°C) | 36.2 | 35.4 | 33.9 | |
| 大气压 (kPa) | 102.44 | 102.44 | 102.44 | |
| 标况采样体积 (NL) | / | | | |
| 烟气温度 (°C) | 23.4 | 23.4 | 23.6 | |
| 排气含氧量 (%) | / | | | |
| 一氧化碳 (mg/m ³) | / | | | |
| 二氧化硫 (mg/m ³) | / | | | |
| 氮氧化物 (mg/m ³) | / | | | |
| 烟气含湿量 (%) | / | | | |
| 标干流量 (m ³ /h) | 37876 | 35424 | 32801 | |
| 备注: (机打小条请附背面) | | | | |

采样人员: 张远逸

审核: 崔建华

上报时间: 2021.11.1

① 崂应3012H型 烟尘测量报表
崂应

文件:07651

地点: _____

开始时间:2021-11-01 09:15

- 01) 滤筒(膜)号:21113511
- 02) 跟踪率:1.01
- 03) 采样体积:0096.6 L
- 04) 标况体积:0089.9 L
- 05) 平均动压:0040 Pa
- 06) 平均烟温:023.4 ℃
- 07) 平均流速:06.7 m/s
- 08) 烟气流量:0042464 m³/h
- 09) 标干流量:0037876 m³/h
- 10) 累计采时:005m00s
- 11) 大气压:102.44 kPa
- 12) 计 压:-03.49 kPa
- 13) 计 温:036.2 ℃
- 14) 烟道截面:001.7671 m²
- 15) 采嘴直径:08.0 mm
- 16) 含 湿 量:04.2 %
- 17) 皮托管系数:0.83
- 18) 负荷系数:1.00
- 19) 过剩系数:01.27

----- 报表结束 Ver 3.22 -----

243 A1 Aud1135
2021.11.1

② 崂应3012H型 烟尘测量报表
崂应

文件:07650

地点: _____

开始时间:2021-11-01 09:25

- 01) 滤筒(膜)号:21113512
- 02) 跟踪率:1.01
- 03) 采样体积:0090.2 L
- 04) 标况体积:0084.0 L
- 05) 平均动压:0035 Pa
- 06) 平均烟温:023.4 ℃
- 07) 平均流速:06.2 m/s
- 08) 烟气流量:0039717 m³/h
- 09) 标干流量:0035424 m³/h
- 10) 累计采时:005m00s
- 11) 大气压:102.44 kPa
- 12) 计 压:-03.07 kPa
- 13) 计 温:035.4 ℃
- 14) 烟道截面:001.7671 m²
- 15) 采嘴直径:08.0 mm
- 16) 含 湿 量:04.2 %
- 17) 皮托管系数:0.83
- 18) 负荷系数:1.00
- 19) 过剩系数:01.27

----- 报表结束 Ver 3.22 -----

③ 崂应3012H型 烟尘测量报表
崂应

文件:07648

地点: _____

开始时间:2021-11-01 09:38

- 01) 滤筒(膜)号:21113513
- 02) 跟踪率:0.99
- 03) 采样体积:0086.8 L
- 04) 标况体积:0080.7 L
- 05) 平均动压:0030 Pa
- 06) 平均烟温:023.6 ℃
- 07) 平均流速:05.8 m/s
- 08) 烟气流量:0036802 m³/h
- 09) 标干流量:0032801 m³/h
- 10) 累计采时:005m00s
- 11) 大气压:102.44 kPa
- 12) 计 压:-02.94 kPa
- 13) 计 温:033.9 ℃
- 14) 烟道截面:001.7671 m²
- 15) 采嘴直径:08.0 mm
- 16) 含 湿 量:04.2 %
- 17) 皮托管系数:0.83
- 18) 负荷系数:1.00
- 19) 过剩系数:01.27

----- 报表结束 Ver 3.22 -----

① 崂应3012H型 烟尘测量报表
崂应

文件:07651

地点: _____

开始时间:2021-11-01 09:15

- 01) 滤筒(膜)号:21113511
- 02) 跟踪率:1.01
- 03) 采样体积:0096.6 L
- 04) 标况体积:0089.9 L
- 05) 平均动压:0040 Pa
- 06) 平均烟温:023.4 ℃
- 07) 平均流速:06.7 m/s
- 08) 烟气流量:0042464 m³/h
- 09) 标干流量:0037876 m³/h
- 10) 累计采时:005m00s
- 11) 大气压:102.44 kPa
- 12) 计 压:-03.49 kPa
- 13) 计 温:036.2 ℃
- 14) 烟道截面:001.7671 m²
- 15) 采嘴直径:08.0 mm
- 16) 含 湿 量:04.2 %
- 17) 皮托管系数:0.83
- 18) 负荷系数:1.00
- 19) 过剩系数:01.27

----- 报表结束 Ver 3.22 -----

2021.11.1

② 崂应3012H型 烟尘测量报表
崂应

文件:07650

地点: _____

开始时间:2021-11-01 09:25

- 01) 滤筒(膜)号:21113512
- 02) 跟踪率:1.01
- 03) 采样体积:0090.2 L
- 04) 标况体积:0084.0 L
- 05) 平均动压:0035 Pa
- 06) 平均烟温:023.4 ℃
- 07) 平均流速:06.2 m/s
- 08) 烟气流量:0039717 m³/h
- 09) 标干流量:0035424 m³/h
- 10) 累计采时:005m00s
- 11) 大气压:102.44 kPa
- 12) 计 压:-03.07 kPa
- 13) 计 温:035.4 ℃
- 14) 烟道截面:001.7671 m²
- 15) 采嘴直径:08.0 mm
- 16) 含 湿 量:04.2 %
- 17) 皮托管系数:0.83
- 18) 负荷系数:1.00
- 19) 过剩系数:01.27

----- 报表结束 Ver 3.22 -----

③ 崂应3012H型 烟尘测量报表
崂应

文件:07648

地点: _____

开始时间:2021-11-01 09:38

- 01) 滤筒(膜)号:21113513
- 02) 跟踪率:0.99
- 03) 采样体积:0086.8 L
- 04) 标况体积:0080.7 L
- 05) 平均动压:0030 Pa
- 06) 平均烟温:023.6 ℃
- 07) 平均流速:05.8 m/s
- 08) 烟气流量:0036802 m³/h
- 09) 标干流量:0032801 m³/h
- 10) 累计采时:005m00s
- 11) 大气压:102.44 kPa
- 12) 计 压:-02.94 kPa
- 13) 计 温:033.9 ℃
- 14) 烟道截面:001.7671 m²
- 15) 采嘴直径:08.0 mm
- 16) 含 湿 量:04.2 %
- 17) 皮托管系数:0.83
- 18) 负荷系数:1.00
- 19) 过剩系数:01.27

----- 报表结束 Ver 3.22 -----

固定污染源废气采样记录

任务编号: AH21135 检测日期: 2021.11.1 检测因子: NMHC

天气状况: 晴 气温: 16.1 °C 气压: 102.1 kPa

| 基本情况 | | | | |
|--|----------------------|---|----------------|---|
| 被测企业: 亚士创能科技(滁州)有限公司 | | 测定点位: DA002 涂料车间废气处理设施 | | |
| 燃料: 煤、生物质、油、天然气、其他、无燃料 | | 锅炉、窑炉、电炉、其他 出口(A2) | | |
| 排气筒高度: 15 (米) | 工况说明: 正常生产 | | | |
| 烟道测点处截面积: 0.6362 (平方米) | 烟道测点处内径/尺寸: 0.90 (米) | | | |
| 处理装置说明: 布袋除尘器 | | | | |
| 方法依据: 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB16157-1996及其修改单 | | | | |
| 测定仪器名称型号及编号: 自动烟尘测试仪 3012H J11073 真空箱气泵采样器 ANTH141 | | | | |
| 样品信息 | | | | |
| 因子: NMHC 采样管/容器材质: 聚酯袋 | | 体积(气袋/针筒): 1.0L 保存/运输条件: 密封 | | |
| 因子: / 采样管/容器材质: / | | 体积(气袋/针筒): / 保存/运输条件: / | | |
| 测定信息 | | | | |
| 测定次数 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 样品编号 | AH21135-A2-1-1 | AH21135-A2-1-2 | AH21135-A2-1-3 | |
| 采样流量 (L/min) | / | | | |
| 采样时间 (min) | / | | | |
| 计前压力 (KPa) | -5.42 | -4.66 | -4.51 | |
| 计前温度 (°C) | 23.8 | 25.6 | 27.2 | |
| 大气压 (KPa) | 102.36 | 102.40 | 102.40 | |
| 标况采样体积 (NL) | / | | | |
| 烟气温度 (°C) | 23.3 | 23.0 | 23.3 | |
| 排气含氧量 (%) | / | | | |
| 一氧化碳 (mg/m³) | / | | | |
| 二氧化硫 (mg/m³) | / | | | |
| 氮氧化物 (mg/m³) | / | | | |
| 烟气含湿量 (%) | / | | | |
| 标干流量 (m³/h) | 25056 | 23329 | 22612 | |
| 备注: (机打小条请附背面) | | | | |

采样人员: 张远

审核: 崔

上报时间: 2021.11.1

① 崂应3012H型 烟尘测量报表
崂应

文件:07643

地点:

开始时间:2021-11-01 08:39

- 01) 滤筒(膜)号:21113521
 - 02) 跟踪率:1.00
 - 03) 采样体积:0080.6 L
 - 04) 标况体积:0075.1 L
 - 05) 平均动压:0136 Pa
 - 06) 平均烟温:023.3 ℃
 - 07) 平均流速:12.3 m/s
 - 08) 烟气流量:0028091 m³/h
 - 09) 标干流量:0025056 m³/h
 - 10) 累计采时:003m00s
 - 11) 大气压:102.36 kPa
 - 12) 计 压:-05.42 kPa
 - 13) 计 温:023.8 ℃
 - 14) 烟道截面:000.6362 m²
 - 15) 采嘴直径:07.0 mm
 - 16) 含 湿 量:04.2 %
 - 17) 皮托管系数:0.83
 - 18) 负荷系数:1.00
 - 19) 过剩系数:01.27
- 报表结束 Ver 3.22 -----

2021/11/3
A2 2021.11.1

② 崂应3012H型 烟尘测量报表
崂应

文件:07644

地点:

开始时间:2021-11-01 08:47

- 01) 滤筒(膜)号:21113522
 - 02) 跟踪率:0.98
 - 03) 采样体积:0074.8 L
 - 04) 标况体积:0069.7 L
 - 05) 平均动压:0118 Pa
 - 06) 平均烟温:023.0 ℃
 - 07) 平均流速:11.4 m/s
 - 08) 烟气流量:0026121 m³/h
 - 09) 标干流量:0023329 m³/h
 - 10) 累计采时:003m00s
 - 11) 大气压:102.40 kPa
 - 12) 计 压:-04.66 kPa
 - 13) 计 温:025.6 ℃
 - 14) 烟道截面:000.6362 m²
 - 15) 采嘴直径:07.0 mm
 - 16) 含 湿 量:04.2 %
 - 17) 皮托管系数:0.83
 - 18) 负荷系数:1.00
 - 19) 过剩系数:01.27
- 报表结束 Ver 3.22 -----

③ 崂应3012H型 烟尘测量报表
崂应

文件:07645

地点:

开始时间:2021-11-01 08:56

- 01) 滤筒(膜)号:21113523
 - 02) 跟踪率:0.99
 - 03) 采样体积:0073.4 L
 - 04) 标况体积:0068.3 L
 - 05) 平均动压:0111 Pa
 - 06) 平均烟温:023.3 ℃
 - 07) 平均流速:11.1 m/s
 - 08) 烟气流量:0025346 m³/h
 - 09) 标干流量:0022612 m³/h
 - 10) 累计采时:003m00s
 - 11) 大气压:102.40 kPa
 - 12) 计 压:-04.51 kPa
 - 13) 计 温:027.2 ℃
 - 14) 烟道截面:000.6362 m²
 - 15) 采嘴直径:07.0 mm
 - 16) 含 湿 量:04.2 %
 - 17) 皮托管系数:0.83
 - 18) 负荷系数:1.00
 - 19) 过剩系数:01.27
- 报表结束 Ver 3.22 -----

① 崂应3012H型 烟尘测量报表
烤座

文件:07643

地点: _____

开始时间:2021-11-01 08:39

01) 滤筒(膜)号:21113521

02) 跟踪率:1.00

03) 采样体积:0080.6 L

04) 标况体积:0075.1 L

05) 平均动压:0136 Pa

06) 平均烟温:023.3 ℃

07) 平均流速:12.3 m/s

08) 烟气流量:0028091 m³/h

09) 标干流量:0025056 m³/h

10) 累计采时:003m00s

11) 大气压:102.36 kPa

12) 计 压:-05.42 kPa

13) 计 温:023.8 ℃

14) 烟道截面:000.6362 m²

15) 采嘴直径:07.0 mm

16) 含 湿 量:04.2 %

17) 皮托管系数:0.83

18) 负荷系数:1.00

19) 过剩系数:01.27

----- 报表结束 Ver 3.22 -----

AKS
A2 0211135

② 崂应3012H型 烟尘测量报表
烤座

文件:07644

地点: _____

开始时间:2021-11-01 08:47

01) 滤筒(膜)号:21113522

02) 跟踪率:0.98

03) 采样体积:0074.8 L

04) 标况体积:0069.7 L

05) 平均动压:0118 Pa

06) 平均烟温:023.0 ℃

07) 平均流速:11.4 m/s

08) 烟气流量:0026121 m³/h

09) 标干流量:0023329 m³/h

10) 累计采时:003m00s

11) 大气压:102.40 kPa

12) 计 压:-04.66 kPa

13) 计 温:025.6 ℃

14) 烟道截面:000.6362 m²

15) 采嘴直径:07.0 mm

16) 含 湿 量:04.2 %

17) 皮托管系数:0.83

18) 负荷系数:1.00

19) 过剩系数:01.27

----- 报表结束 Ver 3.22 -----

③ 崂应3012H型 烟尘测量报表
烤座

文件:07645

地点: _____

开始时间:2021-11-01 08:56

01) 滤筒(膜)号:21113523

02) 跟踪率:0.99

03) 采样体积:0073.4 L

04) 标况体积:0068.3 L

05) 平均动压:0111 Pa

06) 平均烟温:023.3 ℃

07) 平均流速:11.1 m/s

08) 烟气流量:0025346 m³/h

09) 标干流量:0022612 m³/h

10) 累计采时:003m00s

11) 大气压:102.40 kPa

12) 计 压:-04.51 kPa

13) 计 温:027.2 ℃

14) 烟道截面:000.6362 m²

15) 采嘴直径:07.0 mm

16) 含 湿 量:04.2 %

17) 皮托管系数:0.83

18) 负荷系数:1.00

19) 过剩系数:01.27

----- 报表结束 Ver 3.22 -----

固定污染源废气采样记录

任务编号: AH21135 检测日期: 2021.11.1 检测因子: NMHC

天气状况: 晴 气温: 17.3 °C 气压: 102.0 kPa

| 基本情况 | | | | |
|---|----------------------|---|----------------|---|
| 被测企业: 亚士创能科技(滁州)有限公司 | | 测定点位: DA003 涂料车间废气处理设施 | | |
| 燃料: 煤、生物质、油、天然气、其他、无燃料 | | 锅炉、窑炉、电炉、其他 出口(A3) | | |
| 排气筒高度: 15 (米) | 工况说明: 正常生产 | | | |
| 烟道测点处截面积: 1.7671 (平方米) | 烟道测点处内径/尺寸: 1.50 (米) | | | |
| 处理装置说明: 布袋除尘器 | | | | |
| 方法依据: 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB16157-1996及其修改单 | | | | |
| 测定仪器名称型号及编号: 自动烟尘测试仪 3012H J11Q73 真空箱气袋采样器 AHT10141 | | | | |
| 样品信息 | | | | |
| 因子: NMHC 采样管/容器材质: 聚酯袋 | | 体积(气袋/针筒): 1.0L 保存/运输条件: 密封 | | |
| 因子: / 采样管/容器材质: / | | 体积(气袋/针筒): / 保存/运输条件: / | | |
| 测定信息 | | | | |
| 测定次数 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 样品编号 | 01AH21135-A3-1 | 02AH21135-A3-2 | 03AH21135-A3-3 | |
| 采样流量 (L/min) | / | | | |
| 采样时间 (min) | / | | | |
| 计前压力 (KPa) | -1.32 | -1.44 | -1.59 | |
| 计前温度 (°C) | 36.8 | 37.0 | 37.1 | |
| 大气压 (KPa) | 102.44 | 102.44 | 102.44 | |
| 标况采样体积 (NL) | / | | | |
| 烟气温度 (°C) | 23.5 | 23.7 | 23.9 | |
| 排气含氧量 (%) | / | | | |
| 一氧化碳 (mg/m³) | / | | | |
| 二氧化硫 (mg/m³) | / | | | |
| 氮氧化物 (mg/m³) | / | | | |
| 烟气含湿量 (%) | / | | | |
| 标干流量 (m³/h) | 22368 | 23475 | 24442 | |
| 备注: (机打小条请附背面) | | | | |

采样人员: 李卓豪 宁波市
基越检测-01-33/2020/2

审核: 崔建军

上报时间: 2021.11.1

① 崂应3012H型 烟尘测量报表
崂应

文件:07652
地点: _____
开始时间:2021-11-01 09:50
01) 滤筒(膜)号:21113531
02) 跟踪率:1.01
03) 采样体积:0057.1 L
04) 标况体积:0053.1 L
05) 平均动压:0014 Pa
06) 平均烟温:023.5 ℃
07) 平均流速:03.9 m/s
08) 烟气流量:0025088 m³/h
09) 标干流量:0022368 m³/h
10) 累计采时:005m00s
11) 大气压:102.44 kPa
12) 计 压:-01.32 kPa
13) 计 温:036.8 ℃
14) 烟道截面:001.7671 m²
15) 采嘴直径:08.0 mm
16) 含 湿 量:04.2 %
17) 皮托管系数:0.83
18) 负荷系数:1.00
19) 过剩系数:01.27
----- 报表结束 Ver 3.22 -----

崂应
A3 2021.11.1
An211135

② 崂应3012H型 烟尘测量报表
崂应

文件:07653
地点: _____
开始时间:2021-11-01 10:01
01) 滤筒(膜)号:21113532
02) 跟踪率:1.01
03) 采样体积:0059.9 L
04) 标况体积:0055.7 L
05) 平均动压:0016 Pa
06) 平均烟温:023.7 ℃
07) 平均流速:04.1 m/s
08) 烟气流量:0026348 m³/h
09) 标干流量:0023475 m³/h
10) 累计采时:005m00s
11) 大气压:102.44 kPa
12) 计 压:-01.44 kPa
13) 计 温:037.0 ℃
14) 烟道截面:001.7671 m²
15) 采嘴直径:08.0 mm
16) 含 湿 量:04.2 %
17) 皮托管系数:0.83
18) 负荷系数:1.00
19) 过剩系数:01.27
----- 报表结束 Ver 3.22 -----

③ 崂应3012H型 烟尘测量报表
崂应

文件:07654
地点: _____
开始时间:2021-11-01 10:11
01) 滤筒(膜)号:21113533
02) 跟踪率:1.01
03) 采样体积:0062.1 L
04) 标况体积:0057.7 L
05) 平均动压:0017 Pa
06) 平均烟温:023.9 ℃
07) 平均流速:04.3 m/s
08) 烟气流量:0027452 m³/h
09) 标干流量:0024442 m³/h
10) 累计采时:005m00s
11) 大气压:102.44 kPa
12) 计 压:-01.59 kPa
13) 计 温:037.1 ℃
14) 烟道截面:001.7671 m²
15) 采嘴直径:08.0 mm
16) 含 湿 量:04.2 %
17) 皮托管系数:0.83
18) 负荷系数:1.00
19) 过剩系数:01.27
----- 报表结束 Ver 3.22 -----

① 崂应3012H型 烟尘测量报表
崂应

文件:07652

地点: _____

开始时间:2021-11-01 09:50

01) 滤筒(膜)号:21113531

02) 跟踪率:1.01

03) 采样体积:0057.1 L

04) 标况体积:0053.1 L

05) 平均动压:0014 Pa

06) 平均烟温:023.5 ℃

07) 平均流速:03.9 m/s

08) 烟气流量:0025088 m³/h

09) 标干流量:0022368 m³/h

10) 累计采时:005m00s

11) 大气压:102.44 kPa

12) 计 压:-01.32 kPa

13) 计 温:036.8 ℃

14) 烟道截面:001.7671 m²

15) 采嘴直径:08.0 mm

16) 含 湿 量:04.2 %

17) 皮托管系数:0.83

18) 负荷系数:1.00

19) 过剩系数:01.27

----- 报表结束 Ver 3.22 -----

抄

A3

2021.11.1

An21135

② 崂应3012H型 烟尘测量报表
崂应

文件:07653

地点: _____

开始时间:2021-11-01 10:01

01) 滤筒(膜)号:21113532

02) 跟踪率:1.01

03) 采样体积:0059.9 L

04) 标况体积:0055.7 L

05) 平均动压:0016 Pa

06) 平均烟温:023.7 ℃

07) 平均流速:04.1 m/s

08) 烟气流量:0026348 m³/h

09) 标干流量:0023475 m³/h

10) 累计采时:005m00s

11) 大气压:102.44 kPa

12) 计 压:-01.44 kPa

13) 计 温:037.0 ℃

14) 烟道截面:001.7671 m²

15) 采嘴直径:08.0 mm

16) 含 湿 量:04.2 %

17) 皮托管系数:0.83

18) 负荷系数:1.00

19) 过剩系数:01.27

----- 报表结束 Ver 3.22 -----

③ 崂应3012H型 烟尘测量报表
崂应

文件:07654

地点: _____

开始时间:2021-11-01 10:11

01) 滤筒(膜)号:21113533

02) 跟踪率:1.01

03) 采样体积:0062.1 L

04) 标况体积:0057.7 L

05) 平均动压:0017 Pa

06) 平均烟温:023.9 ℃

07) 平均流速:04.3 m/s

08) 烟气流量:0027452 m³/h

09) 标干流量:0024442 m³/h

10) 累计采时:005m00s

11) 大气压:102.44 kPa

12) 计 压:-01.59 kPa

13) 计 温:037.1 ℃

14) 烟道截面:001.7671 m²

15) 采嘴直径:08.0 mm

16) 含 湿 量:04.2 %

17) 皮托管系数:0.83

18) 负荷系数:1.00

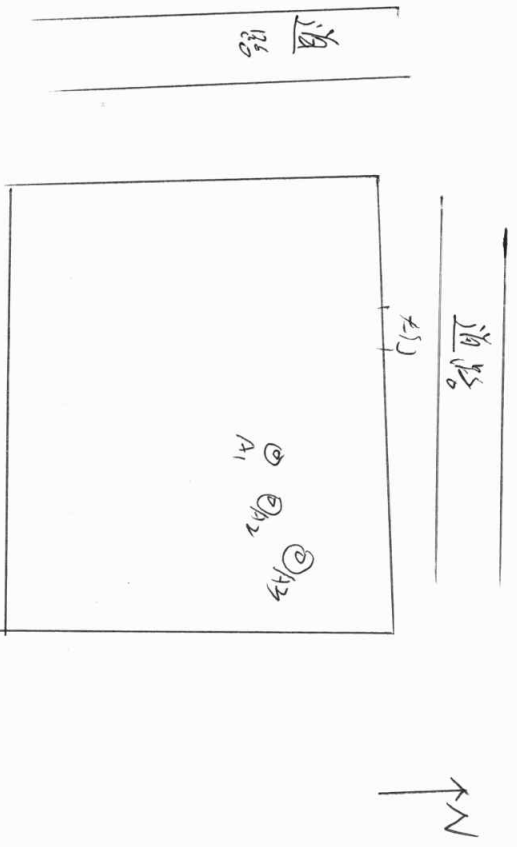
19) 过剩系数:01.27

----- 报表结束 Ver 3.22 -----

测点分布示意图

任务编号: AH21135 检测日期: 2021.11.1

测点分布
示意图及
简要说明



①: 坑底有细砂检测点

现场情况

边坡

画图人: 华和
基桩检测 01-44/2020

审核员: 崔建华

样品交接记录

样品类别：有组织废气

任务编号: AH211135

项目名称：有组织废气月度检测

| 序号 | 样品编号 | 密码/平行样编号 | 空白样编号 | 检测因子 | 总数量 | 是否完好 | 是否在有效期 | 分析人 | 接样时间 | 备注 |
|----|--|----------|----------------|------|-----|------|--------|-----|------------------|----|
| 1 | QFAH211135-A ₁ -1-1/A ₁ -1-2/A ₁ -1-3/A ₂ -1-1/A ₂ -1-2/A ₂ -1-3/A ₃ -1-1/A ₃ -1-2/A ₃ -1-3 | / | QFAH211135-kb1 | NMHC | 10 | ✓ | ✓ | 何雪峰 | 2021.11.11 17:30 | |
| | 以下空白 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

交样人员：李如坤

样品管理员：何峰

注：完好、有效期：是可用“√”表示，否可用“×”表示。

分析记录

(甲烷、非甲烷总烃)

任务编号: AH211135 样品名称: 有组织废气 分析项目: NMHC 样品保存: 避光

采(送)样日期: 2021.11.01 分析日期: 2021.11.02 室温(°C): 25.6 相对湿度(%): 54

分析方法及依据 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 方法检出限 0.07 mg/m³

仪器型号及编号 FULI9790 II JYYQ103 色谱柱型号 GDX502 和硅烷化玻璃微珠 检测器 FID

柱箱温度(°C) 100 气化室温度(°C) 100 检测器温度(°C) 150 气体流量(ml/min) 30.0

| 一、标准曲线 | | | | | | | | |
|-------------------|------------------------|----------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|---------------------------|--------|
| 项目 | 分析编号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| 总烃 | 浓度(mg/m ³) | 0.94 | 1.57 | 2.61 | 4.35 | 7.25 | | |
| | 峰面积 | 4282 | 8246 | 15501 | 28242 | 44046 | | |
| | 回归方程 | Y=6378.868x-1267.231 | | | | | 相关系数 | 0.9958 |
| 项目 | 分析编号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| 甲烷 | 浓度(mg/m ³) | 0.94 | 1.57 | 2.61 | 4.35 | 7.25 | | |
| | 峰面积 | 3588 | 7316 | 14523 | 26703 | 44197 | | |
| | 回归方程 | Y=6498.506x-2465.815 | | | | | 相关系数 | 0.9989 |
| 标气编号 | GBW(E):060405 | | | 曲线绘制日期 | | 2021.11.01 | | |
| 二、检测数据 | | | | | | | | |
| 样品编号 | 分析编号 | 稀释倍数 | 总烃峰面积 | 总烃(mg/m ³) | 甲烷峰面积 | 甲烷(mg/m ³) | 非甲烷总烃(mg/m ³) | |
| | | | | | | | 测量值 | 以碳计 |
| 空白1 | 1 | / | / | 0.00 | / | 0.00 | ND | ND |
| QfAH211135-kb1 | 2 | / | / | 0.00 | / | 0.00 | ND | ND |
| QfAH211135-A1-1-1 | 3 | / | / | 6.82 | / | 1.64 | 4.96 | 3.72 |
| QfAH211135-A1-1-2 | 4 | / | / | 7.08 | / | 1.64 | 5.21 | 3.91 |
| QfAH211135-A1-1-3 | 5 | / | / | 7.01 | / | 1.64 | 5.15 | 3.86 |
| QfAH211135-A2-1-1 | 6 | / | / | 7.05 | / | 1.63 | 5.21 | 3.91 |
| QfAH211135-A2-1-2 | 7 | / | / | 7.04 | / | 1.65 | 5.17 | 3.88 |
| QfAH211135-A2-1-3 | 8 | / | / | 7.07 | / | 1.64 | 5.21 | 3.91 |

分析人: 王 校核人: 王子腾 审核人: 王 上报日期: 2021.11.2

三、质控数据

| | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|-------------------|------|------|--|--|--|
| 平行样 检查 | 平行样编号 | 11 和 12 | | | | | |
| | 测定浓度(mg/m ³) | 2.64 | 2.63 | | | | |
| | 平均浓度(mg/m ³) | 2.64 | | | | | |
| | 相对偏差% | 0.2 | | | | | |
| | 是否合格 | 合格 | | | | | |
| 质控 样 检 查 | 批号 | QFAH211135-质控 1、2 | | | | | |
| | 分析项目 | NMHC | | | | | |
| | 测定值 (mg/m ³) | 7.21 | | 7.30 | | | |
| | 平均值 (mg/m ³) | 7.26 | | | | | |
| | 真值 (mg/m ³) | 7.25 | | | | | |
| | 相对偏差 % | 0.1 | | | | | |
| | 是否合格 | 合格 | | | | | |

四、标准溶液配制记录

| 分析项目 | 标准气浓度 (mg/m ³) | 取样体积(ml) | 定容体积 (ml) | 标准气浓度 (mg/m ³) | 配制日期 |
|------|-------------------------------|----------|--------------|-------------------------------|------------|
| NMHC | 7.25 | 100 | 100 | 7.25 | 2021.11.01 |
| | GBW(E):060405 | | | | |

五、计算公式


$\rho = \varphi * 16 / 22.4 * D$ ρ 为样品中甲烷或总烃浓度 D 为稀释倍数
 φ 为从校准曲线获得的样品中总烃或甲烷浓度

$\rho_{NMHC} = (\rho_{THC} - \rho_M) * 12 / 16$ ρ_{NMHC} 为非甲烷总烃浓度

ρ_{THC} 为总烃浓度 ρ_M 为甲烷浓度

检验记录（前处理过程、稀释过程及备注等）

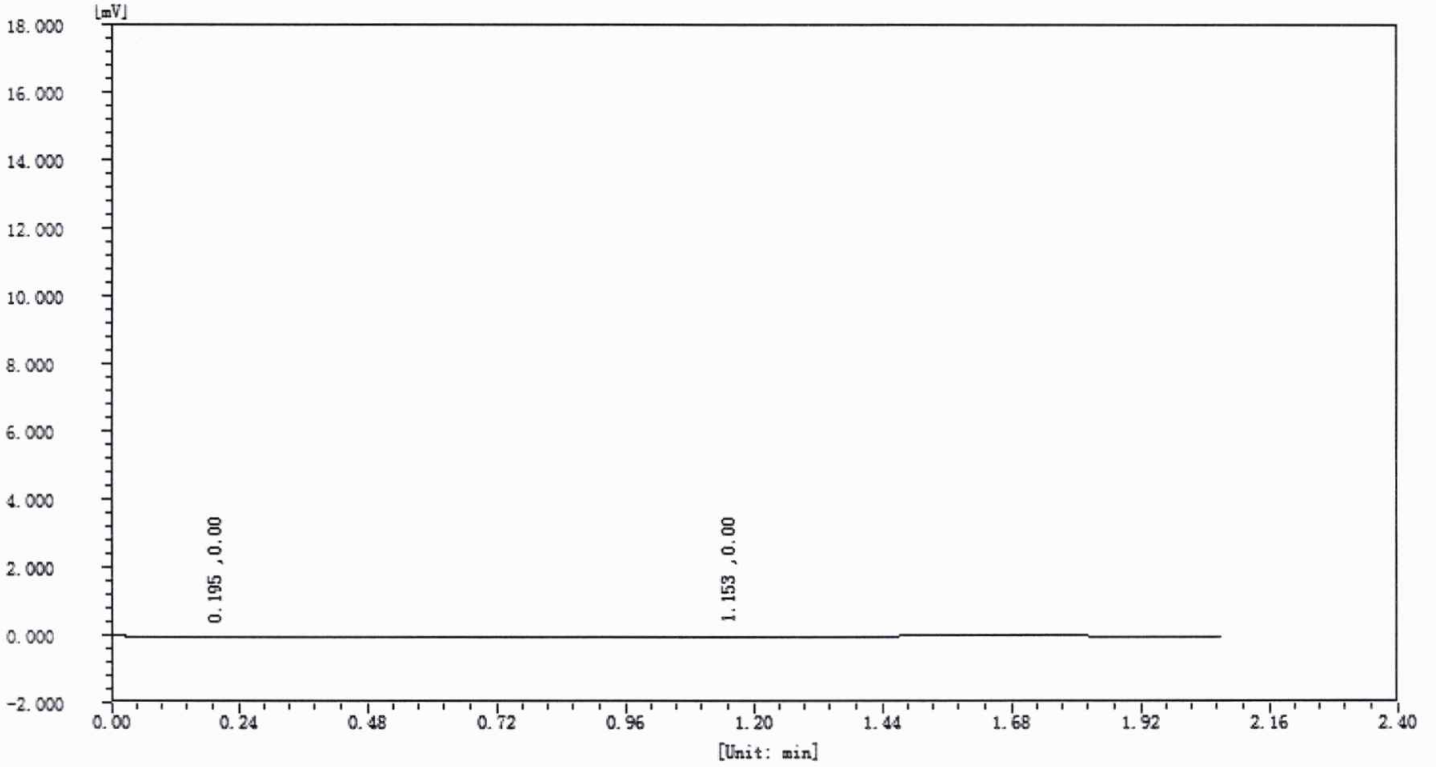
直接进样 1.0ml

质控审核: 
 基越检测 02-40 /2020-1

分析人：成子峰

QfAH211135-kb1

样品名称: QfAH211135-kb1
实验单位: 实验人:
计算方法: 外标法 送验单位:
采样时间: 2021-11-02 13:19:32
分析周期: 2.07
谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2021.11\QfAH211135-kb1.src



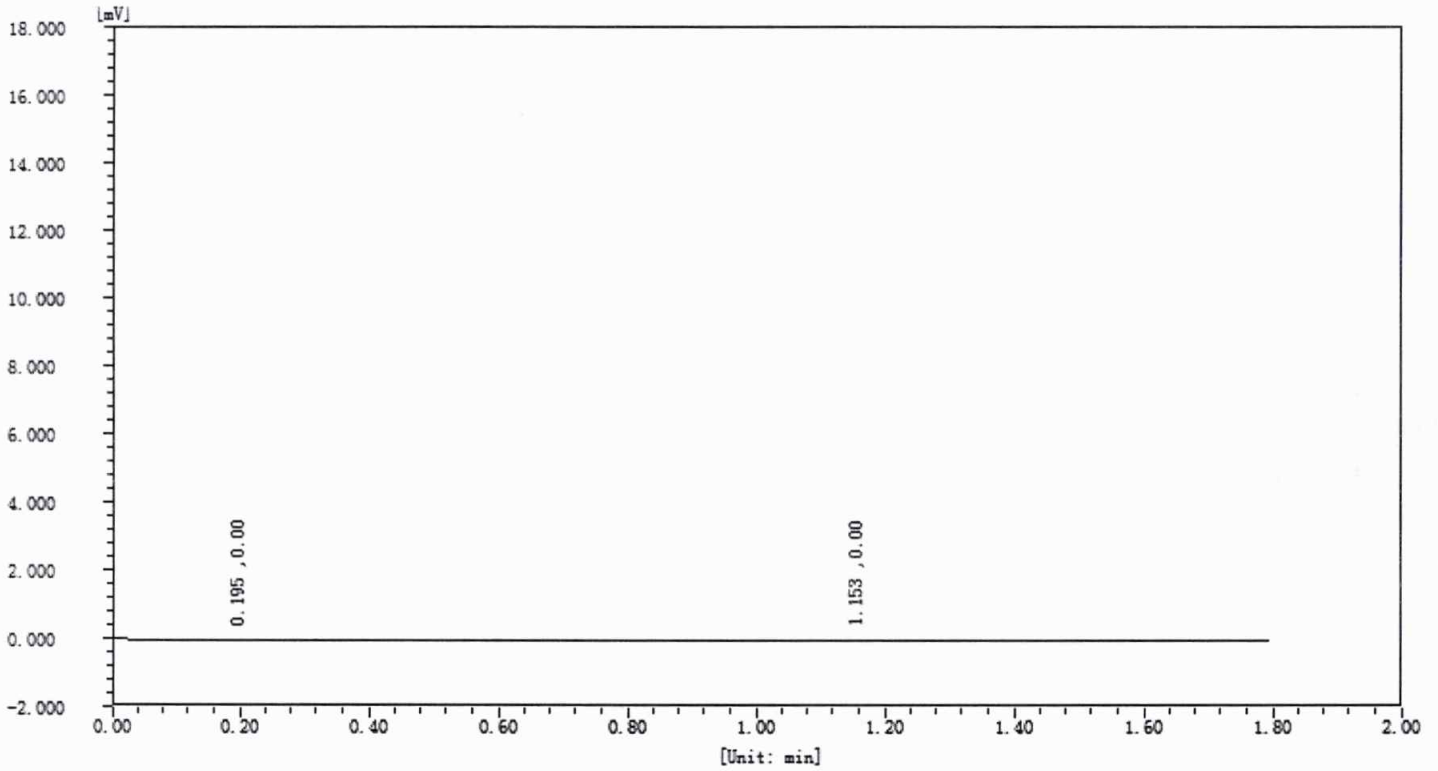
分析结果

| 峰序 | 组分名 | 保留时间 [min] | 半峰宽 [min] | 峰高 [uV] | 峰面积 [uV*s] | 峰面积 [%] | 含量 [mg/m3] | 峰类型 |
|-----|-----|---------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|-----|
| 1 | 总烃 | 0.195 | 0.000 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0000 | |
| 2 | 甲烷 | 1.153 | 0.000 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0000 | |
| 3 | 非甲烷 | | | | | | -0.2219 | |
| 总计: | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | -0.2219 | |

分析人: 成子峰

QfAH211135-空白1

样品名称: QfAH211135-空白1
实验单位: 实验人:
计算方法: 外标法 送验单位:
采样时间: 2021-11-02 13:21:30
分析周期: 1.79
谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2021.11\QfAH211135-空白1.src



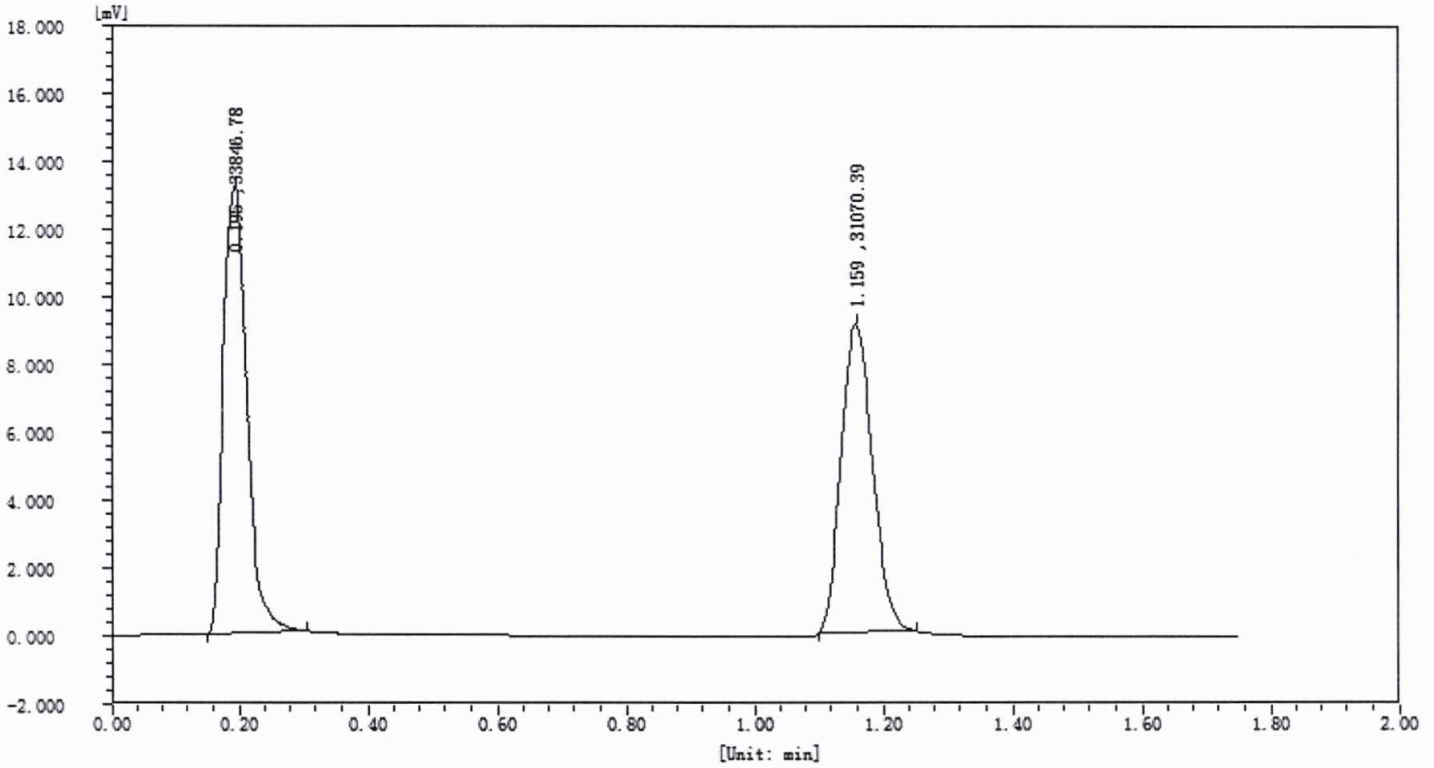
分析结果

| 峰序 | 组分名 | 保留时间 [min] | 半峰宽 [min] | 峰高 [uV] | 峰面积 [uV*s] | 峰面积 [%] | 含量 [mg/m3] | 峰类型 |
|-----|-----|---------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|-----|
| 1 | 总烃 | 0.195 | 0.000 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0000 | |
| 2 | 甲烷 | 1.153 | 0.000 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0000 | |
| 3 | 非甲烷 | | | | | | -0.2219 | |
| 总计: | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | -0.2219 | |

分析人：成子峰

QfAH211135-质控1

样品名称: QfAH211135-质控1
实验单位: 实验人:
计算方法: 外标法 送验单位:
采样时间: 2021-11-02 13:29:54
分析周期: 1.75
谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2021.11\QfAH211135-质控1.src



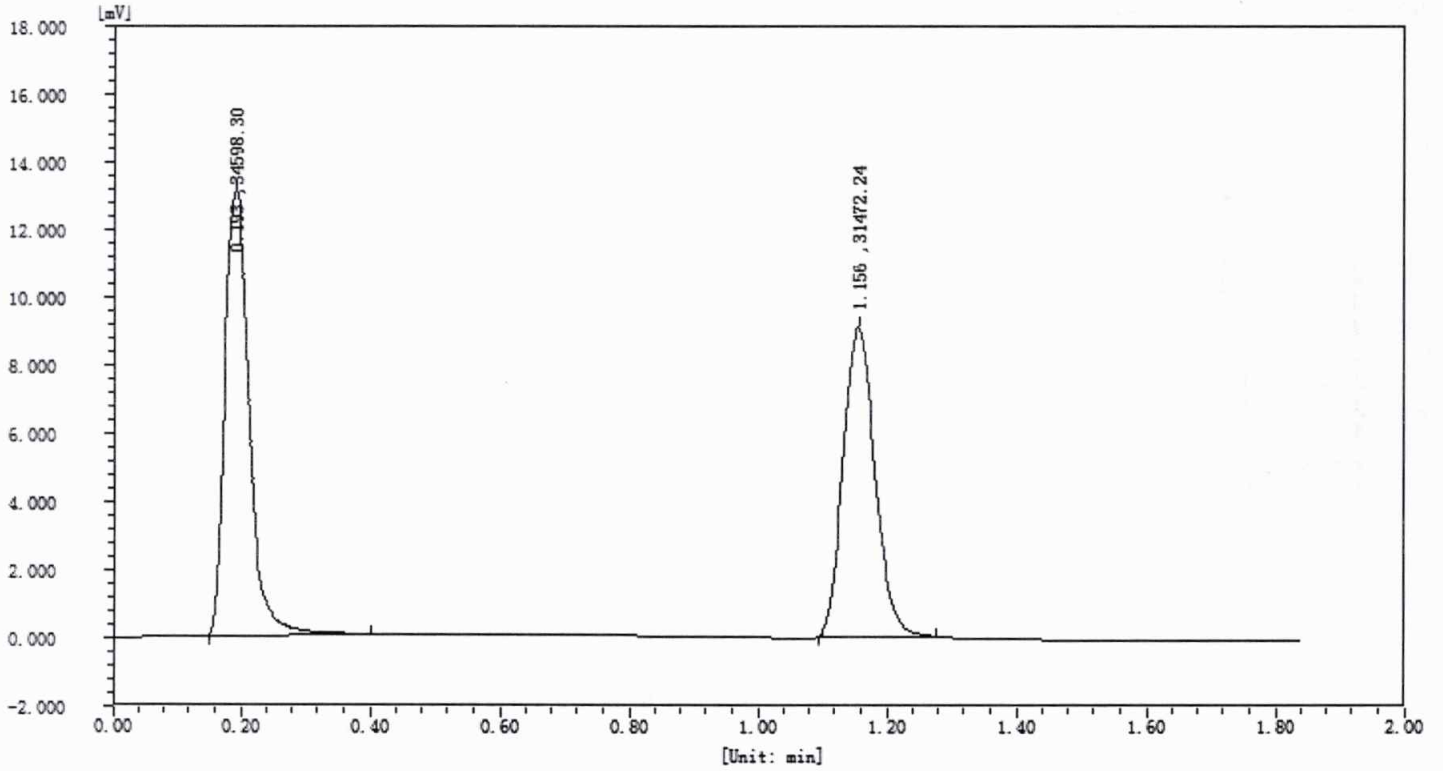
分析结果

| 峰序 | 组分名 | 保留时间 [min] | 半峰宽 [min] | 峰高 [uV] | 峰面积 [uV*s] | 峰面积 [%] | 含量 [mg/m3] | 峰类型 |
|-----|-----|---------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|-----|
| 1 | 总烃 | 0.195 | 0.040 | 13218.9 | 33846.8 | 52.1384 | 7.2767 | BB |
| 2 | 甲烷 | 1.159 | 0.054 | 9110.2 | 31070.4 | 47.8616 | 7.2118 | BB |
| 3 | 非甲烷 | | | | | | -0.1570 | |
| 总计: | | | | 22329.1 | 64917.2 | 100.0000 | 14.3315 | |

分析人: 成子峰

QfAH211135-质控2

样品名称: QfAH211135-质控2
实验单位: 实验人:
计算方法: 外标法 送验单位:
采样时间: 2021-11-02 13:57:30
分析周期: 1.84
谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2021.11\QfAH211135-质控2.src



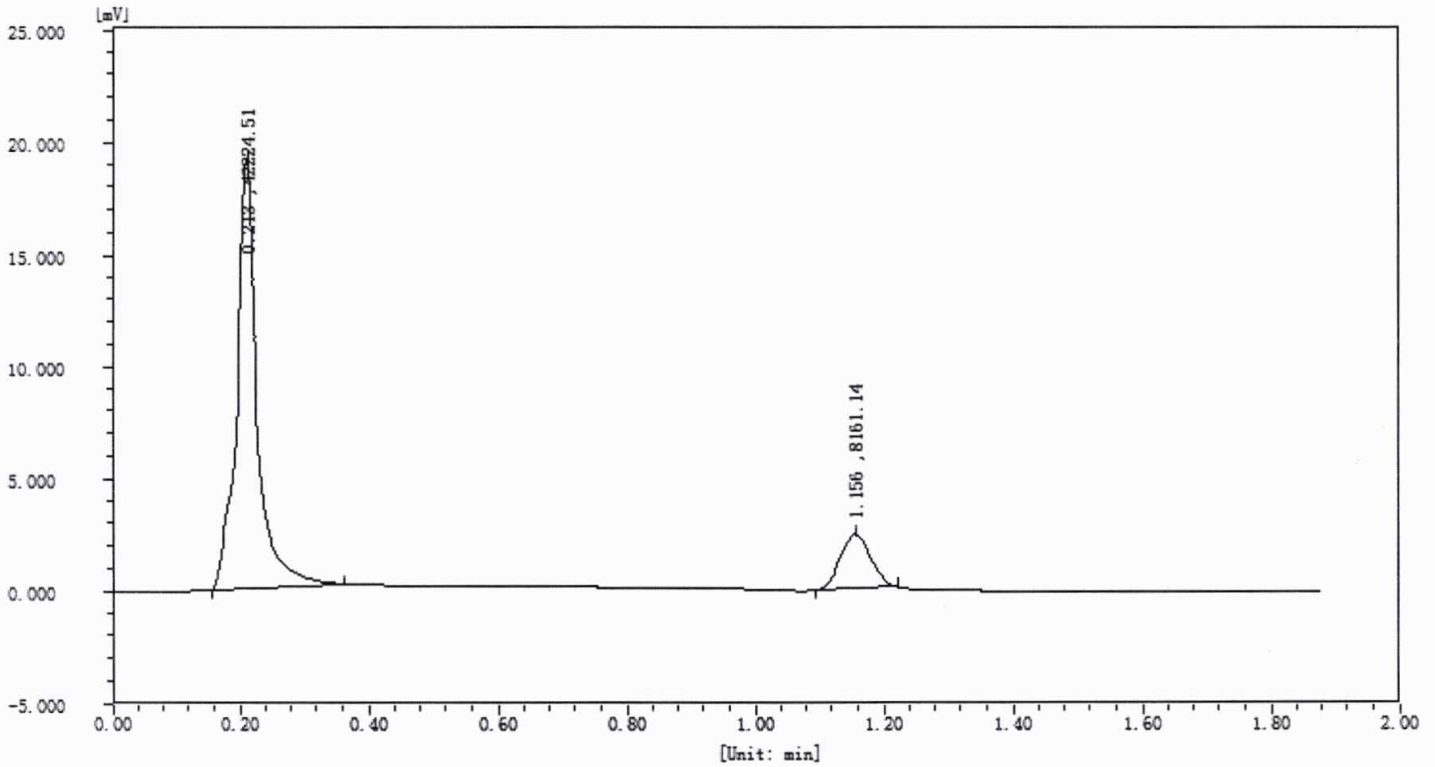
分析结果

| 峰序 | 组分名 | 保留时间 [min] | 半峰宽 [min] | 峰高 [uV] | 峰面积 [uV*s] | 峰面积 [%] | 含量 [mg/m3] | 峰类型 |
|-----|-----|---------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|-----|
| 1 | 总烃 | 0.193 | 0.040 | 13096.7 | 34598.3 | 52.3657 | 7.4255 | BB |
| 2 | 甲烷 | 1.156 | 0.054 | 9100.0 | 31472.2 | 47.6343 | 7.2965 | BB |
| 3 | 非甲烷 | | | | | | -0.0929 | |
| 总计: | | | | 22196.7 | 66070.5 | 100.0000 | 14.6291 | |

分析人：成子峰

QfAH211135-A1-1-1

样品名称: QfAH211135-A1-1-1
实验单位: 实验人:
计算方法: 外标法 送验单位:
采样时间: 2021-11-02 13:32:22
分析周期: 1.88
谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2021.11\QfAH211135-A1-1-1.src



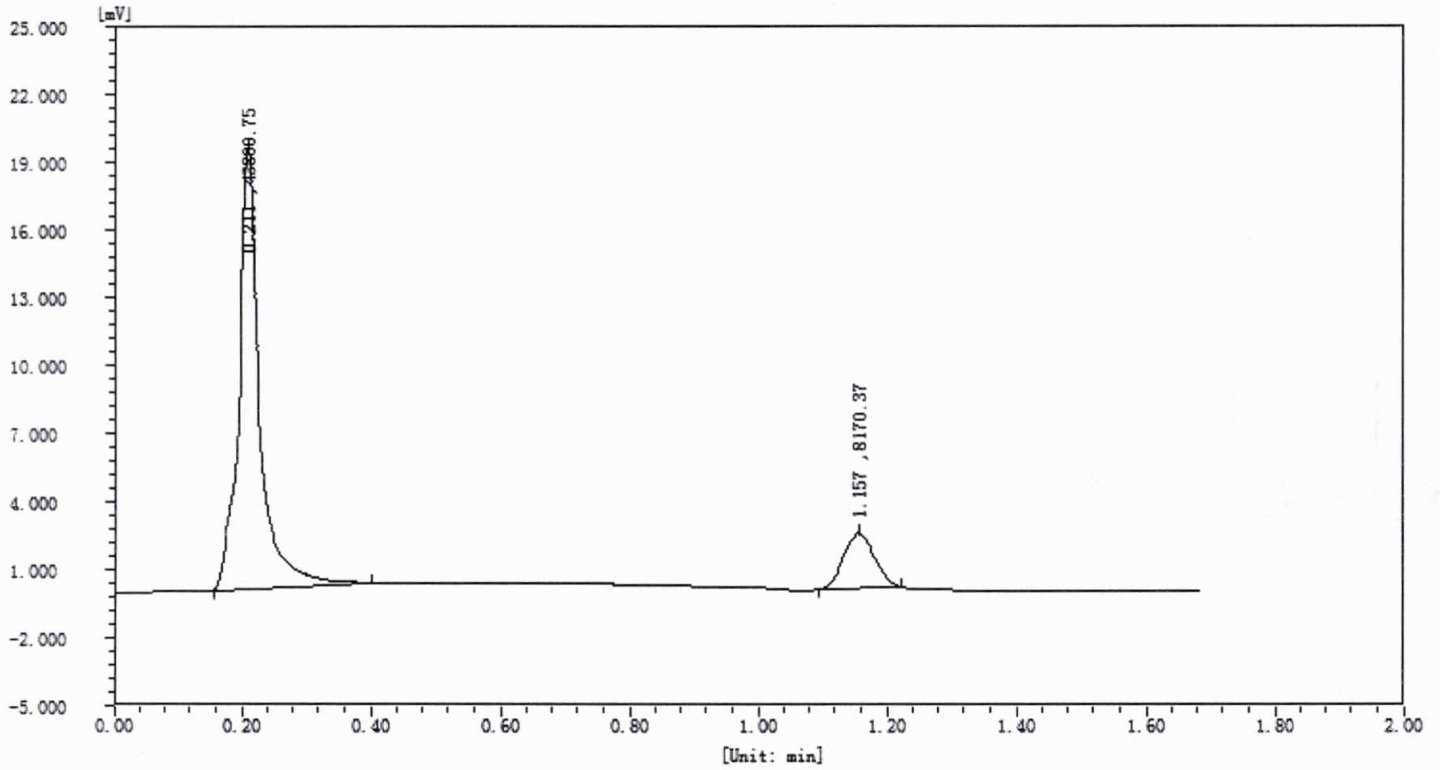
分析结果

| 峰序 | 组分名 | 保留时间 [min] | 半峰宽 [min] | 峰高 [uV] | 峰面积 [uV*s] | 峰面积 [%] | 含量 [mg/m3] | 峰类型 |
|-----|-----|---------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|-----|
| 1 | 总烃 | 0.213 | 0.026 | 19141.5 | 42224.5 | 83.8027 | 6.8181 | BB |
| 2 | 甲烷 | 1.156 | 0.054 | 2419.5 | 8161.1 | 16.1973 | 1.6353 | BB |
| 3 | 非甲烷 | | | | | | 4.9609 | |
| 总计: | | | | 21560.9 | 50385.6 | 100.0000 | 13.4142 | |

分析人：成子峰

QfAH211135-A2-1-3

样品名称: QfAH211135-A2-1-3
实验单位: 实验人:
计算方法: 外标法 送验单位:
采样时间: 2021-11-02 13:43:24
分析周期: 1.68
谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2021.11\QfAH211135-A2-1-3.src



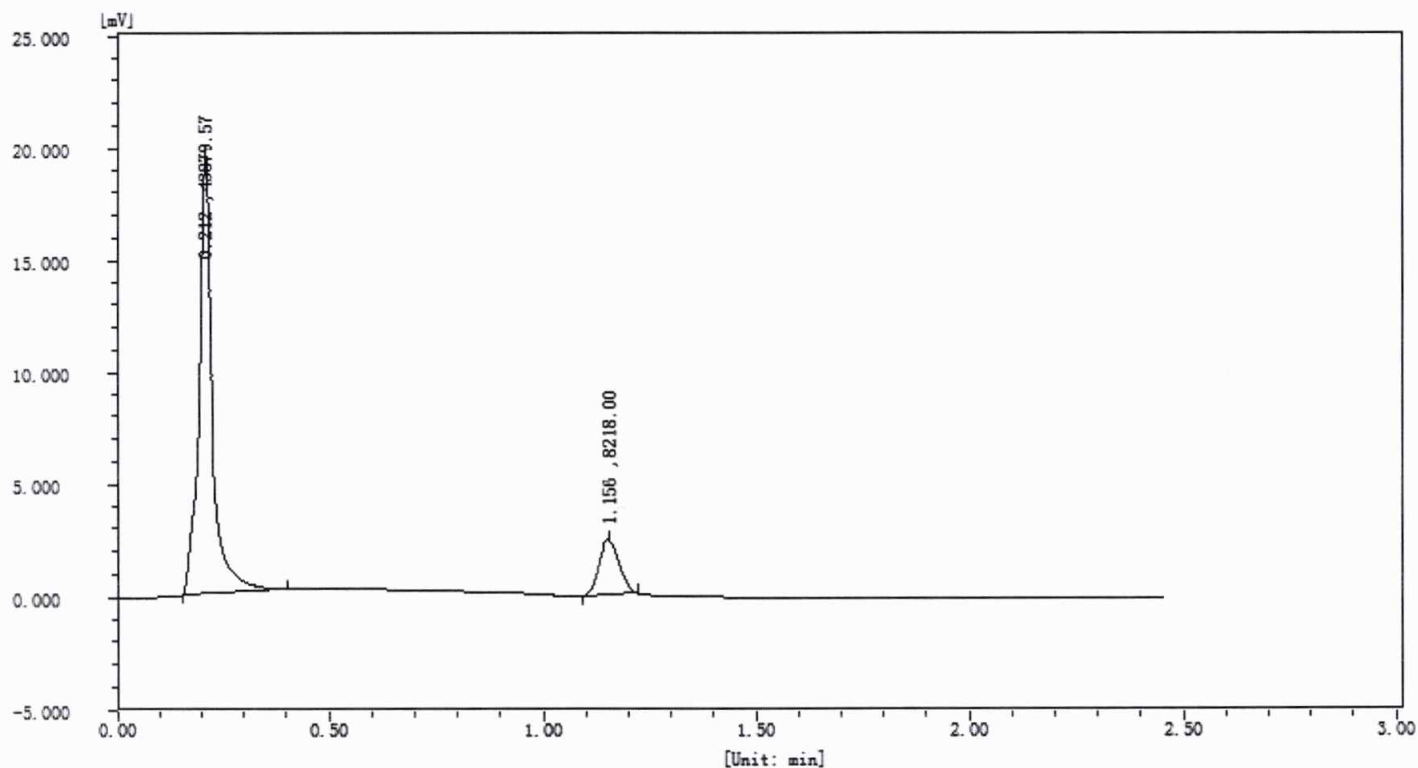
分析结果

| 峰序 | 组分名 | 保留时间 [min] | 半峰宽 [min] | 峰高 [uV] | 峰面积 [uV*s] | 峰面积 [%] | 含量 [mg/m3] | 峰类型 |
|-----|-----|---------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|-----|
| 1 | 总烃 | 0.211 | 0.027 | 19534.6 | 43800.7 | 84.2790 | 7.0652 | BB |
| 2 | 甲烷 | 1.157 | 0.054 | 2418.2 | 8170.4 | 15.7210 | 1.6367 | BB |
| 3 | 非甲烷 | | | | | | 5.2065 | |
| 总计: | | | | 21952.8 | 51971.1 | 100.0000 | 13.9085 | |

分析人：成子峰

QfAH211135-A1-1-2

样品名称: QfAH211135-A1-1-2
实验单位: 实验人:
计算方法: 外标法 送验单位:
采样时间: 2021-11-02 13:34:57
分析周期: 2.45
谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2021.11\QfAH211135-A1-1-2.src



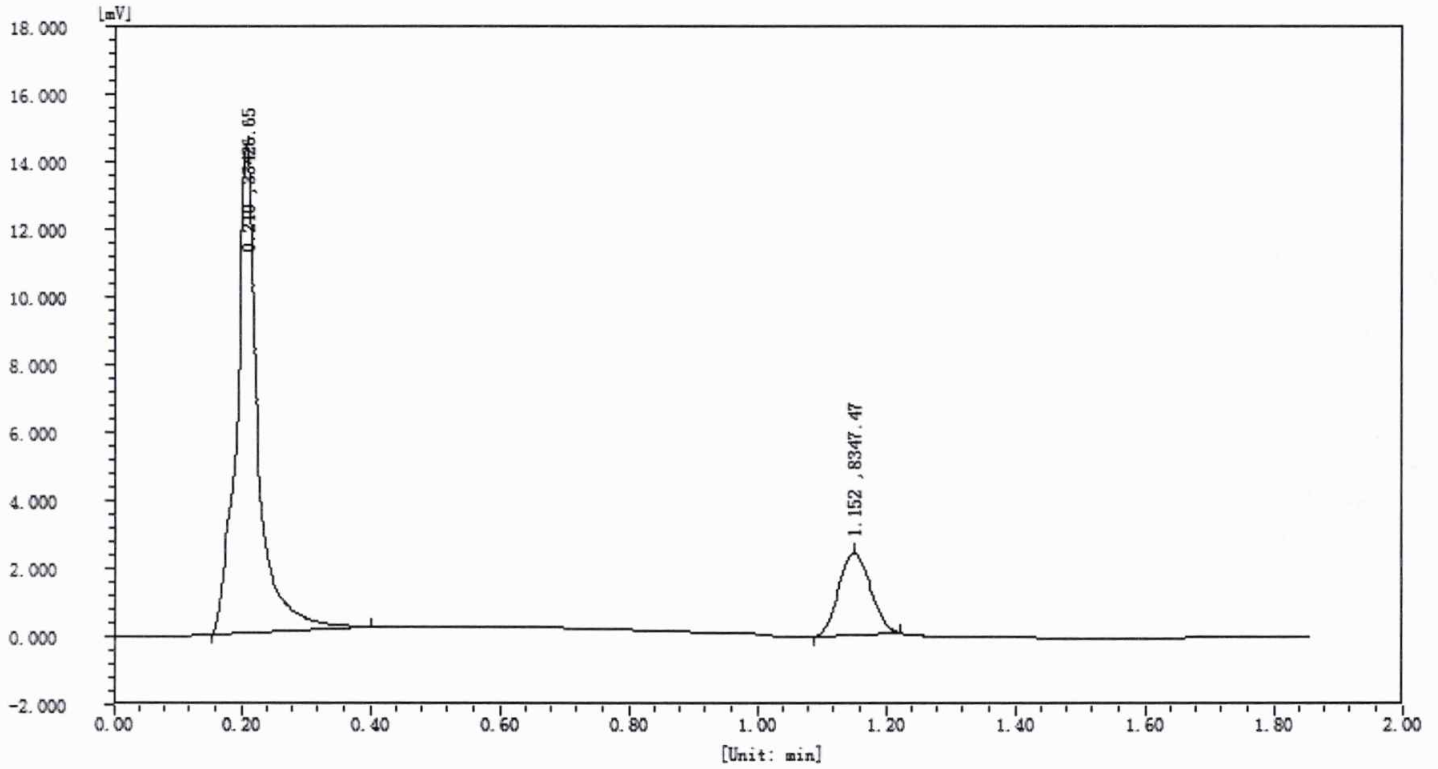
分析结果

| 峰序 | 组分名 | 保留时间 [min] | 半峰宽 [min] | 峰高 [uV] | 峰面积 [uV*s] | 峰面积 [%] | 含量 [mg/m3] | 峰类型 |
|-----|-----|---------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|-----|
| 1 | 总烃 | 0.212 | 0.026 | 19606.8 | 43879.6 | 84.2257 | 7.0776 | BB |
| 2 | 甲烷 | 1.156 | 0.054 | 2426.9 | 8218.0 | 15.7743 | 1.6440 | BB |
| 3 | 非甲烷 | | | | | | 5.2116 | |
| 总计: | | | | 22033.7 | 52097.6 | 100.0000 | 13.9332 | |

分析人：成子峰

QfAH211135-A3-1-1

样品名称: QfAH211135-A3-1-1
实验单位: 实验人:
计算方法: 外标法 送验单位:
采样时间: 2021-11-02 13:45:36
分析周期: 1.86
谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2021.11\QfAH211135-A3-1-1.src



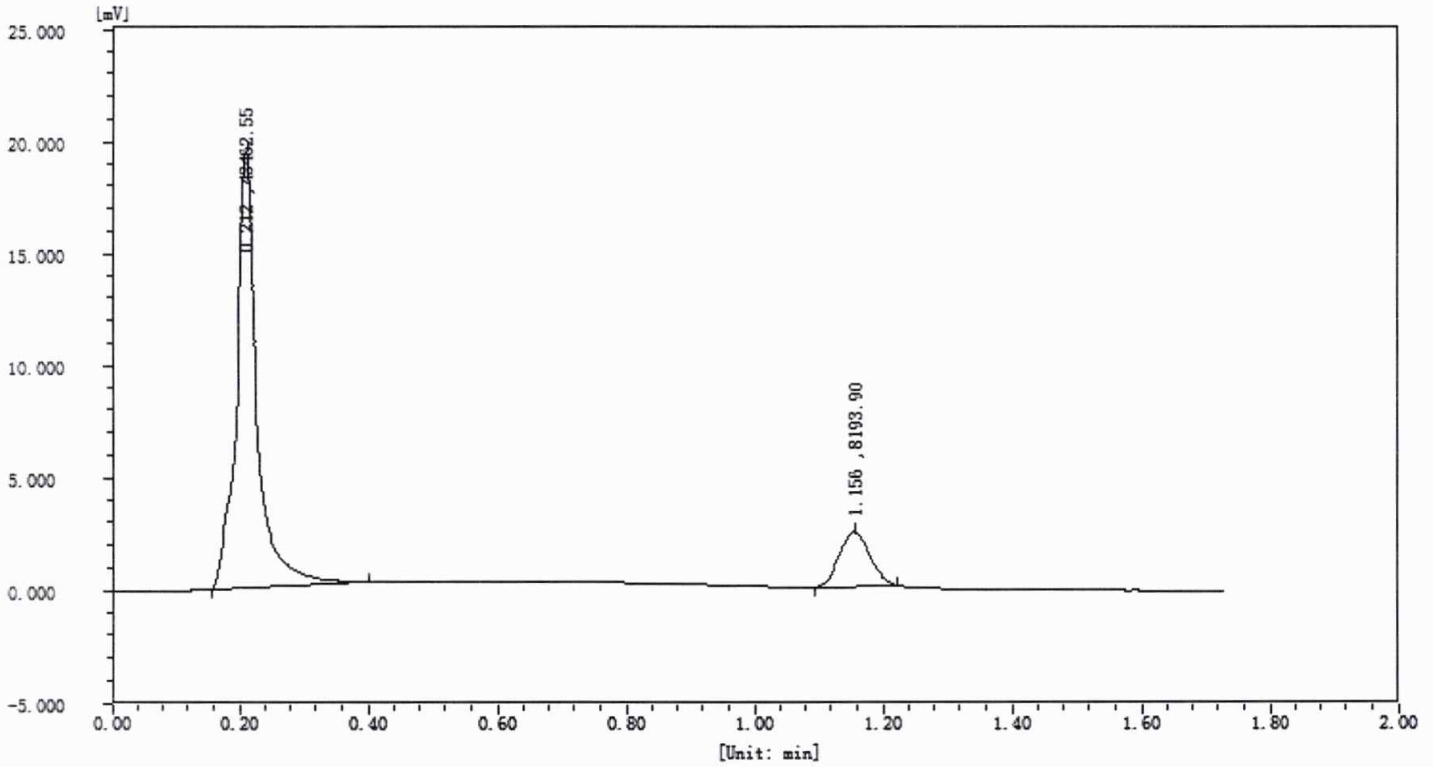
分析结果

| 峰序 | 组分名 | 保留时间 [min] | 半峰宽 [min] | 峰高 [uV] | 峰面积 [uV*s] | 峰面积 [%] | 含量 [mg/m3] | 峰类型 |
|-----|-----|---------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|-----|
| 1 | 总烃 | 0.210 | 0.027 | 14406.8 | 33426.7 | 80.0176 | 5.4389 | BB |
| 2 | 甲烷 | 1.152 | 0.055 | 2437.3 | 8347.5 | 19.9824 | 1.6640 | BB |
| 3 | 非甲烷 | | | | | | 3.5530 | |
| 总计: | | | | 16844.1 | 41774.1 | 100.0000 | 10.6558 | |

分析人：成子峰

QfAH211135-A1-1-3

样品名称: QfAH211135-A1-1-3
实验单位: 实验人:
计算方法: 外标法 送验单位:
采样时间: 2021-11-02 13:37:21
分析周期: 1.73
谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2021.11\QfAH211135-A1-1-3.src



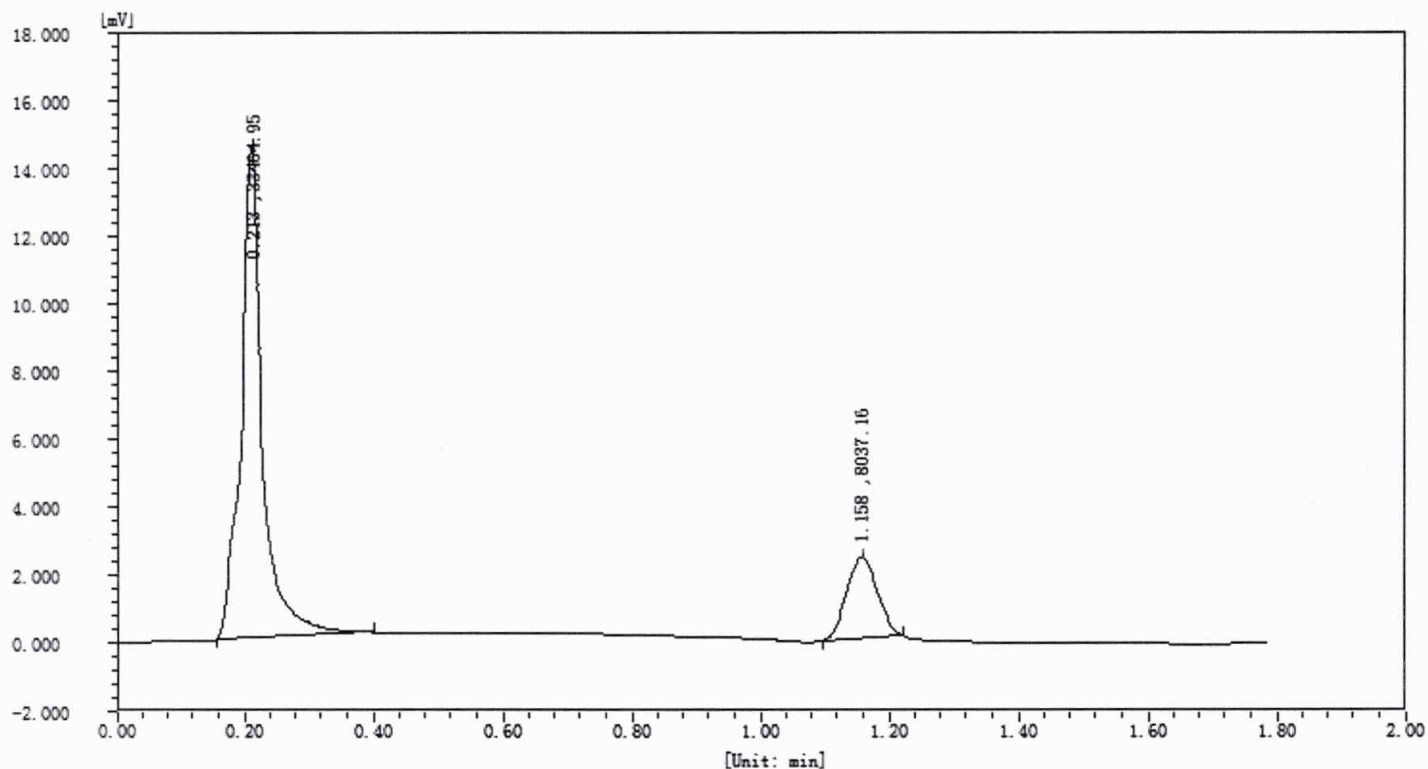
分析结果

| 峰序 | 组分名 | 保留时间 [min] | 半峰宽 [min] | 峰高 [uV] | 峰面积 [uV*s] | 峰面积 [%] | 含量 [mg/m3] | 峰类型 |
|-----|-----|---------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|-----|
| 1 | 总烃 | 0.212 | 0.026 | 19487.7 | 43462.6 | 84.1377 | 7.0122 | BB |
| 2 | 甲烷 | 1.156 | 0.054 | 2425.9 | 8193.9 | 15.8623 | 1.6403 | BB |
| 3 | 非甲烷 | | | | | | 5.1499 | |
| 总计: | | | | 21913.6 | 51656.5 | 100.0000 | 13.8024 | |

分析人：成子峰

QfAH211135-A3-1-2

样品名称： QfAH211135-A3-1-2
实验单位： 实验人：
计算方法： 外标法 送验单位：
采样时间： 2021-11-02 13:47:41
分析周期： 1.79
谱图路径： D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2021.11\QfAH211135-A3-1-2.src



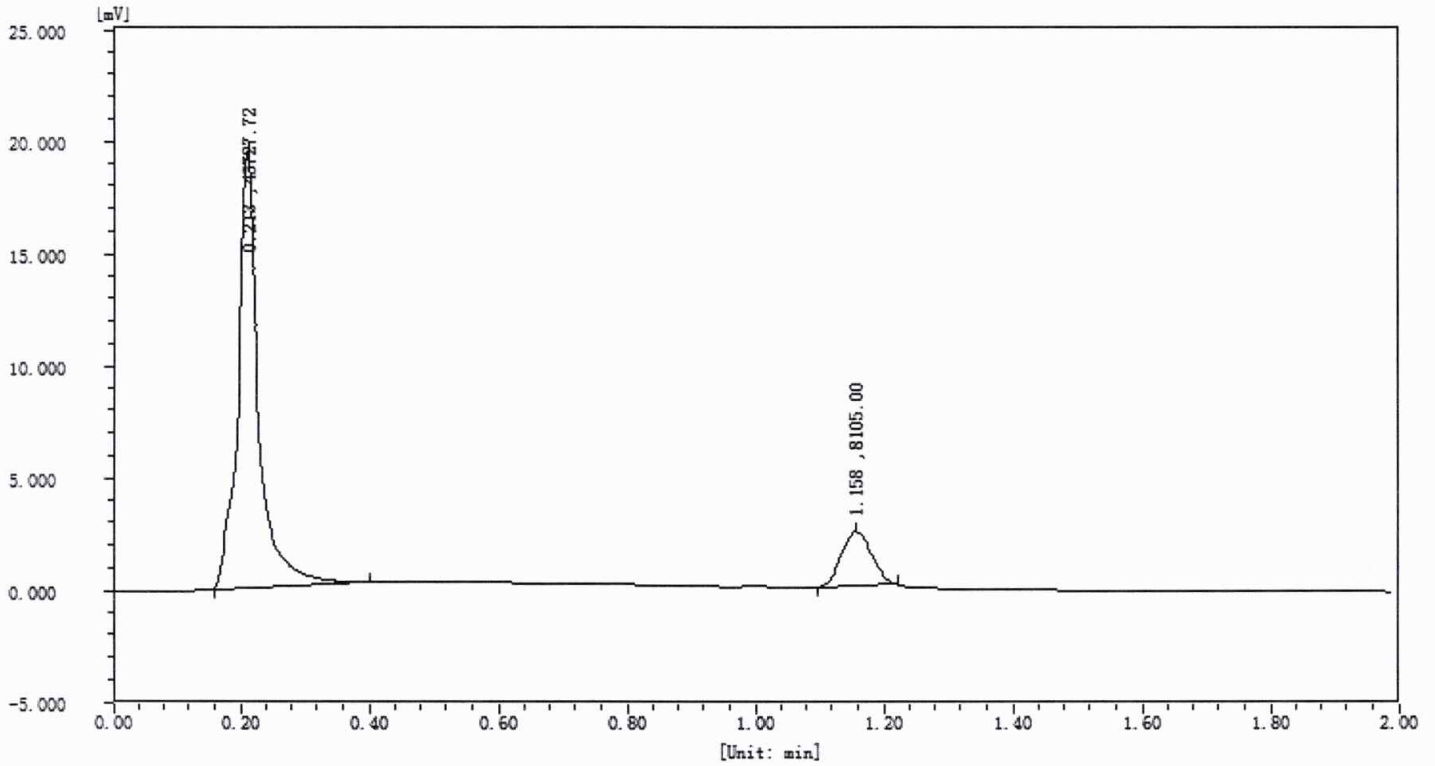
分析结果

| 峰序 | 组分名 | 保留时间 [min] | 半峰宽 [min] | 峰高 [uV] | 峰面积 [uV*s] | 峰面积 [%] | 含量 [mg/m3] | 峰类型 |
|-----|-----|---------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|-----|
| 1 | 总烃 | 0.213 | 0.026 | 14509.3 | 33464.9 | 80.6343 | 5.4449 | BB |
| 2 | 甲烷 | 1.158 | 0.054 | 2394.4 | 8037.2 | 19.3657 | 1.6162 | BB |
| 3 | 非甲烷 | | | | | | 3.6067 | |
| 总计: | | | | 16903.7 | 41502.1 | 100.0000 | 10.6678 | |

分析人：成子峰

QfAH211135-A2-1-1

样品名称: QfAH211135-A2-1-1
实验单位: 实验人:
计算方法: 外标法 送验单位:
采样时间: 2021-11-02 13:39:27
分析周期: 1.99
谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2021.11\QfAH211135-A2-1-1.src



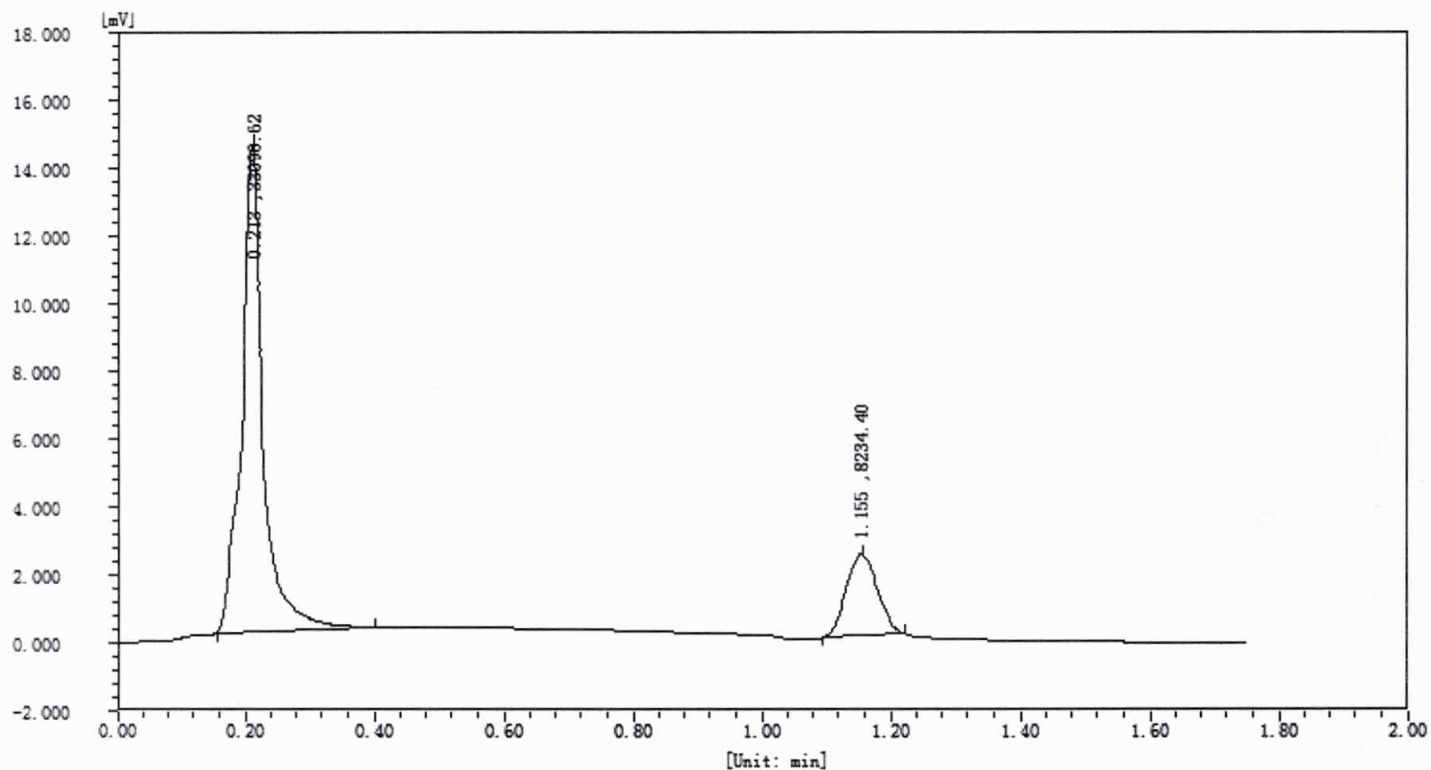
分析结果

| 峰序 | 组分名 | 保留时间 [min] | 半峰宽 [min] | 峰高 [uV] | 峰面积 [uV*s] | 峰面积 [%] | 含量 [mg/m3] | 峰类型 |
|-----|-----|---------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|-----|
| 1 | 总烃 | 0.213 | 0.026 | 19469.4 | 43727.7 | 84.3632 | 7.0538 | BB |
| 2 | 甲烷 | 1.158 | 0.054 | 2417.3 | 8105.0 | 15.6368 | 1.6267 | BB |
| 3 | 非甲烷 | | | | | | 5.2052 | |
| 总计: | | | | 21886.7 | 51832.7 | 100.0000 | 13.8856 | |

分析人：成子峰

QfAH211135-A3-1-3

样品名称: QfAH211135-A3-1-3
实验单位: 实验人:
计算方法: 外标法 送验单位:
采样时间: 2021-11-02 13:53:13
分析周期: 1.75
谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2021.11\QfAH211135-A3-1-3.src



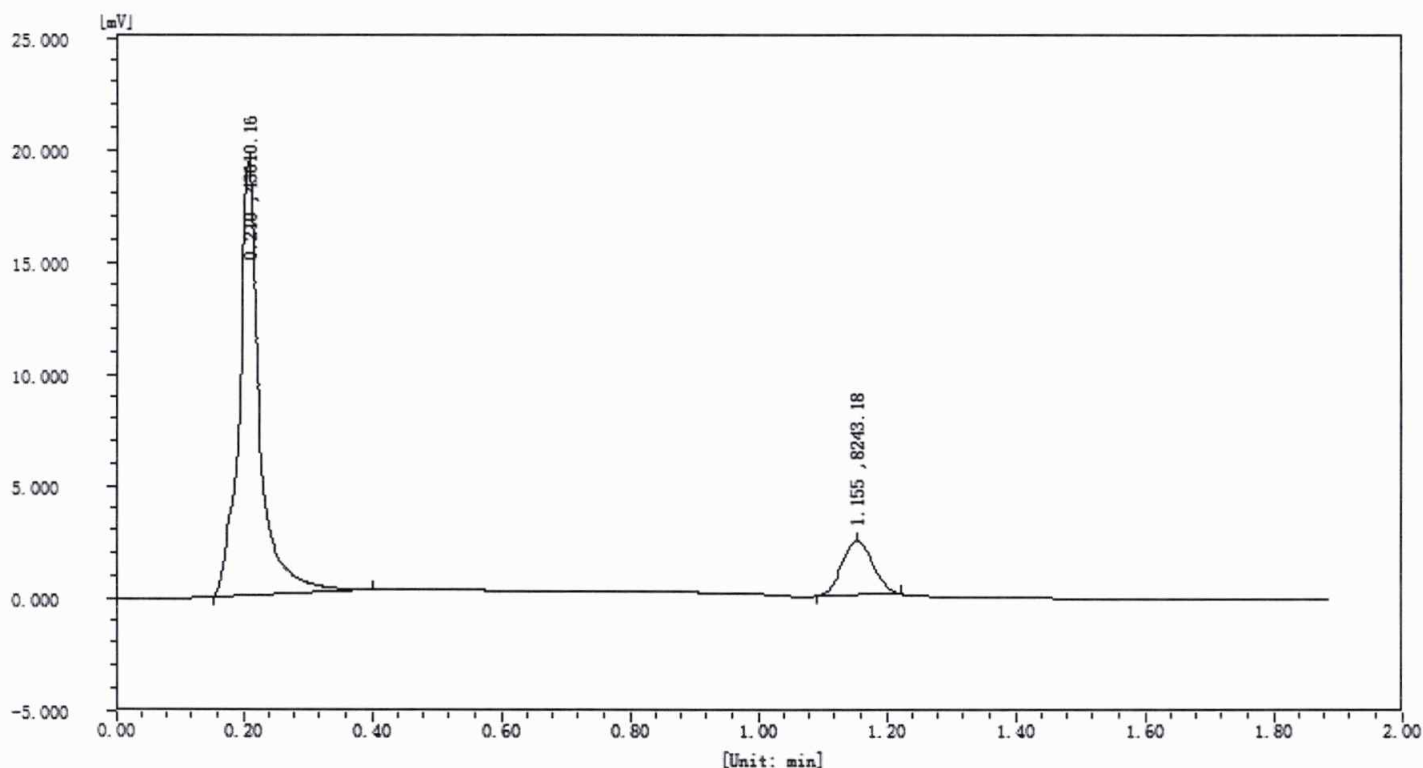
分析结果

| 峰序 | 组分名 | 保留时间 [min] | 半峰宽 [min] | 峰高 [uV] | 峰面积 [uV*s] | 峰面积 [%] | 含量 [mg/m3] | 峰类型 |
|-----|-----|---------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|-----|
| 1 | 总烃 | 0.213 | 0.026 | 14433.5 | 33090.6 | 80.0740 | 5.3862 | BB |
| 2 | 甲烷 | 1.155 | 0.054 | 2428.9 | 8234.4 | 19.9259 | 1.6466 | BB |
| 3 | 非甲烷 | | | | | | 3.5177 | |
| 总计: | | | | 16862.5 | 41325.0 | 100.0000 | 10.5505 | |

分析人：成子峰

QfAH211135-A2-1-2

样品名称: QfAH211135-A2-1-2
实验单位: 实验人:
计算方法: 外标法 送验单位:
采样时间: 2021-11-02 13:41:35
分析周期: 1.89
谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2021.11\QfAH211135-A2-1-2.src



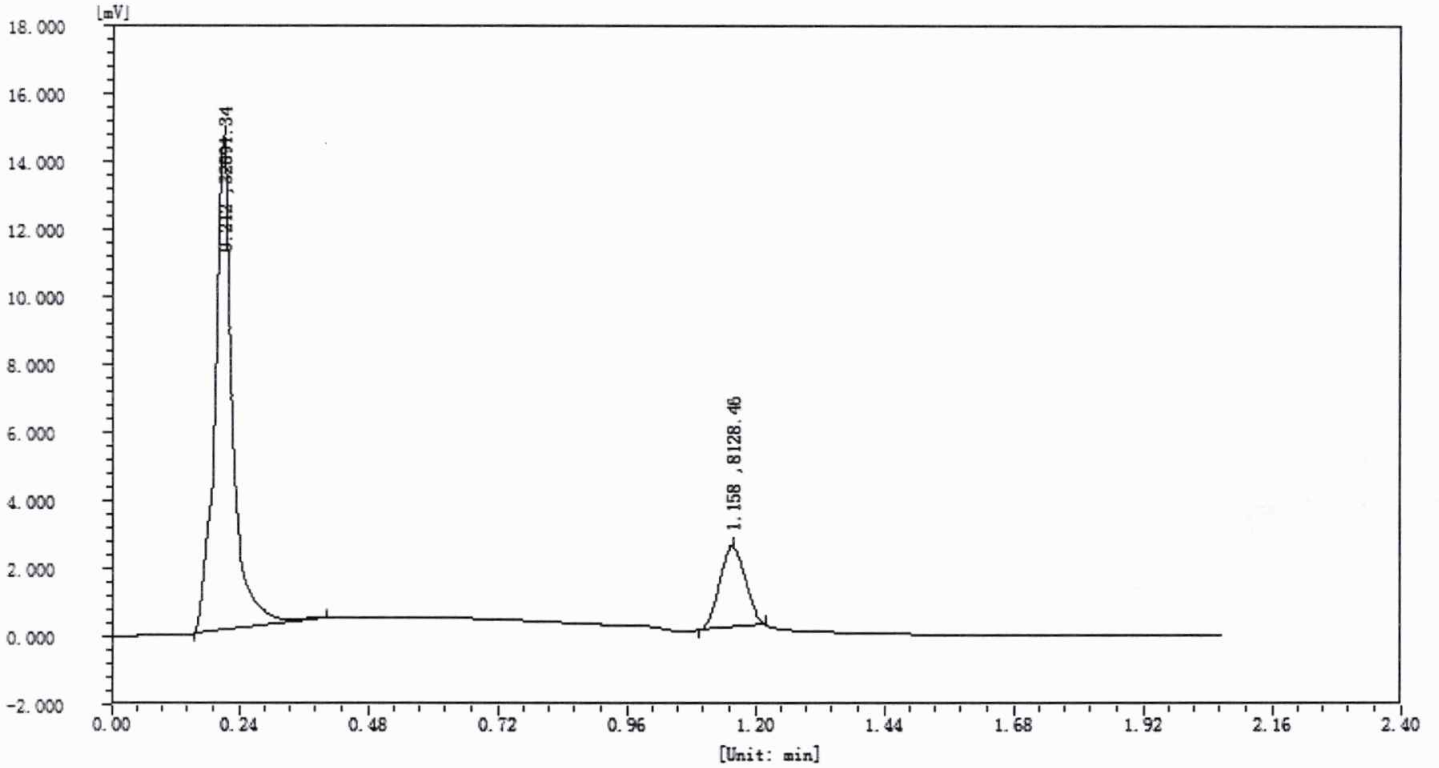
分析结果

| 峰序 | 组分名 | 保留时间 [min] | 半峰宽 [min] | 峰高 [uV] | 峰面积 [uV*s] | 峰面积 [%] | 含量 [mg/m3] | 峰类型 |
|-----|-----|---------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|-----|
| 1 | 总烃 | 0.210 | 0.026 | 19424.9 | 43610.2 | 84.1029 | 7.0353 | BB |
| 2 | 甲烷 | 1.155 | 0.054 | 2428.0 | 8243.2 | 15.8971 | 1.6479 | BB |
| 3 | 非甲烷 | | | | | | 5.1655 | |
| 总计: | | | | 21852.9 | 51853.3 | 100.0000 | 13.8487 | |

分析人：成子峰

QfAH211135-A3-1-3-平行

样品名称： QfAH211135-A3-1-3-平行
实验单位： 实验人：
计算方法： 外标法 送验单位：
采样时间： 2021-11-02 13:55:28
分析周期： 2.07
谱图路径： D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2021.11\QfAH211135-A3-1-3-平行.src



分析结果

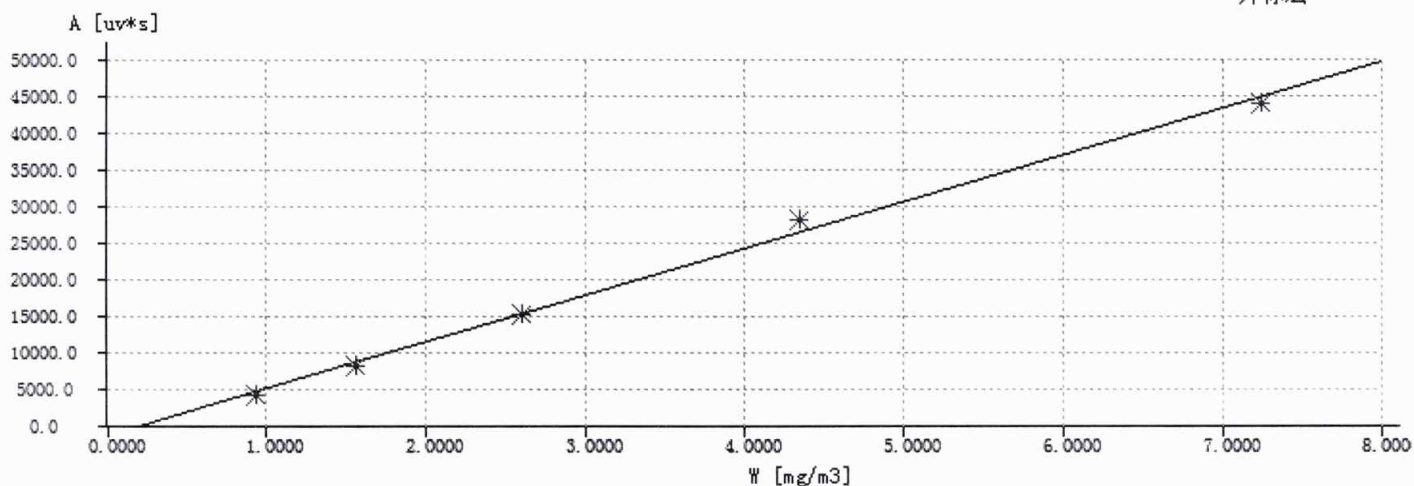
| 峰序 | 组分名 | 保留时间 [min] | 半峰宽 [min] | 峰高 [uV] | 峰面积 [uV*s] | 峰面积 [%] | 含量 [mg/m3] | 峰类型 |
|-----|-----|---------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|-----|
| 1 | 总烃 | 0.212 | 0.026 | 14558.1 | 32891.3 | 80.1841 | 5.3550 | BB |
| 2 | 甲烷 | 1.158 | 0.054 | 2415.3 | 8128.5 | 19.8159 | 1.6303 | BB |
| 3 | 非甲烷 | | | | | | 3.5027 | |
| 总计: | | | | 16973.4 | 41019.8 | 100.0000 | 10.4880 | |

校正曲线

校正名称: 211135

总烃: 曲线方程: $A = -1267.230591 + 6378.868164 * (W)$, 相关系数: 0.99578

外标法



甲烷: 曲线方程: $A = -2465.814941 + 6498.506348 * (W)$, 相关系数: 0.99890

外标法

