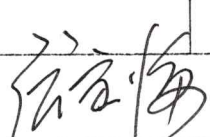
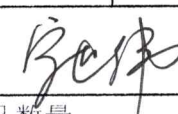
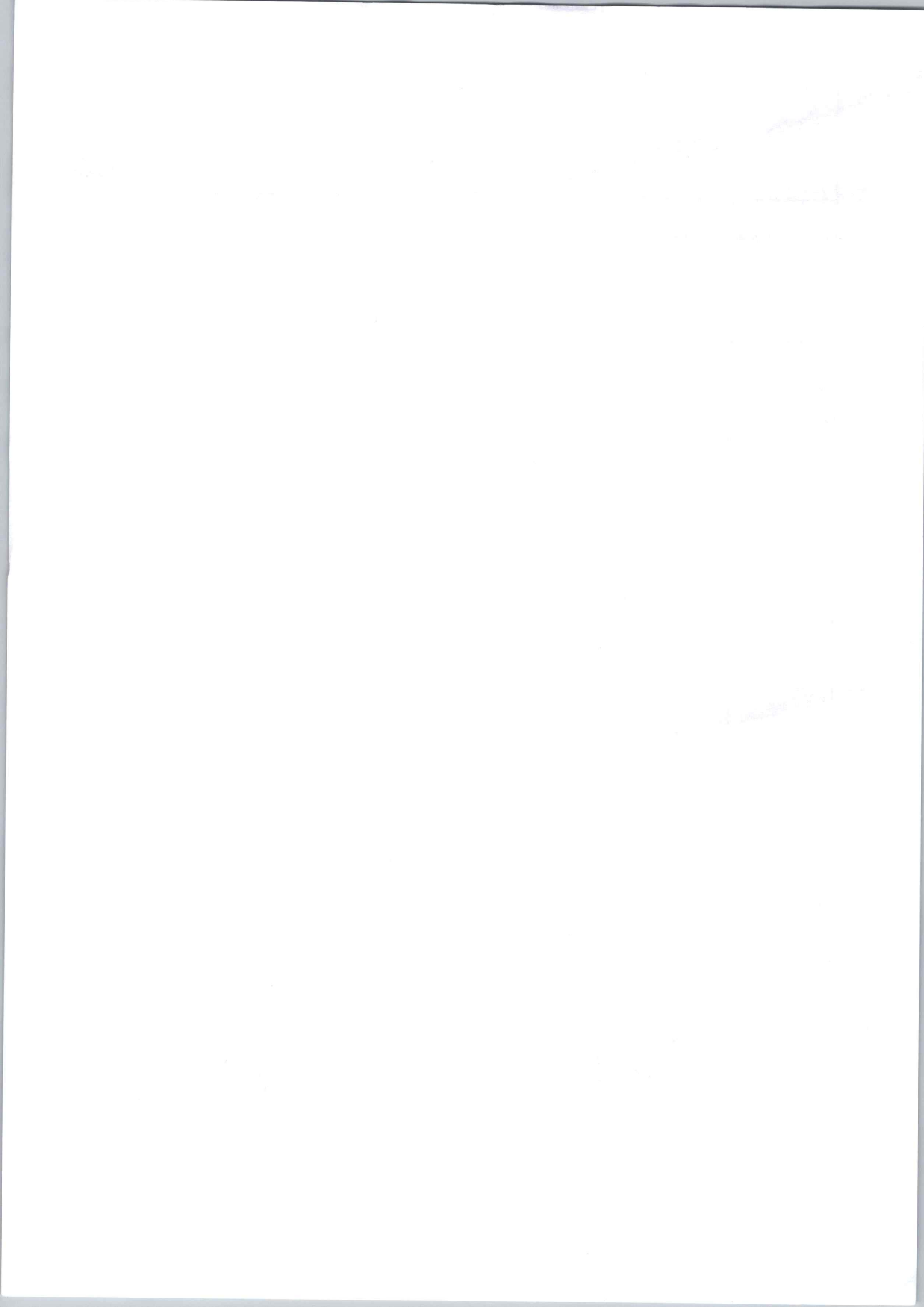


采样与检测任务单

任务编号	2302126	采样日期	2023.02.15					
项目名称	亚士创能科技（滁州）有限公司有组织废气月度、季度检测							
采样地址	滁州市全椒县十字镇纬二路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	滁州市全椒县十字镇纬二路36号							
联系人	苏总	联系电话	17775248927					
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	DA001, #1涂料车间废气处理设施出口	颗粒物	-	-	-	3	1	3
		非甲烷总烃	-	-	-	3	1	3
	DA002, #2涂料车间废气处理设施出口	颗粒物	-	-	-	3	1	3
		非甲烷总烃	-	-	-	3	1	3
	DA003, #3涂料车间废气处理设施出口	颗粒物	-	-	-	3	1	3
		非甲烷总烃	-	-	-	3	1	3
	DA028: RTG焚烧炉废气处理设施出口	二甲苯	-	0.2L/min	10min	3	1	3
		废气流量	-	-	-	3	1	现场
	DA005, #24废气处理设施出口	非甲烷总烃	-	-	-	3	1	3
		废气流量	-	-	-	3	1	现场
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。								



任务编号：2302126

亚士创能科技（滁州）有限公司有组织废气月度、季度检测方案
一、有组织废气

1、检测点位：DA001 #1 涂料车间废气排放口

检测项目：颗粒物、非甲烷总烃

检测频次：1天，3次

2、检测点位：DA002 #2 涂料车间废气排放口

检测项目：颗粒物、非甲烷总烃

检测频次：1天，3次

3、检测点位：DA003 #3 涂料车间废气排放口

检测项目：颗粒物、非甲烷总烃

检测频次：1天，3次

4、检测点位：DA004 涂料车间废气排放口

检测项目：非甲烷总烃、废气流量

检测频次：1天，3次

5、检测点位：DA028 RTO 焚烧废气排放口

检测项目：二甲苯、废气流量

检测频次：1天，3次

6、检测点位：DA005 废气排放口#24

检测项目：非甲烷总烃、废气流量

检测频次：1天，3次

方法依据：《固定源废气监测技术规范》HJ/T397-2007

《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》

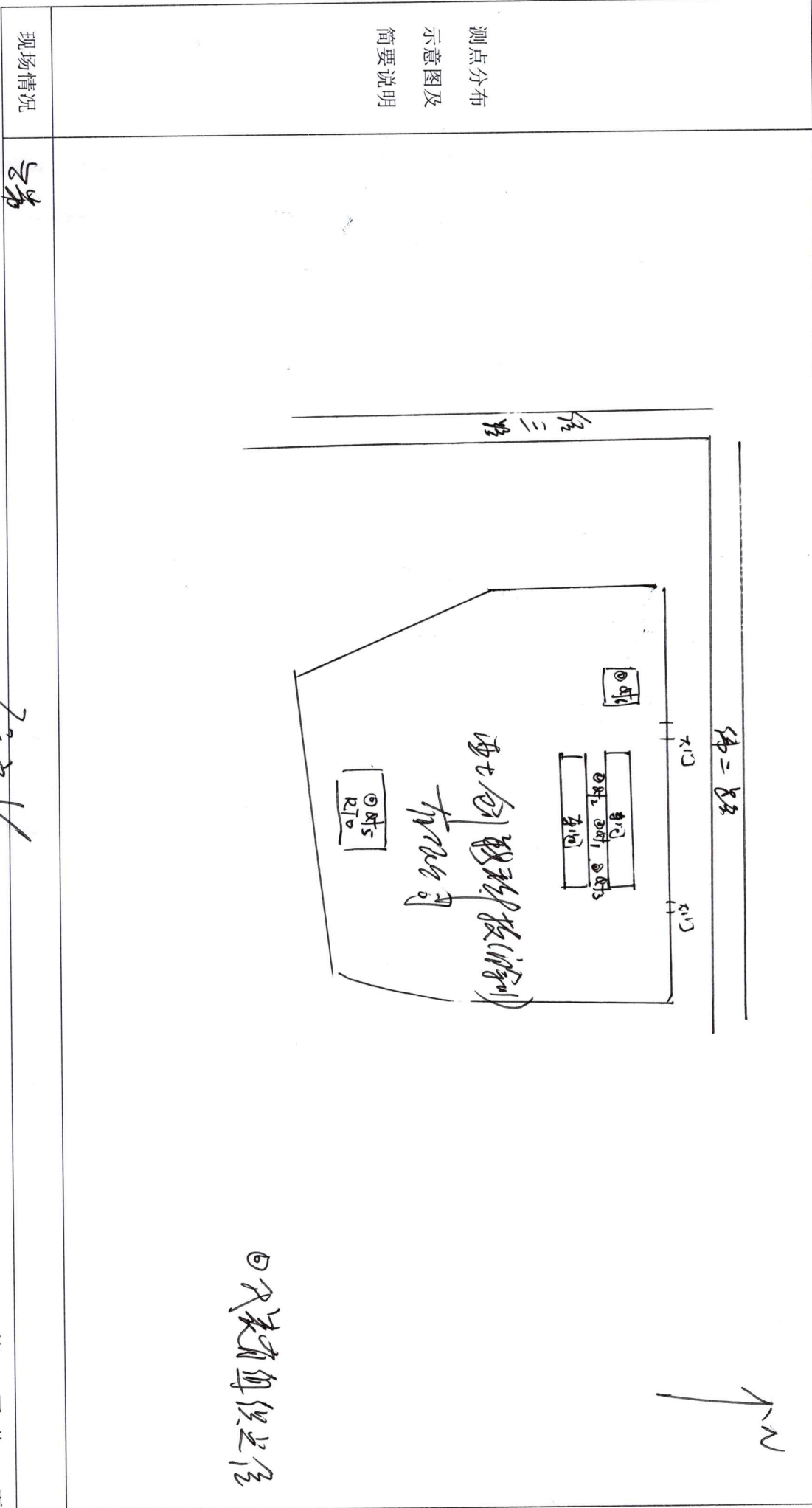
HJ38-2017

安徽基越环境检测有限公司

2023年2月1日

测点分布示意图

任务编号: 2302126 检测日期: 2023.2.15



测点分布
示意图及
简要说明

现场情况

合格

画图人: 王和成
基越检测 01-44/2020

审核员:

张宏伟

烟尘（气）采样记录

(颗粒物、 低浓度颗粒物、 铬酸雾、 氟化物、 多环芳烃)

任务编号: 2302126

检测日期: 2023. 2. 15

天气状况: 晴

气温: 9.0 °C

气压: 103.2 kPa

基本情况

被测企业名称: 亚士创智科技(苏州)有限公司

测定地点: DA001, #1 涂料车间废气处理设施出口处

燃料: 煤、生物质、油、天然气、其他、无燃料

锅炉、窑炉、电炉、其他

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/长宽: 1.50 (米)

处理装置说明: 布袋除尘器

方法依据: GB/T16157-1996及修改单; HJ/T397-2007; HJ836-2017; HJ57-2017; HJ693-2014; HJ973-2018; HJ870-2017; HJ1131-2020; HJ1132-2020;

测定仪器名称型号及编号: 自动烟尘(气)测试仪 3024、A1JYQ30

样品贮存、运输条件: 密封

测定信息

测定次数	1	2	3	4
样品编号	2302126 01-1-1	2302126 01-1-2	2302126 01-1-3	
标况体积 (NL)	188.7	188.0	189.7	
烟气温度 (°C)	13.5	13.9	13.9	
排气流速 (m/s)	7.4	7.4	7.5	
标干流量 (Nm ³ /h)	42702	42646	43040	
排气含氧量 (%)				
烟气含湿量 (%)				
一氧化氮 (mg/m ³)				
二氧化氮 ()				
二氧化氮 (mg/m ³)				
氮氧化物 (mg/m ³)				
一氧化碳 (mg/m ³)				
二氧化硫 (mg/m ³)				

备注: (机打小条请附背面)

采样人员: 王开成 杨磊

审核: 张宝华

上报时间: 2023. 2. 15

崂应3012H型 烟尘测量报表

烤座

文件:14759

地点:

开始时间:2023-02-15 09:16

- 01) 滤筒(膜)号:30212611
- 02) 跟踪率:1.00
- 03) 采样体积:0194.0 L
- 04) 标况体积:0188.7 L
- 05) 平均动压:0051 Pa
- 06) 平均烟温:013.5 ℃
- 07) 平均流速:07.4 m/s
- 08) 烟气流量:0047165 m³/h
- 09) 标干流量:0042742 m³/h
- 10) 累计采时:006m00s
- 11) 大气压:103.39 kPa
- 12) 计 压:-01.60 kPa
- 13) 计 温:006.4 ℃
- 14) 烟道截面:001.7671 m²
- 15) 含 湿 量:06.8 %
- 16) 皮托管系数:0.84
- 17) 折算系数:1.80
- 18) 负荷系数:1.00
- 19) 过剩系数:02.59

----- 报表结束 Ver 3.21 -----

王成 杨景 230216
2023.2.15 07

崂应3012H型 烟尘测量报表

烤座

文件:14760

地点:

开始时间:2023-02-15 09:28

- 01) 滤筒(膜)号:30212612
- 02) 跟踪率:0.99
- 03) 采样体积:0193.6 L
- 04) 标况体积:0188.0 L
- 05) 平均动压:0051 Pa
- 06) 平均烟温:013.9 ℃
- 07) 平均流速:07.4 m/s
- 08) 烟气流量:0047139 m³/h
- 09) 标干流量:0042646 m³/h
- 10) 累计采时:006m00s
- 11) 大气压:103.39 kPa
- 12) 计 压:-01.65 kPa
- 13) 计 温:008.2 ℃
- 14) 烟道截面:001.7671 m²
- 15) 含 湿 量:06.8 %
- 16) 皮托管系数:0.84
- 17) 折算系数:1.80
- 18) 负荷系数:1.00
- 19) 过剩系数:02.59

----- 报表结束 Ver 3.21 -----

王成 杨景
2023.2.15
07
230216

崂应3012H型 烟尘测量报表

烤座

文件:14761

地点:

开始时间:2023-02-15 09:40

- 01) 滤筒(膜)号:30212613
- 02) 跟踪率:1.00
- 03) 采样体积:0195.5 L
- 04) 标况体积:0189.7 L
- 05) 平均动压:0052 Pa
- 06) 平均烟温:013.9 ℃
- 07) 平均流速:07.5 m/s
- 08) 烟气流量:0047584 m³/h
- 09) 标干流量:0043040 m³/h
- 10) 累计采时:006m00s
- 11) 大气压:103.39 kPa
- 12) 计 压:-01.71 kPa
- 13) 计 温:010.0 ℃
- 14) 烟道截面:001.7671 m²
- 15) 含 湿 量:06.8 %
- 16) 皮托管系数:0.84
- 17) 折算系数:1.80
- 18) 负荷系数:1.00
- 19) 过剩系数:02.59

----- 报表结束 Ver 3.21 -----

王成 杨景
2023.2.15 07

崂应3012H型 烟尘测量报表

崂应

文件:14759

地点:

开始时间:2023-02-15 09:16

01) 滤筒(膜)号:30212611

02) 跟踪率:1.00

03) 采样体积:0194.0 L

04) 标况体积:0188.7 L

05) 平均动压:0051 Pa

06) 平均烟温:013.5 ℃

07) 平均流速:07.4 m/s

08) 烟气流量:0047165 m³/h

09) 标干流量:0042742 m³/h

10) 累计采时:006m00s

11) 大气压:103.39 kPa

12) 计 压:-01.60 kPa

13) 计 温:006.4 ℃

14) 烟道截面:001.7671 m²

15) 含湿量:06.8 %

16) 皮托管系数:0.84

17) 折算系数:1.80

18) 负荷系数:1.00

19) 过剩系数:02.59

----- 报表结束 Ver 3.21 -----

王成 杨磊 2302126
2023.2.15 07

崂应3012H型 烟尘测量报表

崂应

文件:14760

地点:

开始时间:2023-02-15 09:28

01) 滤筒(膜)号:30212612

02) 跟踪率:0.99

03) 采样体积:0193.6 L

04) 标况体积:0188.0 L

05) 平均动压:0051 Pa

06) 平均烟温:013.9 ℃

07) 平均流速:07.4 m/s

08) 烟气流量:0047139 m³/h

09) 标干流量:0042646 m³/h

10) 累计采时:006m00s

11) 大气压:103.39 kPa

12) 计 压:-01.65 kPa

13) 计 温:008.2 ℃

14) 烟道截面:001.7671 m²

15) 含湿量:06.8 %

16) 皮托管系数:0.84

17) 折算系数:1.80

18) 负荷系数:1.00

19) 过剩系数:02.59

----- 报表结束 Ver 3.21 -----

王成 杨磊
2023.2.15
07
2302126

崂应3012H型 烟尘测量报表

崂应

文件:14761

地点:

开始时间:2023-02-15 09:40

01) 滤筒(膜)号:30212613

02) 跟踪率:1.00

03) 采样体积:0195.5 L

04) 标况体积:0189.7 L

05) 平均动压:0052 Pa

06) 平均烟温:013.9 ℃

07) 平均流速:07.5 m/s

08) 烟气流量:0047584 m³/h

09) 标干流量:0043040 m³/h

10) 累计采时:006m00s

11) 大气压:103.39 kPa

12) 计 压:-01.71 kPa

13) 计 温:010.0 ℃

14) 烟道截面:001.7671 m²

15) 含湿量:06.8 %

16) 皮托管系数:0.84

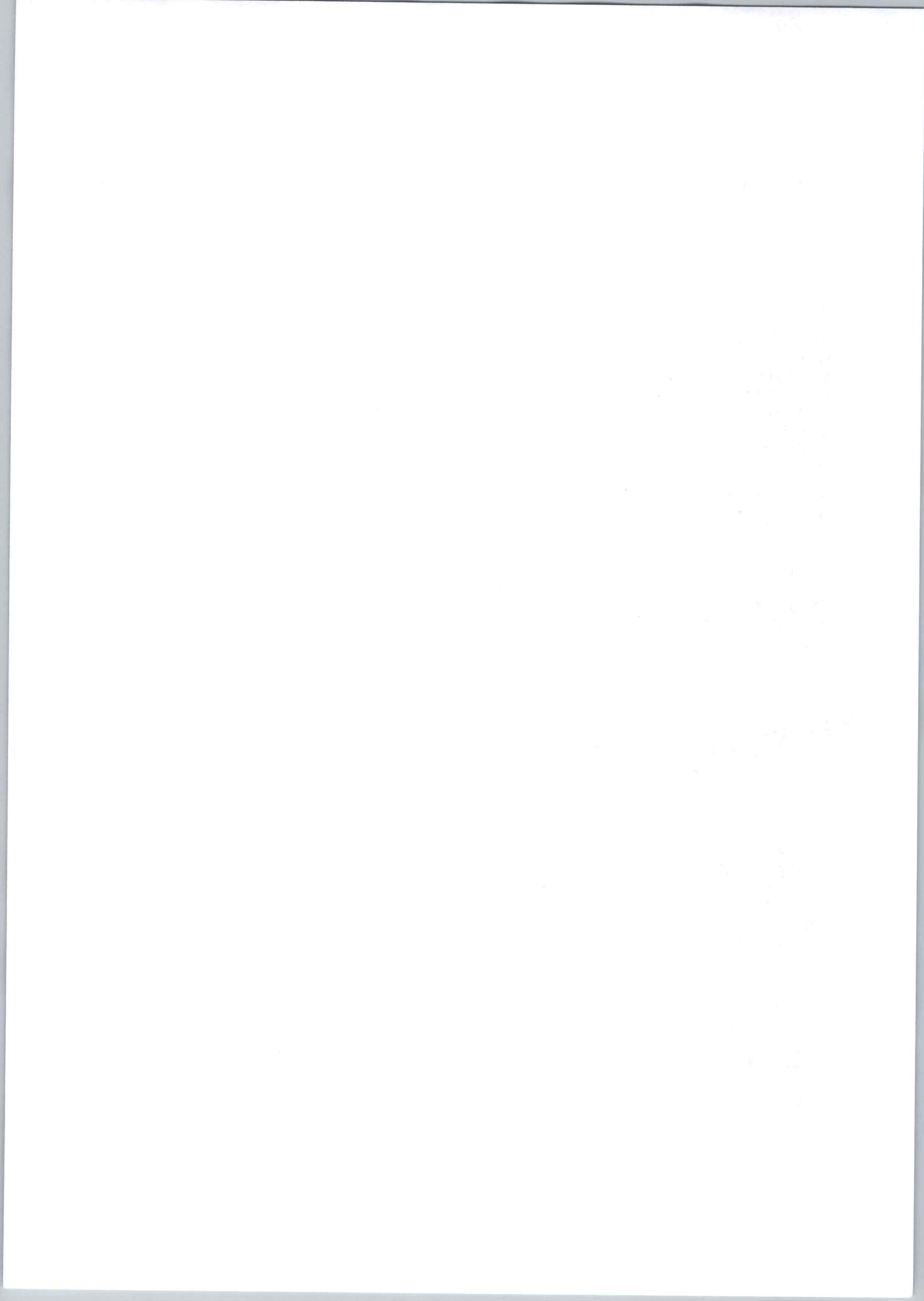
17) 折算系数:1.80

18) 负荷系数:1.00

19) 过剩系数:02.59

----- 报表结束 Ver 3.21 -----

王成 杨磊
2023.2.15 07



固定污染源废气采样记录

任务编号: 2302126

检测日期: 2023.2.15 天气状况: 晴

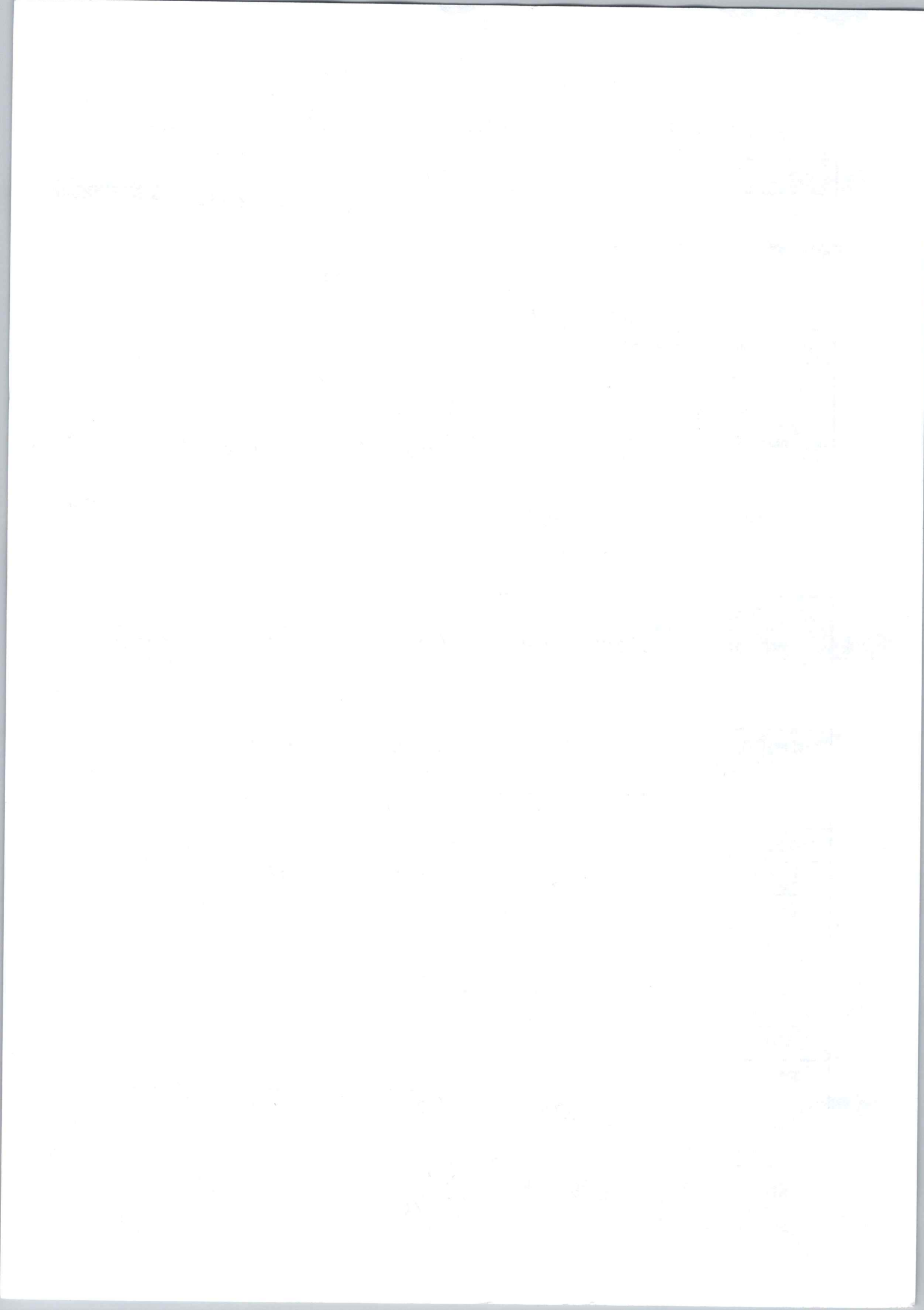
检测因子: NMHC

基本情况				
被测企业: 亚创能科技(滁州)有限公司		测定点位: DA001, 1) 除料车间 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		
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: 150 (米)			
处理装置说明: 布袋除尘				
方法依据: <input type="checkbox"/> HJ/T397-2007; <input checked="" type="checkbox"/> GB/T16157-1996及修改单; <input type="checkbox"/> HJ57-2017; <input type="checkbox"/> HJ693-2014; <input type="checkbox"/> HJ57-2017; <input type="checkbox"/> HJ870-2017; <input type="checkbox"/> HJ1131-2020; <input type="checkbox"/> HJ1132-2020; <input type="checkbox"/> HJ973-2018;				
测定仪器名称型号及编号: 自动烟尘(气)测试仪 30241, A11P1030, 真空箱气袋 鼎泰源 VA-5010, 10L 110110115				
样品信息				
因子: NMHC 采样管/容器材质: 特氟龙		体积(气袋/针筒): 1L 保存/运输条件: 密封避光		
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	230212601-1-1	230212601-1-2	230212601-1-3	230212601-K1
采样流量 (L/min)	-	-	-	(NMHC)
采样时间 (min)	-	-	-	
计前压力 (KPa)	-1.60	-1.65	-1.71	
计前温度 (°C)	6.4	8.2	10.0	
大气压 (KPa)	103.39	103.39	103.39	
标况采样体积 (NL)	-	-	-	
烟气温度 (°C)	13.5	13.9	13.9	
排气含氧量 (%)				
一氧化碳 (mg/m ³)				
二氧化碳 ()				
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)	42742	42646	43040	
备注: (机打小条请附背面)				

采样人员: 王明 杨瑞

审核: 王明

上报时间: 2023.2.15



固定污染源废气采样记录

任务编号: 230216 检测日期: 2023.2 天气状况: 晴 检测因子: NMHC

基本情况				
被测企业: 河北创科科技(沧州)有限公司		测定点位: DA002 机涂料车间废气处理设施出口		
燃料: 煤、生物质、油、天然气、其他、无燃料		锅炉、窑炉、电炉、其他		
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				
方法依据: <input type="checkbox"/> HJ/T397-2007; <input checked="" type="checkbox"/> GB/T16157-1996及修改单; <input type="checkbox"/> HJ57-2017; <input type="checkbox"/> HJ693-2014; <input type="checkbox"/> HJ57-2017; <input type="checkbox"/> HJ870-2017; <input type="checkbox"/> HJ1131-2020; <input type="checkbox"/> HJ1132-2020; <input type="checkbox"/> HJ973-2018;				
测定仪器名称型号及编号: 自动烟尘(气)测试仪 302H, AHJY030, 真空抽气袋采样器 VA-50/0, AHJY015				
样品信息				
因子: NMHC 采样管/容器材质: 特氟龙		体积(气袋/针筒): 1L 保存/运输条件: 密封、避光		
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	230216 02-1-1	230216 02-1-2	230216 02-1-3	
采样流量 (L/min)	/	/	/	
采样时间 (min)	/	/	/	
计前压力 (KPa)	-1.79	-1.80	-1.83	
计前温度 (°C)	11.8	13.4	14.5	
大气压 (KPa)	103.39	103.39	103.39	
标况采样体积 (NL)	/	/	/	
烟气温度 (°C)	13.9	14.0	14.0	
排气含氧量 (%)				
一氧化碳 (mg/m³)				
二氧化碳 ()				
二氧化硫 (mg/m³)				
氮氧化物 (mg/m³)				
烟气含湿量 (%)				
标干流量 (m³/h)	15764	15772	15839	
备注: (机打小条请附背面)				

采样人员: 王开成 杨营营 审核: 张立海

上报时间: 2023.2.15

崂应3012H型 烟尘测量报表
烤店

文件:14762
地点:
开始时间:2023-02-15 10:11
01) 滤筒(膜)号:30212621
02) 跟踪率:0.99
03) 采样体积:0199.2 L
04) 标况体积:0193.3 L
05) 平均动压:0053 Pa
06) 平均烟温:013.9 °C
07) 平均流速:07.6 m/s
08) 烟气流量:0017430 m³/h
09) 标干流量:0015764 m³/h
10) 累计采时:006m00s
11) 大气压:103.39 kPa
12) 计 压:-01.79 kPa
13) 计 温:011.8 °C
14) 烟道截面:000.6362 m²
15) 含 湿 量:06.8 %
16) 皮托管系数:0.84
17) 折算系数:1.80
18) 负荷系数:1.00
19) 过剩系数:02.59
----- 报表结束 Ver 3.21 -----

研成 杨磊

230216

2023.2.15

崂应3012H型 烟尘测量报表
烤店

文件:14763
地点:
开始时间:2023-02-15 10:23
01) 滤筒(膜)号:30212622
02) 跟踪率:1.00
03) 采样体积:0198.9 L
04) 标况体积:0192.9 L
05) 平均动压:0053 Pa
06) 平均烟温:014.0 °C
07) 平均流速:07.6 m/s
08) 烟气流量:0017449 m³/h
09) 标干流量:0015772 m³/h
10) 累计采时:006m00s
11) 大气压:103.39 kPa
12) 计 压:-01.80 kPa
13) 计 温:013.4 °C
14) 烟道截面:000.6362 m²
15) 含 湿 量:06.8 %
16) 皮托管系数:0.84
17) 折算系数:1.80
18) 负荷系数:1.00
19) 过剩系数:02.59
----- 报表结束 Ver 3.21 -----

崂应3012H型 烟尘测量报表
烤店

文件:14764
地点:
开始时间:2023-02-15 10:36
01) 滤筒(膜)号:30212623
02) 跟踪率:1.00
03) 采样体积:0200.2 L
04) 标况体积:0194.2 L
05) 平均动压:0054 Pa
06) 平均烟温:014.0 °C
07) 平均流速:07.7 m/s
08) 烟气流量:0017520 m³/h
09) 标干流量:0015839 m³/h
10) 累计采时:006m00s
11) 大气压:103.39 kPa
12) 计 压:-01.83 kPa
13) 计 温:014.5 °C
14) 烟道截面:000.6362 m²
15) 含 湿 量:06.8 %
16) 皮托管系数:0.84
17) 折算系数:1.80
18) 负荷系数:1.00
19) 过剩系数:02.59
----- 报表结束 Ver 3.21 -----

研成 杨磊

230216 2023.2.15

研成 杨磊

230216

2023.2.15

研成

崂应3012H型 烟尘测量报表

烤鱼

文件:14762

地点:

开始时间:2023-02-15 10:11

01) 滤筒(膜)号:30212621

02) 跟踪率:0.99

03) 采样体积:0199.2 L

04) 标况体积:0193.3 L

05) 平均动压:0053 Pa

06) 平均烟温:013.9 °C

07) 平均流速:07.6 m/s

08) 烟气流量:0017430 m³/h

09) 标干流量:0015764 m³/h

10) 累计采时:006m00s

11) 大气压:103.39 kPa

12) 计 压:-01.79 kPa

13) 计 温:011.8 °C

14) 烟道截面:000.6362 m²

15) 含 湿 量:06.8 %

16) 皮托管系数:0.84

17) 折算系数:1.80

18) 负荷系数:1.00

19) 过剩系数:02.59

----- 报表结束 Ver 3.21 -----

孙成松

230216

2023.2.15

崂应3012H型 烟尘测量报表

烤鱼

文件:14763

地点:

开始时间:2023-02-15 10:23

01) 滤筒(膜)号:30212622

02) 跟踪率:1.00

03) 采样体积:0198.9 L

04) 标况体积:0192.9 L

05) 平均动压:0053 Pa

06) 平均烟温:014.0 °C

07) 平均流速:07.6 m/s

08) 烟气流量:0017449 m³/h

09) 标干流量:0015772 m³/h

10) 累计采时:006m00s

11) 大气压:103.39 kPa

12) 计 压:-01.80 kPa

13) 计 温:013.4 °C

14) 烟道截面:000.6362 m²

15) 含 湿 量:06.8 %

16) 皮托管系数:0.84

17) 折算系数:1.80

18) 负荷系数:1.00

19) 过剩系数:02.59

----- 报表结束 Ver 3.21 -----

崂应3012H型 烟尘测量报表

烤鱼

文件:14764

地点:

开始时间:2023-02-15 10:36

01) 滤筒(膜)号:30212623

02) 跟踪率:1.00

03) 采样体积:0200.2 L

04) 标况体积:0194.2 L

05) 平均动压:0054 Pa

06) 平均烟温:014.0 °C

07) 平均流速:07.7 m/s

08) 烟气流量:0017520 m³/h

09) 标干流量:0015839 m³/h

10) 累计采时:006m00s

11) 大气压:103.39 kPa

12) 计 压:-01.83 kPa

13) 计 温:014.5 °C

14) 烟道截面:000.6362 m²

15) 含 湿 量:06.8 %

16) 皮托管系数:0.84

17) 折算系数:1.80

18) 负荷系数:1.00

19) 过剩系数:02.59

----- 报表结束 Ver 3.21 -----

孙成松

230216

2023.2.15

孙成松

230216

2023.2.15

孙成松

烟尘（气）采样记录

(颗粒物、 低浓度颗粒物、 铬酸雾、 氟化物、 多环芳烃)

任务编号: 2302126

检测日期: 2023.2.15

天气状况: 晴

气温: 9.0 °C

气压: 102.2 kPa

基本情况

被测企业名称: 融创科技(滁州)有限公司

测定地点: DA002 #2 涂料车间 废气处理设施出口 Q2

燃料: 煤、生物质、油、天然气、其他、无燃料 锅炉、窑炉、电炉、其他

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/长宽: 0.90 (米)

处理装置说明: 布袋除尘器

方法依据: GB/T16157-1996及修改单; HJ/T397-2007; HJ836-2017; HJ57-2017; HJ693-2014; HJ973-2018; HJ870-2017; HJ1131-2020; HJ1132-2020;

测定仪器名称型号及编号: 脉冲烟尘(气)测试仪 QM-AH1200

样品贮存、运输条件: 密封

测定信息

测定次数	1	2	3	4
样品编号	2302126 Q2-1-1	2302126 Q2-1-2	2302126 Q2-1-3	
标况体积 (NL)	193.3	192.9	194.2	
烟气温度 (°C)	13.9	14.0	14.0	
排气流速 (m/s)	7.6	7.6	7.7	
标干流量 (Nm ³ /h)	15764	15772	15839	
排气含氧量 (%)				
烟气含湿量 (%)				
一氧化氮 (mg/m ³)				
二氧化氮 ()				
二氧化氮 (mg/m ³)				
氮氧化物 (mg/m ³)				
一氧化碳 (mg/m ³)				
二氧化硫 (mg/m ³)				

备注: (机打小条请附背面)

采样人员: 王平 杨春

审核: 张宝海

上报时间: 2023.2.15

烟尘（气）采样记录

(颗粒物、 低浓度颗粒物、 铬酸雾、 氟化物、 多环芳烃)

任务编号: 2302126

检测日期: 2023.2.15

天气状况: 晴

气温: 9.0 °C

气压: 103.2 kPa

基本情况

被测企业名称: 河北金科科技(沧州)有限公司

测定地点: DA003, #3 除料车间 除尘处理口油封口时3

燃料: 煤、生物质、油、天然气、其他、无燃料

锅炉、窑炉、电炉、其他

排气筒高度: 15 (米)

工况说明: 正常

烟道测点处截面积: 1.7671 (平方米)

烟道测点处内径/长宽: 1.50 (米)

处理装置说明: 布袋除尘 + 活性炭吸附

方法依据: GB/T16157-1996及修改单; HJ/T397-2007; HJ836-2017; HJ57-2017; HJ693-2014; HJ973-2018; HJ870-2017; HJ1131-2020; HJ1132-2020;

测定仪器名称型号及编号: 脉冲烟尘(气)测试仪 HJ1131, AHJY2030

样品贮存、运输条件: 密封

测定信息

测定次数	1	2	3	4
样品编号	2302126 时3-1-1	2302126 时3-1-2	2302126 时3-1-3	
标况体积 (NL)	150.0	150.5	149.8	
烟气温度 (°C)	14.4	14.4	14.4	
排气流速 (m/s)	5.9	5.9	5.9	
标干流量 (Nm ³ /h)	33990	34082	34027	
排气含氧量 (%)				
烟气含湿量 (%)				
一氧化氮 (mg/m ³)				
二氧化氮 ()				
二氧化氮 (mg/m ³)				
氮氧化物 (mg/m ³)				
一氧化碳 (mg/m ³)				
二氧化硫 (mg/m ³)				

备注: (机打小条请附背面)

采样人员: 王研 杨瑞瑞

审核: 张宝海

上报时间: 2023.2.15

第 1 页共 1 页

崂应3012H型 烟尘测量报表

烤鱼

文件:14765

地点:

开始时间:2023-02-15 11:14

- 01) 滤筒(膜)号:30212631
- 02) 跟踪率:1.00
- 03) 采样体积:0154.7 L
- 04) 标况体积:0150.0 L
- 05) 平均动压:0032 Pa
- 06) 平均烟温:014.4 ℃
- 07) 平均流速:05.9 m/s
- 08) 烟气流量:0037622 m³/h
- 09) 标干流量:0033990 m³/h
- 10) 累计采时:006m00s
- 11) 大气压:103.39 kPa
- 12) 计 压:-01.23 kPa
- 13) 计 温:016.7 ℃
- 14) 烟道截面:001.7671 m²
- 15) 含 湿 量:06.8 %
- 16) 皮托管系数:0.84
- 17) 折算系数:1.80
- 18) 负荷系数:1.00
- 19) 过剩系数:02.59

----- 报表结束 Ver 3.21 -----

研成 杨芳

2023.2.15
2302126

崂应3012H型 烟尘测量报表

烤鱼

文件:14766

地点:

开始时间:2023-02-15 11:26

- 01) 滤筒(膜)号:30212632
- 02) 跟踪率:1.00
- 03) 采样体积:0155.2 L
- 04) 标况体积:0150.5 L
- 05) 平均动压:0032 Pa
- 06) 平均烟温:014.4 ℃
- 07) 平均流速:05.9 m/s
- 08) 烟气流量:0037724 m³/h
- 09) 标干流量:0034082 m³/h
- 10) 累计采时:006m00s
- 11) 大气压:103.39 kPa
- 12) 计 压:-01.24 kPa
- 13) 计 温:018.1 ℃
- 14) 烟道截面:001.7671 m²
- 15) 含 湿 量:06.8 %
- 16) 皮托管系数:0.84
- 17) 折算系数:1.80
- 18) 负荷系数:1.00
- 19) 过剩系数:02.59

----- 报表结束 Ver 3.21 -----

研成 杨芳

2023.2.15
2302126

崂应3012H型 烟尘测量报表

烤鱼

文件:14767

地点:

开始时间:2023-02-15 11:37

- 01) 滤筒(膜)号:30212633
- 02) 跟踪率:0.99
- 03) 采样体积:0154.5 L
- 04) 标况体积:0149.8 L
- 05) 平均动压:0032 Pa
- 06) 平均烟温:014.4 ℃
- 07) 平均流速:05.9 m/s
- 08) 烟气流量:0037664 m³/h
- 09) 标干流量:0034027 m³/h
- 10) 累计采时:006m00s
- 11) 大气压:103.39 kPa
- 12) 计 压:-01.23 kPa
- 13) 计 温:018.6 ℃
- 14) 烟道截面:001.7671 m²
- 15) 含 湿 量:06.8 %
- 16) 皮托管系数:0.84
- 17) 折算系数:1.80
- 18) 负荷系数:1.00
- 19) 过剩系数:02.59

----- 报表结束 Ver 3.21 -----

研成 杨芳

2023.2.15

2302126

研成

崂应3012H型 烟尘测量报表
烤鱼

文件:14765

地点: _____

开始时间:2023-02-15 11:14

- 01) 滤筒(膜)号:30212631
- 02) 跟踪率:1.00
- 03) 采样体积:0154.7 L
- 04) 标况体积:0150.0 L
- 05) 平均动压:0032 Pa
- 06) 平均烟温:014.4 °C
- 07) 平均流速:05.9 m/s
- 08) 烟气流量:0037622 m³/h
- 09) 标干流量:0033990 m³/h
- 10) 累计采时:006m00s
- 11) 大气压:103.39 kPa
- 12) 计 压:-01.23 kPa
- 13) 计 温:016.7 °C
- 14) 烟道截面:001.7671 m²
- 15) 含湿量:06.8 %
- 16) 皮托管系数:0.84
- 17) 折算系数:1.80
- 18) 负荷系数:1.00
- 19) 过剩系数:02.59

----- 报表结束 Ver 3.21 -----

研成 烤鱼

2023.2.15
2302126

崂应3012H型 烟尘测量报表
烤鱼

文件:14766

地点: _____

开始时间:2023-02-15 11:26

- 01) 滤筒(膜)号:30212632
- 02) 跟踪率:1.00
- 03) 采样体积:0155.2 L
- 04) 标况体积:0150.5 L
- 05) 平均动压:0032 Pa
- 06) 平均烟温:014.4 °C
- 07) 平均流速:05.9 m/s
- 08) 烟气流量:0037724 m³/h
- 09) 标干流量:0034082 m³/h
- 10) 累计采时:006m00s
- 11) 大气压:103.39 kPa
- 12) 计 压:-01.24 kPa
- 13) 计 温:018.1 °C
- 14) 烟道截面:001.7671 m²
- 15) 含湿量:06.8 %
- 16) 皮托管系数:0.84
- 17) 折算系数:1.80
- 18) 负荷系数:1.00
- 19) 过剩系数:02.59

----- 报表结束 Ver 3.21 -----

研成 烤鱼

2023.2.15
2302126

崂应3012H型 烟尘测量报表
烤鱼

文件:14767

地点: _____

开始时间:2023-02-15 11:37

- 01) 滤筒(膜)号:30212633
- 02) 跟踪率:0.99
- 03) 采样体积:0154.5 L
- 04) 标况体积:0149.8 L
- 05) 平均动压:0032 Pa
- 06) 平均烟温:014.4 °C
- 07) 平均流速:05.9 m/s
- 08) 烟气流量:0037664 m³/h
- 09) 标干流量:0034027 m³/h
- 10) 累计采时:006m00s
- 11) 大气压:103.39 kPa
- 12) 计 压:-01.23 kPa
- 13) 计 温:018.6 °C
- 14) 烟道截面:001.7671 m²
- 15) 含湿量:06.8 %
- 16) 皮托管系数:0.84
- 17) 折算系数:1.80
- 18) 负荷系数:1.00
- 19) 过剩系数:02.59

----- 报表结束 Ver 3.21 -----

研成 烤鱼

2023.2.15

2302126

烤鱼

固定污染源废气采样记录

任务编号: 2302126 检测日期: 2023.2.15 天气状况: 晴 检测因子: NMHC

基本情况				
被测企业: 西工创新科技(临沂)有限公司		测定点位: DA003, 3号涂料车间废气处理设施出口		
燃料: 煤、生物质、油、天然气、其他、无燃料		锅炉、窑炉、电炉、其他		
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: 150 (米)			
处理装置说明: 布袋除尘				
方法依据: <input type="checkbox"/> HJ/T397-2007; <input checked="" type="checkbox"/> GB/T16157-1996及修改单; <input type="checkbox"/> HJ57-2017; <input type="checkbox"/> HJ693-2014; <input type="checkbox"/> HJ57-2017; <input type="checkbox"/> HJ870-2017; <input type="checkbox"/> HJ1131-2020; <input type="checkbox"/> HJ1132-2020; <input type="checkbox"/> HJ973-2018;				
测定仪器名称型号及编号: 自动烟阻(气)测试仪 ZH-12H、AMJYQ30、真空抽气袋 规格: VA-5010, AMJYQ15				
样品信息				
因子: NMHC	采样管/容器材质: 特氟龙	体积(气袋/针筒): 1L	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	2302126013-1-1	2302126013-1-2	2302126013-1-3	
采样流量 (L/min)	-	-	-	
采样时间 (min)	-	-	-	
计前压力 (KPa)	-1.23	-1.24	-1.23	
计前温度 (°C)	16.7	18.1	18.6	
大气压 (KPa)	103.39	103.39	103.39	
标况采样体积 (NL)	-	-	-	
烟气温度 (°C)	14.4	14.4	14.4	
排气含氧量 (%)				
一氧化碳 (mg/m³)				
二氧化碳 ()				
二氧化硫 (mg/m³)				
氮氧化物 (mg/m³)				
烟气含湿量 (%)				
标干流量 (m³/h)	33990	34082	34027	
备注: (机打小条请附背面)				

采样人员: 王珂 杨海芳

审核: 侯宝海

上报时间: 2023.2.15

固定污染源废气采样记录

任务编号: 2302126 检测日期: 2023.2.15 天气状况: 晴 检测因子: 二甲苯

基本情况				
被测企业: 亚士创能科技(湖州)有限公司		测定点位: DA028、RTO 焚烧炉废气处理设施		
燃料: 煤、生物质、油、天然气、其他、无燃料		锅炉、窑炉、电炉、其他 炉口 025		
排气筒高度: 27 (米)	工况说明: 正常			
烟道测点处截面积: 5.7256 (平方米)	烟道测点处内径/尺寸: 270 (米)			
处理装置说明: 四级高效过滤器 + 沸石转轮吸附浓缩 + 旋转 RTO 燃烧分解				
方法依据: <input type="checkbox"/> HJ/T397-2007; <input checked="" type="checkbox"/> GB/T16157-1996及修改单; <input type="checkbox"/> HJ57-2017; <input type="checkbox"/> HJ693-2014; <input type="checkbox"/> HJ57-2017; <input type="checkbox"/> HJ870-2017; <input type="checkbox"/> HJ1131-2020; <input type="checkbox"/> HJ1132-2020; <input type="checkbox"/> HJ973-2018;				
测定仪器名称型号及编号: 自动燃性(气)测试仪 302H, ATY9030 气相色谱 2020, ATY9012				
样品信息				
因子: 二甲苯	采样管/容器材质: 碳管	体积(气袋/针筒): /	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	2302126025-1-1	2302126025-1-2	2302126025-1-3	例行留 2302126025-KB1
采样流量 (L/min)	0.5	0.5	0.5	(二甲苯)
采样时间 (min)	10	10	10	
计前压力 (KPa)	-1.58	-1.58	-1.57	
计前温度 (°C)	22.2	22.2	21.8	
大气压 (KPa)	103.14	103.14	103.14	
标况采样体积 (NL)	7.846	7.846	7.846	7.846
烟气温度 (°C)	31.4	31.7	32.1	2023.2.15
排气含氧量 (%)	20.5	20.4	20.4	
一氧化碳 (mg/m ³)	/			
二氧化碳 ()				
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)	133292	129347	128430	
备注: (机打小条请附背面)				

采样人员: 程成 杨露露

审核: 张立伟

上报时间: 2023.2.15

崂应 3012H 型 烟尘测量报表
崂应

地点: _____
开始时间: 2023-02-15 13:40
01) 滤筒(膜)号 30212653
02) 跟踪率: 1.00
03) 采样体积: 0095.7 L
04) 标况体积: 0087.1 L
05) 平均动压: 0047 Pa
06) 平均烟温: 032.1 °C
07) 平均流速: 07.3 m/s
08) 烟气流量: 0151349 m³/h
09) 标干流量: 0128430 m³/h
10) 累计采时: 003m00s
11) 大气压: 103.14 kPa
12) 计 压: -01.57 kPa
13) 计 温: 021.8 °C
14) 烟道截面: 005.7256 m²
15) 采嘴直径: 12.0 mm
16) 含湿量: 05.4 %
17) 皮托管系数: 0.84
18) 负荷系数: 1.00
19) 过剩系数: 02.59
----- 报表结束 Ver 3.21 -----

2302136 王开成 杨海磊
2023.2.15

af5
2302136
2023.2.15
杨海磊
王开成

3012H 烟气采样报表
崂应

地点: _____
开始时间: 2023-02-15 13:07
结束时间: 2023-02-15 13:12
01) 含氧量: 20.5 %
02) SO₂ 浓度: 00006 mg/m³
03) NO 浓度: 00004 mg/m³
04) NO₂ 浓度: 00000 mg/m³
05) CO 浓度: 00001 mg/m³
06) NO_x 浓度: 00006 mg/m³
----- 报表结束 Ver 3.21 -----

2023.2.15
2302136 王开成 杨海磊
af5

3012H 烟气采样报表
崂应

地点: _____
开始时间: 2023-02-15 13:20
结束时间: 2023-02-15 13:25
01) 含氧量: 20.4 %
02) SO₂ 浓度: 00006 mg/m³
03) NO 浓度: 00004 mg/m³
04) NO₂ 浓度: 00000 mg/m³
05) CO 浓度: 00001 mg/m³
06) NO_x 浓度: 00006 mg/m³
----- 报表结束 Ver 3.21 -----

3012H 烟气采样报表
崂应

地点: _____
开始时间: 2023-02-15 13:33
结束时间: 2023-02-15 13:38
01) 含氧量: 20.4 %
02) SO₂ 浓度: 00006 mg/m³
03) NO 浓度: 00004 mg/m³
04) NO₂ 浓度: 00000 mg/m³
05) CO 浓度: 00001 mg/m³
06) NO_x 浓度: 00006 mg/m³
----- 报表结束 Ver 3.21 -----

崂应 3012H 型 烟尘测量报表
崂应

地点: _____
开始时间: 2023-02-15 13:14
01) 滤筒(膜)号 30212651
02) 跟踪率: 0.99
03) 采样体积: 0099.4 L
04) 标况体积: 0090.7 L
05) 平均动压: 0050 Pa
06) 平均烟温: 031.4 °C
07) 平均流速: 07.6 m/s
08) 烟气流量: 0156722 m³/h
09) 标干流量: 0133292 m³/h
10) 累计采时: 003m00s
11) 大气压: 103.14 kPa
12) 计 压: -01.58 kPa
13) 计 温: 022.2 °C
14) 烟道截面: 005.7256 m²
15) 采嘴直径: 12.0 mm
16) 含湿量: 05.4 %
17) 皮托管系数: 0.84
18) 负荷系数: 1.00
19) 过剩系数: 02.59
----- 报表结束 Ver 3.21 -----

2302136 王开成
2023.2.15 杨海磊 af5

崂应 3012H 型 烟尘测量报表
崂应

地点: _____
开始时间: 2023-02-15 13:27
01) 滤筒(膜)号 30212652
02) 跟踪率: 1.00
03) 采样体积: 0096.1 L
04) 标况体积: 0087.6 L
05) 平均动压: 0047 Pa
06) 平均烟温: 031.7 °C
07) 平均流速: 07.4 m/s
08) 烟气流量: 0152216 m³/h
09) 标干流量: 0129347 m³/h
10) 累计采时: 003m00s
11) 大气压: 103.14 kPa
12) 计 压: -01.58 kPa
13) 计 温: 022.2 °C
14) 烟道截面: 005.7256 m²
15) 采嘴直径: 12.0 mm
16) 含湿量: 05.4 %
17) 皮托管系数: 0.84
18) 负荷系数: 1.00
19) 过剩系数: 02.59
----- 报表结束 Ver 3.21 -----

崂应 3012H 型 烟尘测量报表
崂应

地点: _____
开始时间: 2023-02-15 13:40
01) 滤筒(膜)号 30212653
02) 跟踪率: 1.00
03) 采样体积: 0095.7 L
04) 标况体积: 0087.1 L
05) 平均动压: 0047 Pa
06) 平均烟温: 032.1 °C
07) 平均流速: 07.3 m/s
08) 烟气流量: 0151349 m³/h
09) 标干流量: 0128430 m³/h
10) 累计采时: 003m00s
11) 大气压: 103.14 kPa
12) 计 压: -01.57 kPa
13) 计 温: 021.8 °C
14) 烟道截面: 005.7256 m²
15) 采嘴直径: 12.0 mm
16) 含湿量: 05.4 %
17) 皮托管系数: 0.84
18) 负荷系数: 1.00
19) 过剩系数: 02.59
----- 报表结束 Ver 3.21 -----

2302136 王开成 杨海春
2023.2.15

3012H 烟气采样报表
崂应

地点: _____
开始时间: 2023-02-15 13:07
结束时间: 2023-02-15 13:12
01) 含氧量: 20.5 %
02) SO₂ 浓度: 00006 mg/m³
03) NO 浓度: 00004 mg/m³
04) NO₂ 浓度: 00000 mg/m³
05) CO 浓度: 00001 mg/m³
06) NO_x 浓度: 00006 mg/m³
----- 报表结束 Ver 3.21 -----

2023.2.15
2302136 王开成 杨海春
af5

3012H 烟气采样报表
崂应

地点: _____
开始时间: 2023-02-15 13:20
结束时间: 2023-02-15 13:25
01) 含氧量: 20.4 %
02) SO₂ 浓度: 00006 mg/m³
03) NO 浓度: 00004 mg/m³
04) NO₂ 浓度: 00000 mg/m³
05) CO 浓度: 00001 mg/m³
06) NO_x 浓度: 00006 mg/m³
----- 报表结束 Ver 3.21 -----

3012H 烟气采样报表
崂应

地点: _____
开始时间: 2023-02-15 13:33
结束时间: 2023-02-15 13:38
01) 含氧量: 20.4 %
02) SO₂ 浓度: 00006 mg/m³
03) NO 浓度: 00004 mg/m³
04) NO₂ 浓度: 00000 mg/m³
05) CO 浓度: 00001 mg/m³
06) NO_x 浓度: 00006 mg/m³
----- 报表结束 Ver 3.21 -----

崂应 3012H 型 烟尘测量报表
崂应

地点: _____
开始时间: 2023-02-15 13:14
01) 滤筒(膜)号 30212651
02) 跟踪率: 0.99
03) 采样体积: 0099.4 L
04) 标况体积: 0090.7 L
05) 平均动压: 0050 Pa
06) 平均烟温: 031.4 °C
07) 平均流速: 07.6 m/s
08) 烟气流量: 0156722 m³/h
09) 标干流量: 0133292 m³/h
10) 累计采时: 003m00s
11) 大气压: 103.14 kPa
12) 计 压: -01.58 kPa
13) 计 温: 022.2 °C
14) 烟道截面: 005.7256 m²
15) 采嘴直径: 12.0 mm
16) 含湿量: 05.4 %
17) 皮托管系数: 0.84
18) 负荷系数: 1.00
19) 过剩系数: 02.59
----- 报表结束 Ver 3.21 -----

2302136 王开成
2023.2.15 杨海春 af5

af5
2302136
2023.2.15
杨海春
王开成

崂应 3012H 型 烟尘测量报表
崂应

地点: _____
开始时间: 2023-02-15 13:27
01) 滤筒(膜)号 30212652
02) 跟踪率: 1.00
03) 采样体积: 0096.1 L
04) 标况体积: 0087.6 L
05) 平均动压: 0047 Pa
06) 平均烟温: 031.7 °C
07) 平均流速: 07.4 m/s
08) 烟气流量: 0152216 m³/h
09) 标干流量: 0129347 m³/h
10) 累计采时: 003m00s
11) 大气压: 103.14 kPa
12) 计 压: -01.58 kPa
13) 计 温: 022.2 °C
14) 烟道截面: 005.7256 m²
15) 采嘴直径: 12.0 mm
16) 含湿量: 05.4 %
17) 皮托管系数: 0.84
18) 负荷系数: 1.00
19) 过剩系数: 02.59
----- 报表结束 Ver 3.21 -----

0

固定污染源废气采样记录

任务编号: 2302126 检测日期: 2023.2.15 天气状况: 晴 检测因子: NMHC

基本情况				
被测企业: 西创新科技(徐州)有限公司		测定点位: DA005 #24 废气处理设施出口		
燃料: 煤、生物质、油、天然气、其他、无燃料		锅炉、窑炉、电炉、其他		
排气筒高度: 25 (米)	工况说明: 正常			
烟道测点处截面积: 0.6462 (平方米)	烟道测点处内径/尺寸: 0.90 (米)			
处理装置说明: 活性炭吸附				
方法依据: <input type="checkbox"/> HJ/T397-2007; <input type="checkbox"/> GB/T16157-1996及修改单; <input type="checkbox"/> HJ57-2017; <input type="checkbox"/> HJ693-2014; <input type="checkbox"/> HJ57-2017; <input type="checkbox"/> HJ870-2017; <input type="checkbox"/> HJ1131-2020; <input type="checkbox"/> HJ1132-2020; <input type="checkbox"/> HJ973-2018;				
测定仪器名称型号及编号: 自力式(气)测试仪 3012H, AHPPQ30 真空箱气袋采样器 VA-500, AHJ30R15				
样品信息				
因子: NMHC	采样管/容器材质: 特氟龙	体积(气袋/针筒): 1L	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	2302126076-1-1	2302126076-1-2	2302126076-1-3	
采样流量 (L/min)	-	-	-	
采样时间 (min)	-	-	-	
计前压力 (KPa)	-1.23	-1.24	-1.24	
计前温度 (°C)	19.2	19.7	19.8	
大气压 (KPa)	103.39	103.39	103.39	
标况采样体积 (NL)	-	-	-	
烟气温度 (°C)	14.6	14.9	14.9	
排气含氧量 (%)				
一氧化碳 (mg/m³)				
二氧化碳 ()				
二氧化硫 (mg/m³)				
氮氧化物 (mg/m³)				
烟气含湿量 (%)				
标干流量 (m³/h)	12292	12350	12410	
备注: (机打小条请附背面)				

采样人员: 王成 杨磊 审核: 王磊

上报时间: 2023.2.15

崂应3012H型 烟尘测量报表
烤鱼

文件:14768
地点: _____
开始时间:2023-02-15 12:11
01) 滤筒(膜)号:30212661
02) 跟踪率:0.99
03) 采样体积:0077.4 L
04) 标况体积:0075.0 L
05) 平均动压:0033 Pa
06) 平均烟温:014.6 ℃
07) 平均流速:05.9 m/s
08) 烟气流量:0013616 m³/h
09) 标干流量:0012292 m³/h
10) 累计采时:003m00s
11) 大气压:103.39 kPa
12) 计 压:-01.23 kPa
13) 计 温:019.2 ℃
14) 烟道截面:000.6362 m²
15) 含 湿 量:06.8 %
16) 皮托管系数:0.84
17) 折算系数:1.80
18) 负荷系数:1.00
19) 过剩系数:02.59
----- 报表结束 Ver 3.21 -----

张成 杨磊

2023.2.15 2302126
QJ6

崂应3012H型 烟尘测量报表
烤鱼

文件:14769
地点: _____
开始时间:2023-02-15 12:26
01) 滤筒(膜)号:30212662
02) 跟踪率:0.99
03) 采样体积:0077.9 L
04) 标况体积:0075.4 L
05) 平均动压:0033 Pa
06) 平均烟温:014.9 ℃
07) 平均流速:06.0 m/s
08) 烟气流量:0013695 m³/h
09) 标干流量:0012350 m³/h
10) 累计采时:003m00s
11) 大气压:103.39 kPa
12) 计 压:-01.24 kPa
13) 计 温:019.7 ℃
14) 烟道截面:000.6362 m²
15) 含 湿 量:06.8 %
16) 皮托管系数:0.84
17) 折算系数:1.80
18) 负荷系数:1.00
19) 过剩系数:02.59
----- 报表结束 Ver 3.21 -----

崂应3012H型 烟尘测量报表
烤鱼

文件:14770
地点: _____
开始时间:2023-02-15 12:40
01) 滤筒(膜)号:30212663
02) 跟踪率:0.99
03) 采样体积:0077.9 L
04) 标况体积:0075.4 L
05) 平均动压:0033 Pa
06) 平均烟温:014.9 ℃
07) 平均流速:06.0 m/s
08) 烟气流量:0013762 m³/h
09) 标干流量:0012410 m³/h
10) 累计采时:003m00s
11) 大气压:103.39 kPa
12) 计 压:-01.24 kPa
13) 计 温:019.8 ℃
14) 烟道截面:000.6362 m²
15) 含 湿 量:06.8 %
16) 皮托管系数:0.84
17) 折算系数:1.80
18) 负荷系数:1.00
19) 过剩系数:02.59
----- 报表结束 Ver 3.21 -----

张成 杨磊 2023.2.15

张成 杨磊
2023.2.15
2302126
QJ6

崂应3012H型 烟尘测量报表
崂应

文件:14768

地点:

开始时间:2023-02-15 12:11

- 01) 滤筒(膜)号:30212661
- 02) 跟踪率:0.99
- 03) 采样体积:0077.4 L
- 04) 标况体积:0075.0 L
- 05) 平均动压:0033 Pa
- 06) 平均烟温:014.6 °C
- 07) 平均流速:05.9 m/s
- 08) 烟气流量:0013616 m³/h
- 09) 标干流量:0012292 m³/h
- 10) 累计采时:003m00s
- 11) 大气压:103.39 kPa
- 12) 计 压:-01.23 kPa
- 13) 计 温:019.2 °C
- 14) 烟道截面:000.6362 m²
- 15) 含 湿 量:06.8 %
- 16) 皮托管系数:0.84
- 17) 折算系数:1.80
- 18) 负荷系数:1.00
- 19) 过剩系数:02.59

----- 报表结束 Ver 3.21 -----

张成 杨磊

2023.2.15 2302126
026

崂应3012H型 烟尘测量报表
崂应

文件:14769

地点:

开始时间:2023-02-15 12:26

- 01) 滤筒(膜)号:30212662
- 02) 跟踪率:0.99
- 03) 采样体积:0077.9 L
- 04) 标况体积:0075.4 L
- 05) 平均动压:0033 Pa
- 06) 平均烟温:014.9 °C
- 07) 平均流速:06.0 m/s
- 08) 烟气流量:0013695 m³/h
- 09) 标干流量:0012350 m³/h
- 10) 累计采时:003m00s
- 11) 大气压:103.39 kPa
- 12) 计 压:-01.24 kPa
- 13) 计 温:019.7 °C
- 14) 烟道截面:000.6362 m²
- 15) 含 湿 量:06.8 %
- 16) 皮托管系数:0.84
- 17) 折算系数:1.80
- 18) 负荷系数:1.00
- 19) 过剩系数:02.59

----- 报表结束 Ver 3.21 -----

崂应3012H型 烟尘测量报表
崂应

文件:14770

地点:

开始时间:2023-02-15 12:40

- 01) 滤筒(膜)号:30212663
- 02) 跟踪率:0.99
- 03) 采样体积:0077.9 L
- 04) 标况体积:0075.4 L
- 05) 平均动压:0033 Pa
- 06) 平均烟温:014.9 °C
- 07) 平均流速:06.0 m/s
- 08) 烟气流量:0013762 m³/h
- 09) 标干流量:0012410 m³/h
- 10) 累计采时:003m00s
- 11) 大气压:103.39 kPa
- 12) 计 压:-01.24 kPa
- 13) 计 温:019.8 °C
- 14) 烟道截面:000.6362 m²
- 15) 含 湿 量:06.8 %
- 16) 皮托管系数:0.84
- 17) 折算系数:1.80
- 18) 负荷系数:1.00
- 19) 过剩系数:02.59

----- 报表结束 Ver 3.21 -----

张成 杨磊 2023.2.15
2302126
026

张成 杨磊

2023.2.15

2302126

026

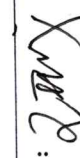

样品交样/取样记录

项目名称：废气月度、季度检测

任务编号：2302126

样品类别：有组织废气

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	取样人	取样时间	备注
1	2302126Qf1-1-1/Qf1-1-2/Qf1-1-3/Qf2-1-1/Qf2-1-2/Qf2-1-3/Qf3-1-1/Qf3-1-2/Qf3-1-3 -3	/	/	颗粒物	9	✓	✓	王梅	2023.2.16 8:30	留样 30 天
2	2302126Qf1-1-1/Qf1-1-2/Qf1-1-3/Qf2-1-1/Qf2-1-2/Qf2-1-3/Qf3-1-1/Qf3-1-2/Qf3-1-3/Qf6-1-1-1-3	/	2302126 Qf-KB1	NMHC	13	✓	✓	王梅	2023.2.16 8:30	
3	2302126Qf5-1-1/Qf5-1-2/Qf5-1-1-3	/	2302126 Qf-KB1	二甲苯	4	✓	✓			
	以下空白									

交样人员:  交样时间: 2023.2.15 19:00
 样品管理员: 

注：是否完好、是否在有效期可用“✓”或“×”表示。

分析记录表

(重量法)

样品名称: 有组织废气

分析项目: 颗粒物

样品保存: 密封

任务编号: 2302126

采(送)样日期: 2023.2.15

分析日期: 2023.2.16

室温(°C): 20.1

分析方法及依据: GB116157-1996固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单

方法检出限 ()

仪器型号及编号: DA-9010A电加热恒温鼓风干燥箱 JY020 FA2004B 十万分之一天平 JY1008

平衡温度(°C): / 平衡湿度(%): / 平衡时间: / 至: /

烘烤温度(°C): 105 烘烤时间: 2.16 9:00 至 2.16 10:00 称量时间: 2.16 10:10 至 2.16 11:00

一、检测数据

样品编号	分析编号	容器编号	取/采样体积(L)	容器重量(g)			容器+样品重量(g)			样品重量(g)	样品浓度(mg/m³)		
				1	2	3	均值	1	2			3	均值
2302126011	1	2-57	188.7	1.0257	1.0356	1.0355	1.0356	1.0387	1.0386	1.0385	1.0386	0.0030	15.9
2302126011	2	2-58	188.0	1.0233	1.0231	1.0230	1.0231	1.0265	1.0264	1.0263	1.0264	0.0033	17.6
2302126011	3	2-59	189.7	1.0146	1.0145	1.0144	1.0145	1.0176	1.0174	1.0172	1.0174	0.0029	15.3
2302126012	4	2-60	193.3	1.0026	1.0025	1.0024	1.0025	1.0056	1.0055	1.0054	1.0055	0.0030	15.5
2302126012	5	2-61	192.9	1.0989	1.0987	1.0986	1.0987	1.1021	1.1020	1.1019	1.1020	0.0033	17.1
2302126012	6	2-62	194.2	1.0476	1.0475	1.0474	1.0475	1.0506	1.0504	1.0502	1.0504	0.0029	14.9
2302126013	7	2-63	150.0	1.1264	1.1263	1.1262	1.1263	1.1289	1.1288	1.1287	1.1288	0.0025	16.7
2302126013	8	2-64	150.5	1.1454	1.1452	1.1451	1.1452	1.1476	1.1475	1.1474	1.1475	0.0023	15.3
2302126013	9	2-65	149.8	1.0383	1.0382	1.0381	1.0382	1.0413	1.0411	1.0409	1.0411	0.0029	19.4
1271327													

均用11
2023.2.16

*: 容器包含皿、滤膜、滤筒、滤头等
分析人: [Signature]
基越检测 02-09/2020/2

审核人: [Signature]

上报日期: 2023-2-16

第 1 页 共 2 页

二、质控数据

平行样检查	平行样编号		测定浓度 ()		平均浓度 ()		相对偏差%		是否合格

三、计算公式

$$C = \frac{m \times 10^6}{V_{nd}}$$

C: 样品浓度 mg/m³
 m: 样品质量 g
 10⁶: 换算系数
 V_{nd}: 标况体积 L

四、检验记录

注: 采样体积指计算公式所表示体积

采样前将滤筒放入烘箱 105°C 烘 1h. 冷却恒重和称量记录
 采样后将滤筒放入烘箱 105°C 烘 1h. 冷却恒重和称量记录

质控审核 

分析记录

(甲烷、非甲烷总烃)

任务编号: 2302126 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: 2023.2.15 分析日期: 2023.2.17 室温(°C): 21.6 相对湿度(%): 52

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)	0.91	1.51	2.52	4.20	7.00		
	峰面积	6206	9661	15385	22807	39748		
	回归方程	Y=5426.244x+1245.366					相关系数	0.9971
项目	分析编号	1	2	3	4	5		
甲烷	浓度 (mg/m ³)	0.91	1.51	2.52	4.20	7.00		
	峰面积	6144	9005	14767	23392	39536		
	回归方程	Y=5487.816x+854.354					相关系数	0.9993
标气编号	GBW(E):060405/L74902040			曲线绘制日期		2022.2.16		
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	/	/	0.00	/	0.00	ND	ND
2302126Qf-KB1	2	/	/	0.00	/	0.00	ND	ND
2302126Qf1-1-1	3	/	/	4.52	/	1.00	3.29	2.47
2302126Qf1-1-2	4	/	/	4.20	/	0.92	3.07	2.30
2302126Qf1-1-3	5	/	/	4.16	/	0.90	3.04	2.28
2302126Qf2-1-1	6	/	/	3.26	/	0.96	2.08	1.56
2302126Qf2-1-2	7	/	/	2.97	/	0.83	1.92	1.44
2302126Qf2-1-3	8	/	/	3.64	/	1.10	2.32	1.74

分析人: *张杰*

校核人: *王馨*

审核人: *张杰*

上报日期: 2023.2.17

三、质控数据

平行样 检查	平行样编号	12 和 13		15 和 16					
	测定浓度(mg/m ³)	1.72	1.55	1.67	1.70				
	平均浓度(mg/m ³)	1.64		1.68					
	相对偏差%	5.2		0.9					
	是否合格	合格		合格					
质控 样 检 查	批号	2302126Qf-质控 1 和 2				2302126Qf-校准点 1 和 2			
	分析项目	甲烷				甲烷			
	测定值 (mg/m ³)	4.17		3.96		2.47		2.58	
	平均值 (mg/m ³)	4.17		3.96		2.47		2.58	
	真值 (mg/m ³)	4.20		4.20		2.52		2.52	
	相对误差 %	-0.4		-3.4		-2.0		2.4	
	是否合格	合格		合格		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	7.00	100	100	7.00	2023.2.16


五、计算公式

$\rho = \varphi \times 16 / 22.4 \times D$ ρ 为样品中甲烷或总烃浓度 mg/m³ 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 mg/m³

$\rho_{NMHC} = (\rho_{THC} - \rho_M) \times 12 / 16$ ρ_{NMHC} 为非甲烷总烃浓度 mg/m³
 ρ_{THC} 为总烃浓度 mg/m³ ρ_M 为甲烷浓度 mg/m³

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: 

分析人: 纪杰

2302126Qf6-1-1

样品名称: 2302126Qf6-1-1

实验人: 纪杰

实验单位: 外标法

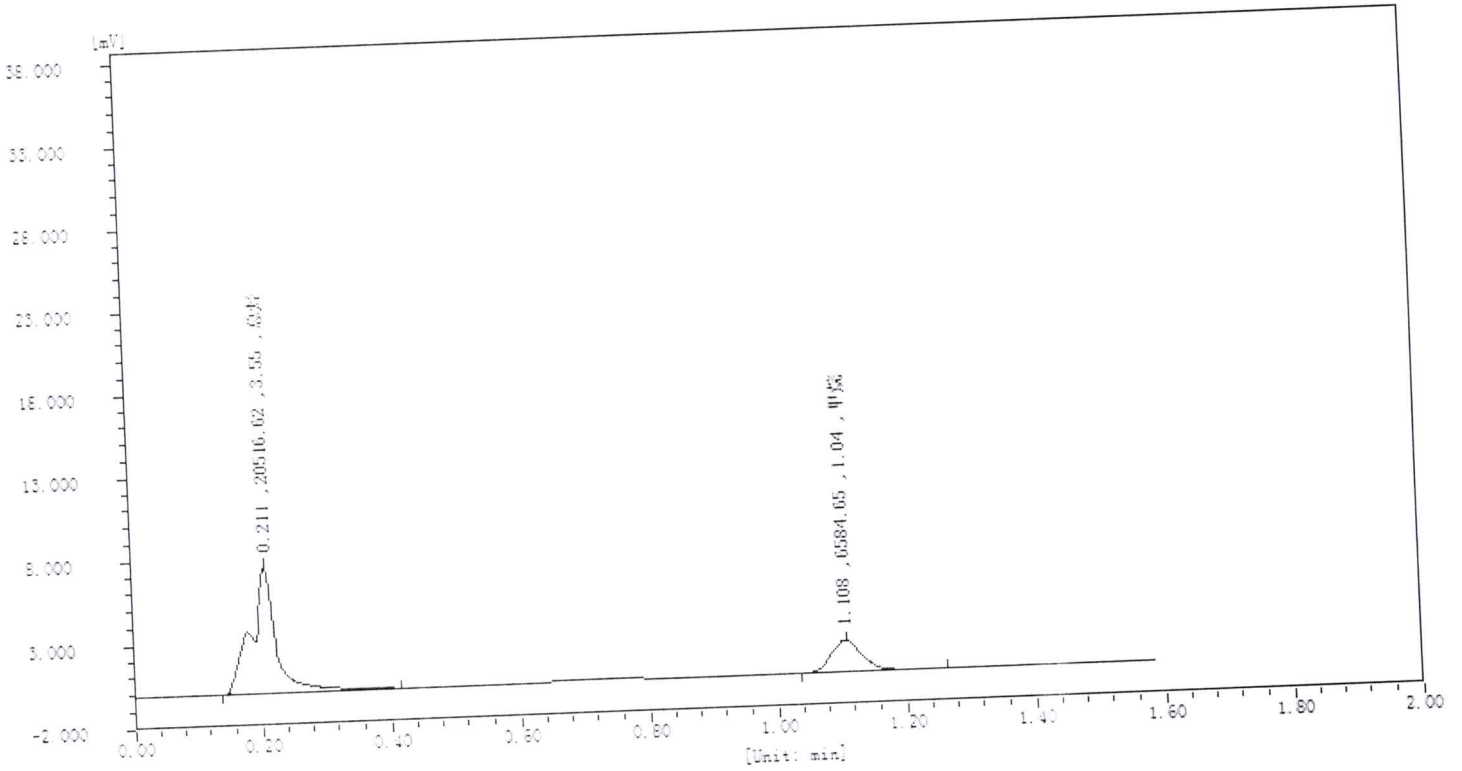
送验单位:

计算方法: 外标法

采样时间: 2023-02-17 09:52:53

分析周期: 1.58

谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2023.02\2302126Qf6-1-1.src

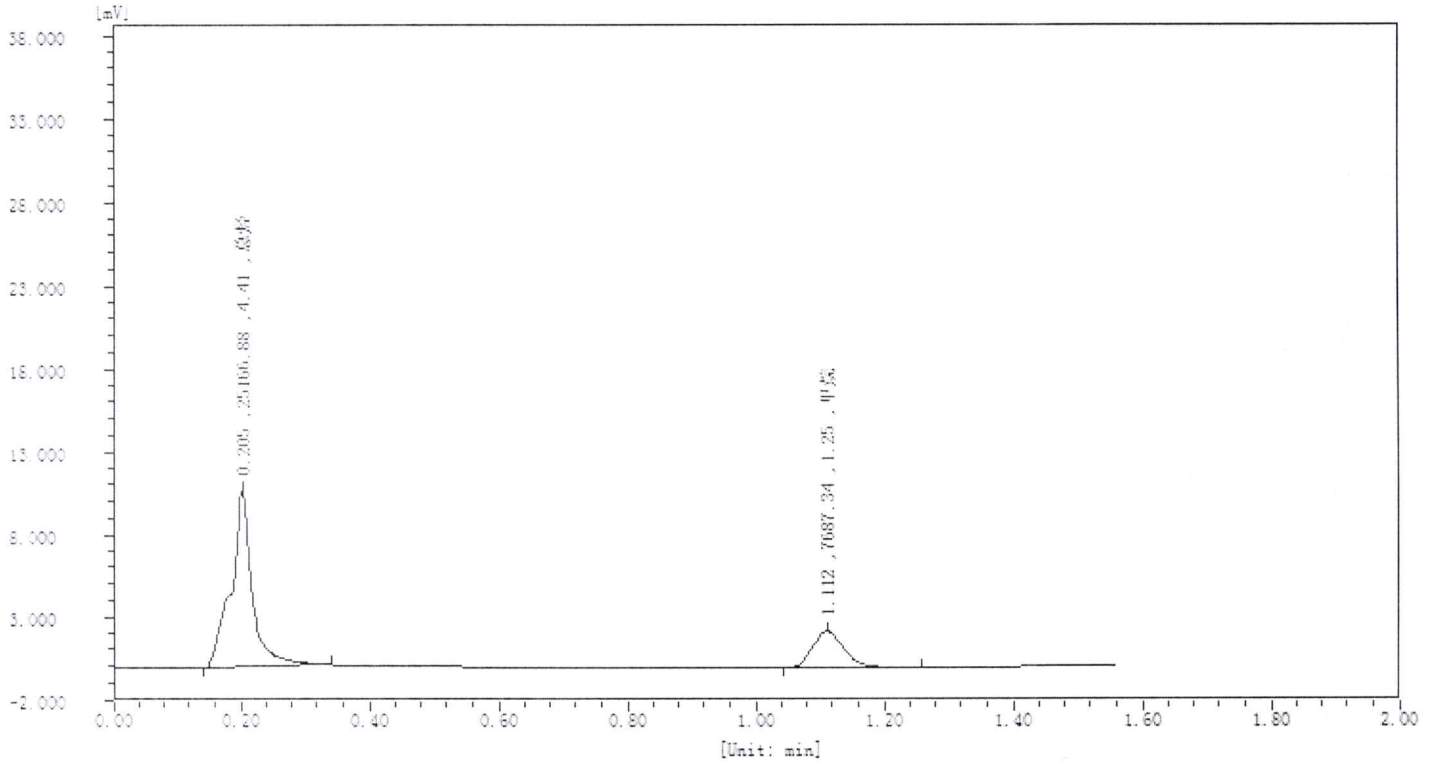


分析结果

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	0.211	0.025	7570.0	20516.6	75.7035	3.5515	BB
2	甲烷	1.108	0.053	1909.2	6584.7	24.2965	1.0442	BB
3	非甲烷						2.2854	
总计:				9479.3	27101.3	100.0000	6.8810	

2302126Qf3-1-3

样品名称: 2302126Qf3-1-3
 实验单位: 杰 杰
 计算方法: 外标法
 采样时间: 2023-02-17 10:06:46
 分析周期: 1.56
 谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2023.02\2302126Qf3-1-3.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	0.205	0.025	10783.2	25166.9	76.6017	4.4085	BB
2	甲烷	1.112	0.054	2201.2	7687.3	23.3983	1.2451	BB
3	非甲烷						2.9414	
总计:				12984.3	32854.2	100.0000	8.5950	

分析人: 纪杰

2302126Qf6-1-1平行

纪杰

样品名称: 2302126Qf6-1-1平行

实验人:

实验单位:

送验单位:

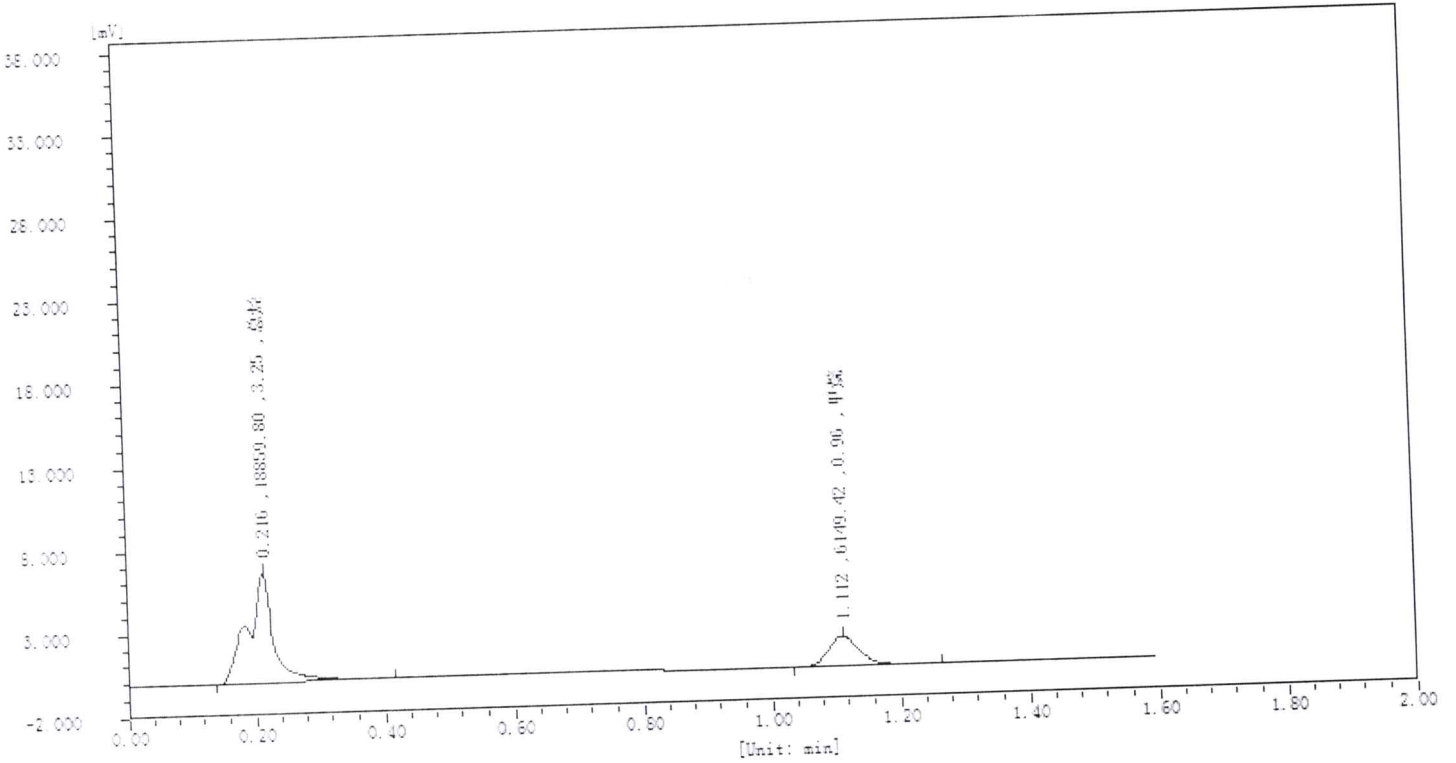
计算方法: 外标法

采样时间: 2023-02-17 09:55:30

分析周期: 1.59

谱图路径:

D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2023.02\2302126Qf6-1-1平行.src



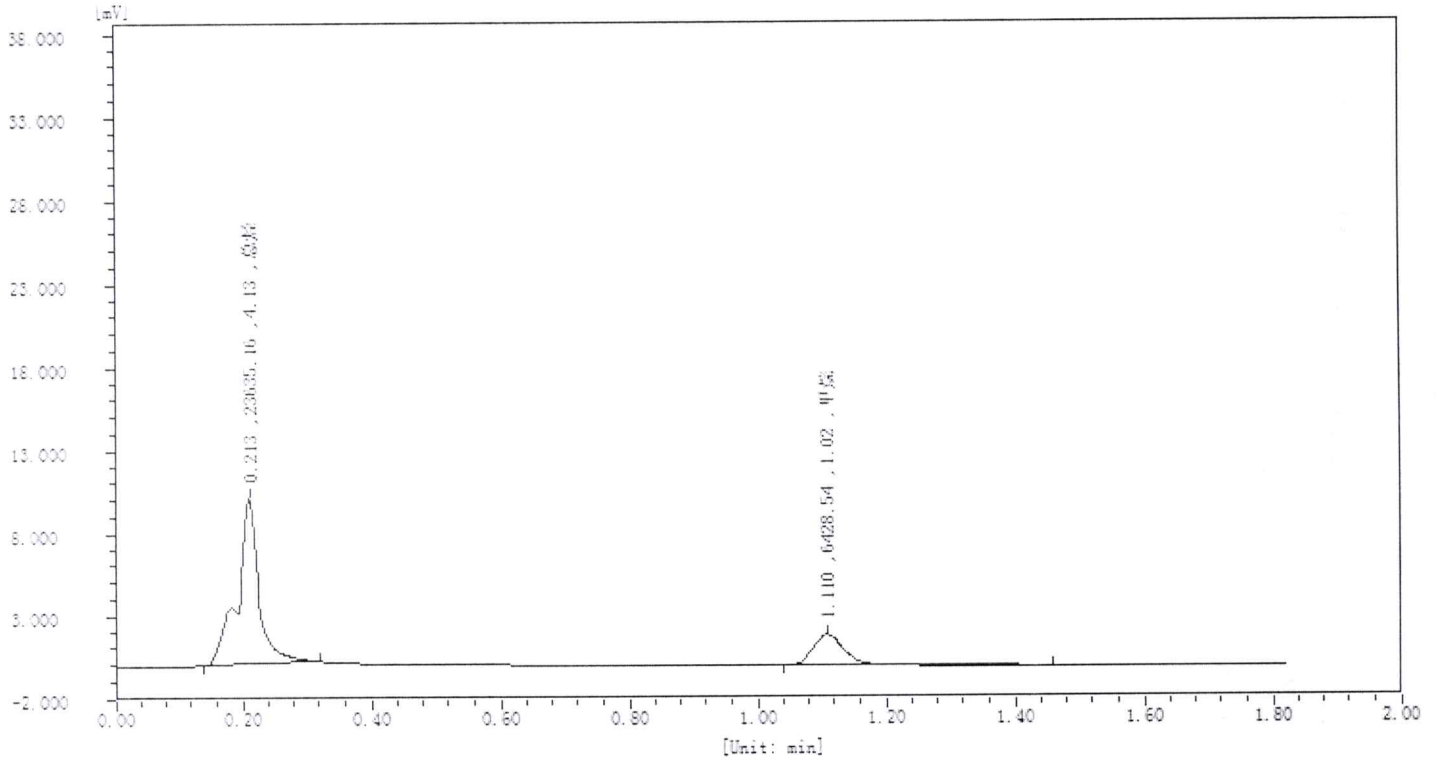
分析结果

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	0.216	0.046	6706.0	18859.8	75.4114	3.2462	BB
2	甲烷	1.112	0.052	1800.7	6149.4	24.5886	0.9649	BB
3	非甲烷						2.0593	
总计:				8506.7	25009.2	100.0000	6.2704	

分析人：纪杰

2302126Qf3-1-2

样品名称： 2302126Qf3-1-2
实验单位： 实验人： 纪杰
计算方法： 外标法 送验单位：
采样时间： 2023-02-17 09:50:17
分析周期： 1.82
谱图路径： D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2023.02\2302126Qf3-1-2.src



分析结果

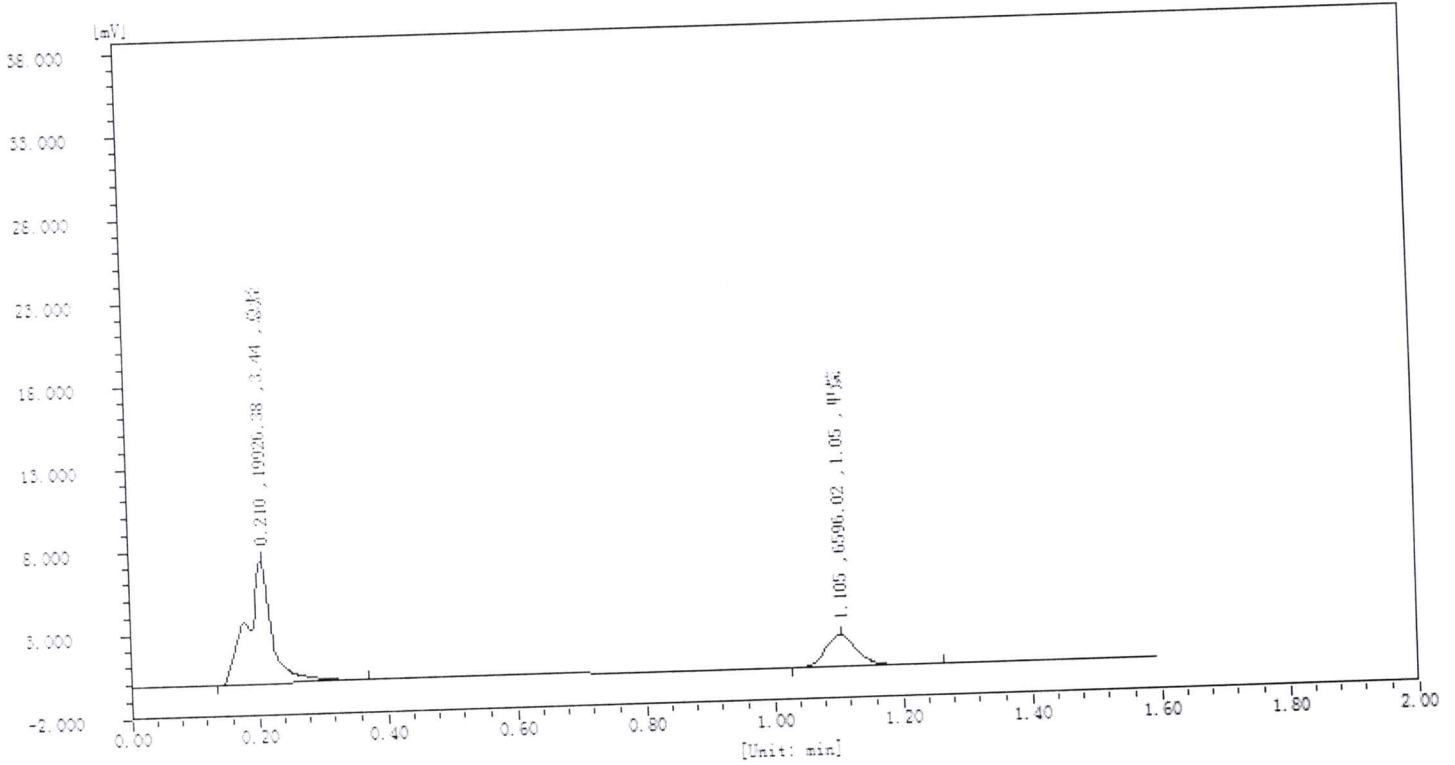
峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.213	0.024	10122.2	23635.2	78.6169	4.1262	BB
2	甲烷	1.110	0.052	1849.3	6428.5	21.3831	1.0157	BB
3	非甲烷						2.8885	
总计:				11971.6	30063.7	100.0000	8.0305	

分析人: 纪杰

2302126Qf6-1-2

样品名称: 2302126Qf6-1-2
实验单位: 外标法
计算方法: 外标法
采样时间: 2023-02-17 09:57:40
分析周期: 1.59
送验单位:
谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2023.02\2302126Qf6-1-2.src

纪杰

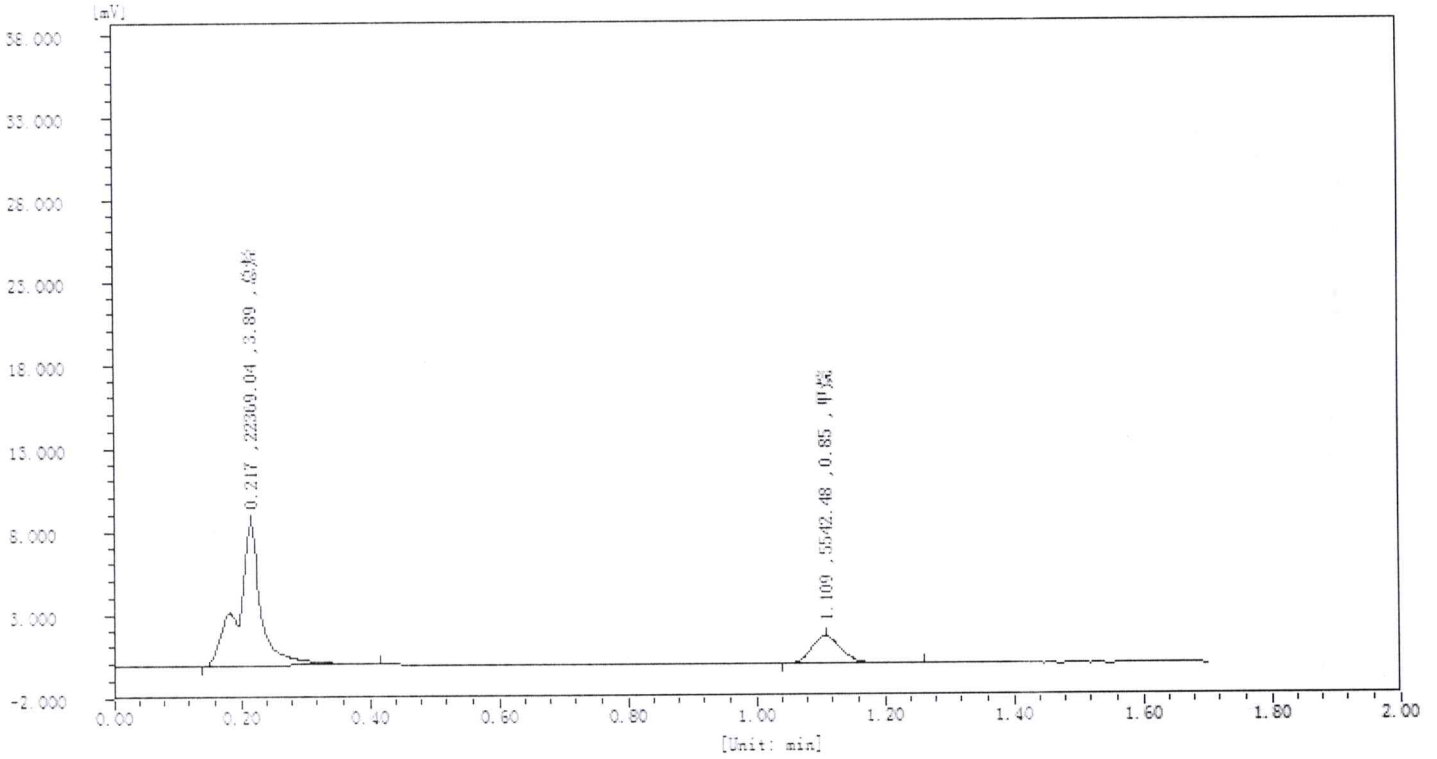


分析结果

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	0.025	7437.8	19926.4	75.1304	3.4427	BB
2	甲烷	1.105	0.053	1920.6	6596.0	24.8696	1.0463	BB
3	非甲烷						2.1745	
总计:				9358.4	26522.4	100.0000	6.6635	

2302126Qf3-1-1

样品名称:	2302126Qf3-1-1	实验人:	纪杰
实验单位:		送验单位:	
计算方法:	外标法		
采样时间:	2023-02-17 09:48:01		
分析周期:	1.70		
谱图路径:	D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2023.02\2302126Qf3-1-1.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	0.217	0.025	8554.1	22369.0	80.1427	3.8929	BB
2	甲烷	1.109	0.051	1655.5	5542.5	19.8573	0.8543	BB
3	非甲烷						2.8166	
总计:				10209.7	27911.5	100.0000	7.5638	

分析人: 纪杰

2302126Qf6-1-3

样品名称: 2302126Qf6-1-3

实验单位:

计算方法: 外标法

采样时间: 2023-02-17 10:00:14

分析周期: 1.65

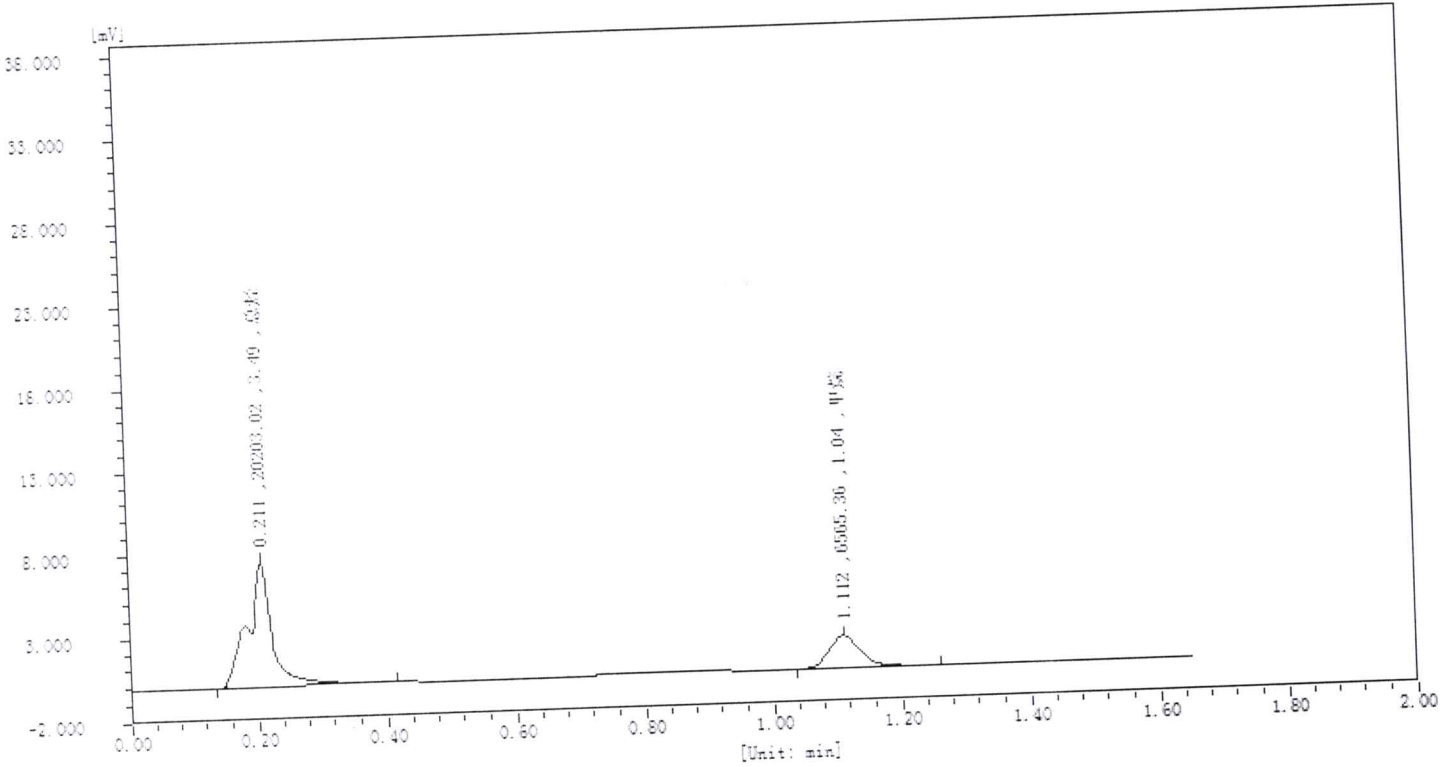
谱图路径:

D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2023.02\2302126Qf6-1-3.src

纪杰

实验人:

送验单位:

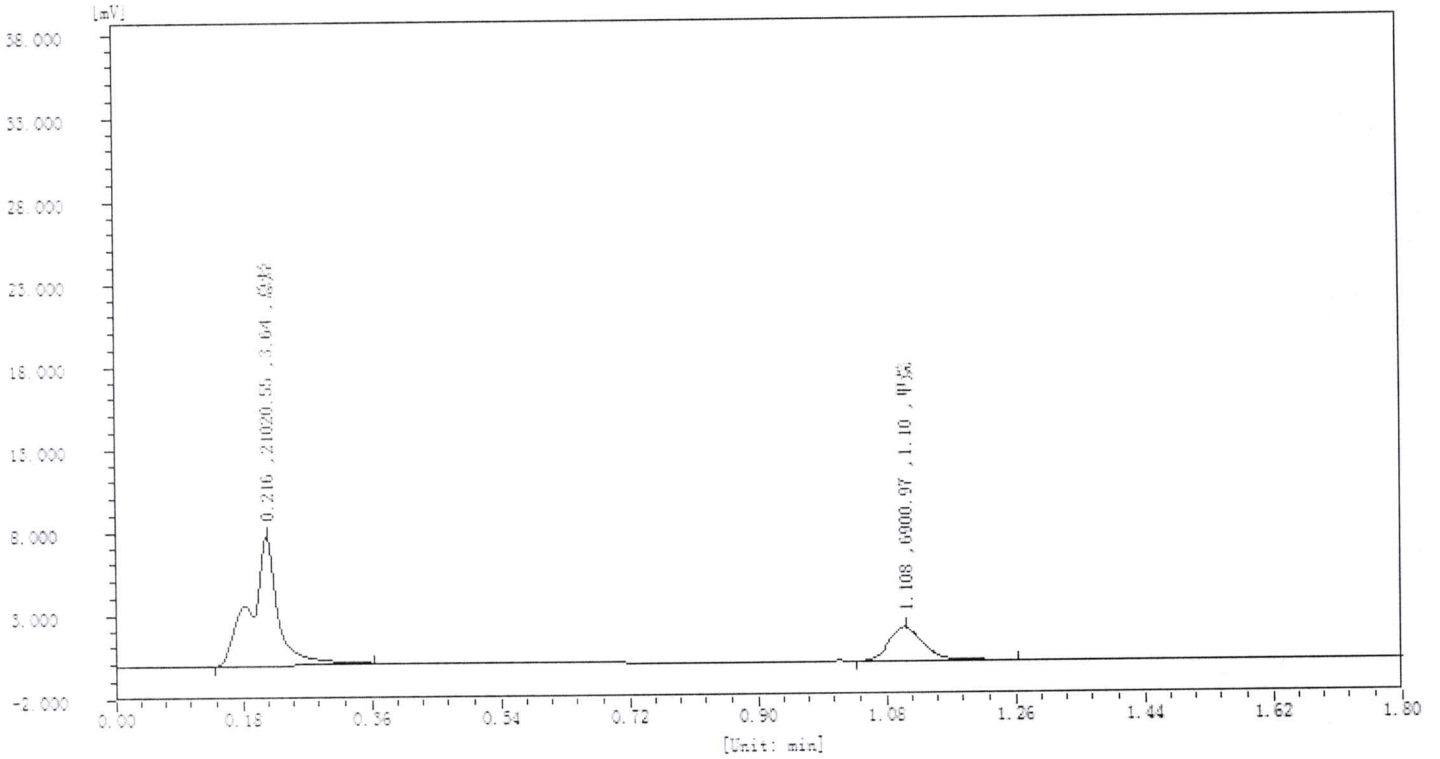


分析结果

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	0.025	7470.3	20203.0	75.4734	3.4937	BB
2	甲烷	1.112	0.052	1913.6	6565.4	24.5266	1.0407	BB
3	非甲烷						2.2311	
总计:				9384.0	26768.4	100.0000	6.7654	

2302126Qf2-1-3

样品名称: 2302126Qf2-1-3
 实验单位: 外标法
 计算方法: 外标法
 采样时间: 2023-02-17 09:43:11
 分析周期: 2.57
 谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2023.02\2302126Qf2-1-3.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	0.216	0.025	7825.4	21020.5	75.2844	3.6444	BB
2	甲烷	1.108	0.053	2000.3	6901.0	24.7156	1.1018	BB
3	非甲烷						2.3206	
总计:				9825.7	27921.5	100.0000	7.0668	

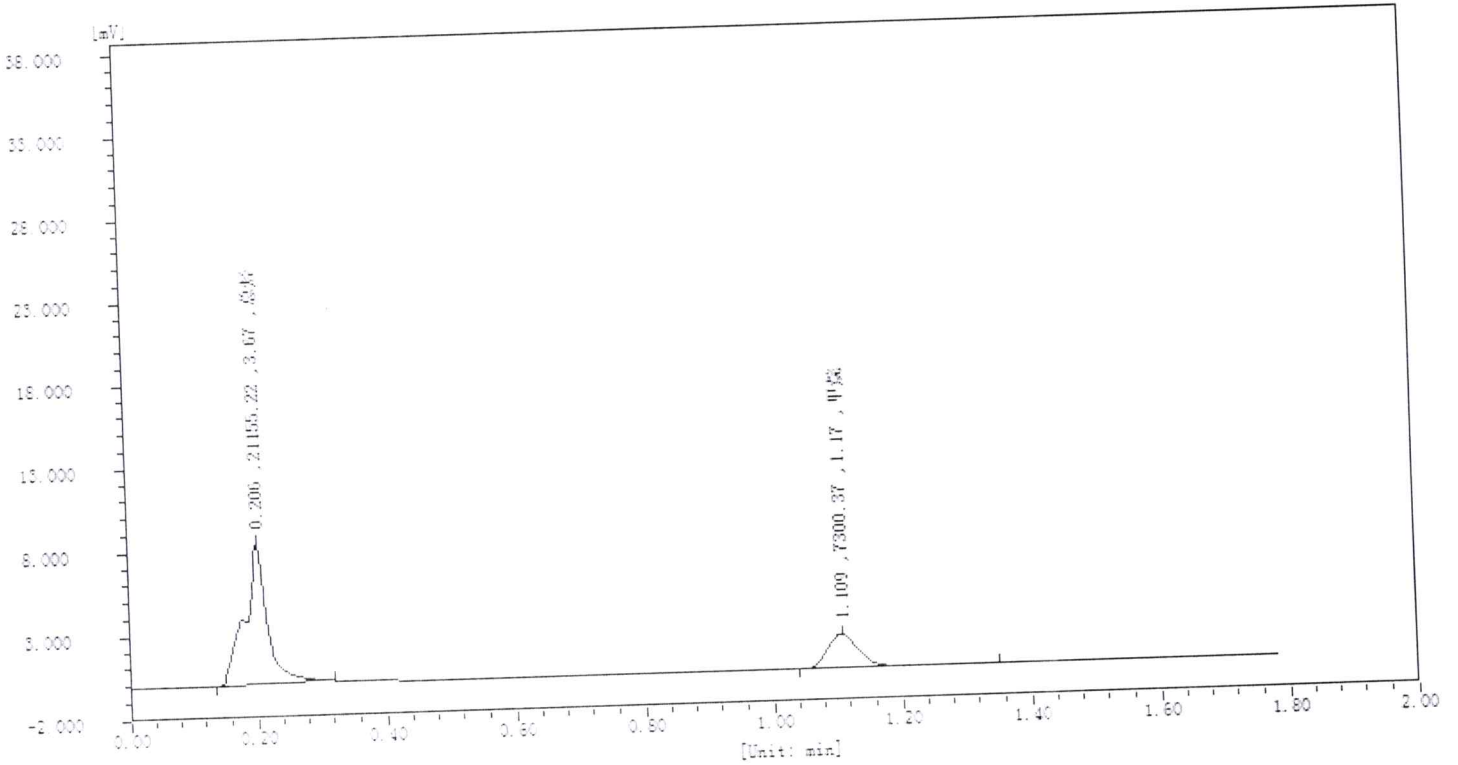
分析人: 纪杰

2302126Qf6-1-3平行

样品名称: 2302126Qf6-1-3平行
实验单位:
计算方法: 外标法
采样时间: 2023-02-17 10:02:21
分析周期: 1.78
谱图路径:

实验人: 纪杰
送验单位:

D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2023.02\2302126Qf6-1-3平行.src



分析结果

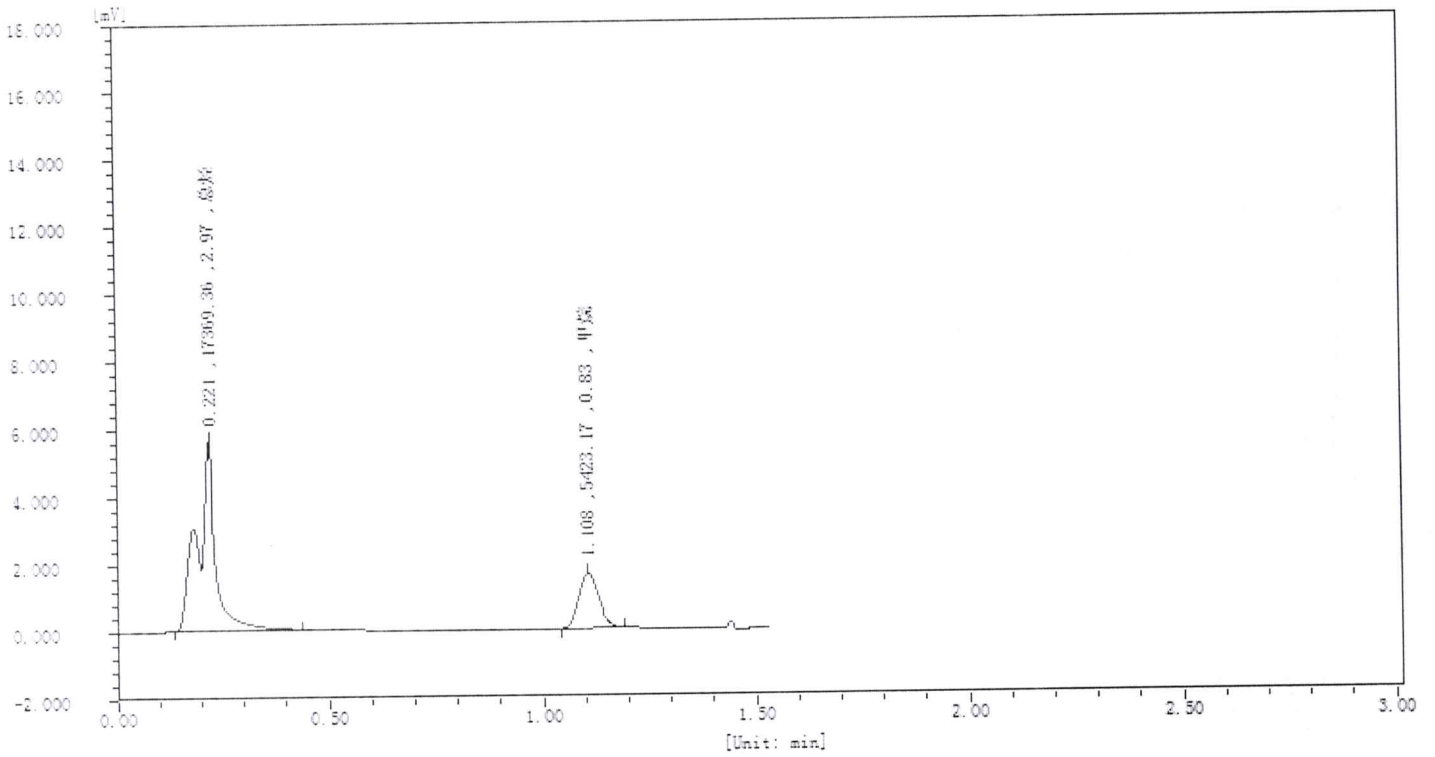
峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.206	0.025	8397.6	21155.2	74.3447	3.6692	BB
2	甲烷	1.109	0.054	2072.8	7300.4	25.6553	1.1746	BB
3	非甲烷						2.2726	
总计:				10470.4	28455.6	100.0000	7.1164	

2302126Qf2-1-2

纪杰

样品名称: 2302126Qf2-1-2
实验单位:
计算方法: 外标法
采样时间: 2023-02-17 09:39:32
分析周期: 1.53
谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2023.02\2302126Qf2-1-2.src

实验人:
送验单位:

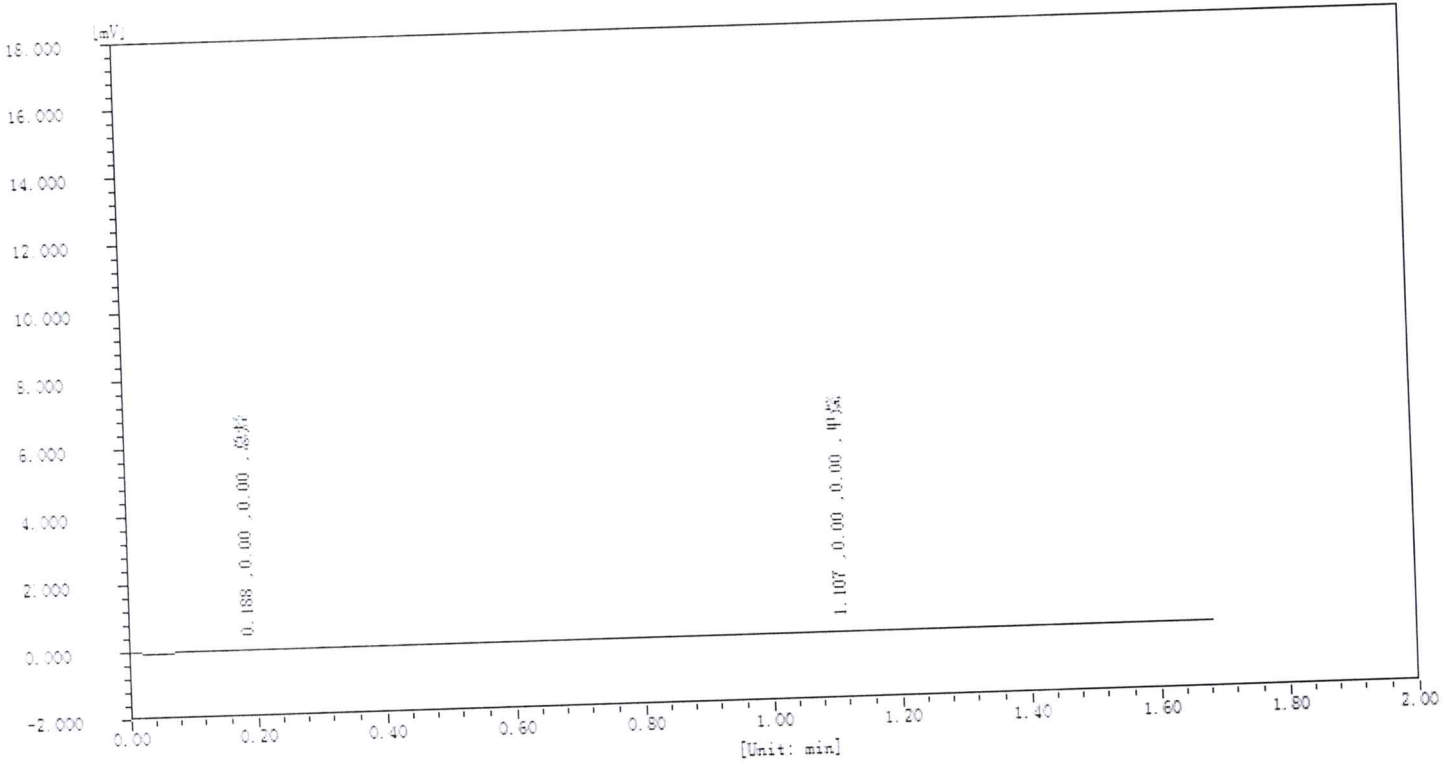


分析结果

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	0.221	0.055	5680.1	17369.4	76.2064	2.9715	BB
2	甲烷	1.108	0.051	1664.4	5423.2	23.7936	0.8325	BB
3	非甲烷						1.9170	
总计:				7344.5	22792.5	100.0000	5.7210	

空白

样品名称: 空白
实验单位: 实验人: 纪杰
计算方法: 外标法 送验单位:
采样时间: 2023-02-17 09:14:55
分析周期: 1.68
谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2023.02\空白-2.17.src



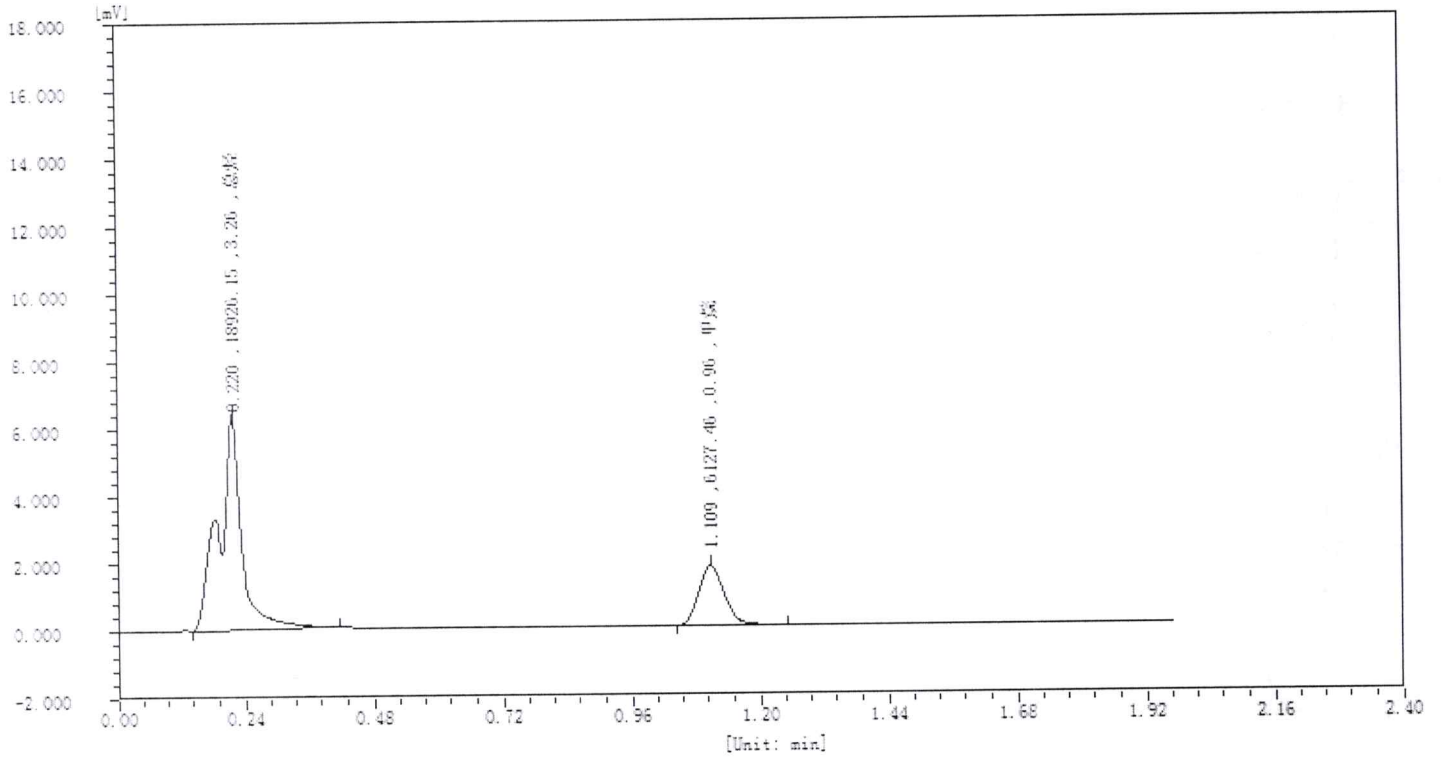
分析结果

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	0.188	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
2	甲烷	1.107	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	

2302126Qf2-1-1

纪杰

样品名称: 2302126Qf2-1-1
 实验单位: 外标法
 计算方法: 外标法
 采样时间: 2023-02-17 09:45:50
 分析周期: 1.97
 谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2023.02\2302126Qf2-1-1.src



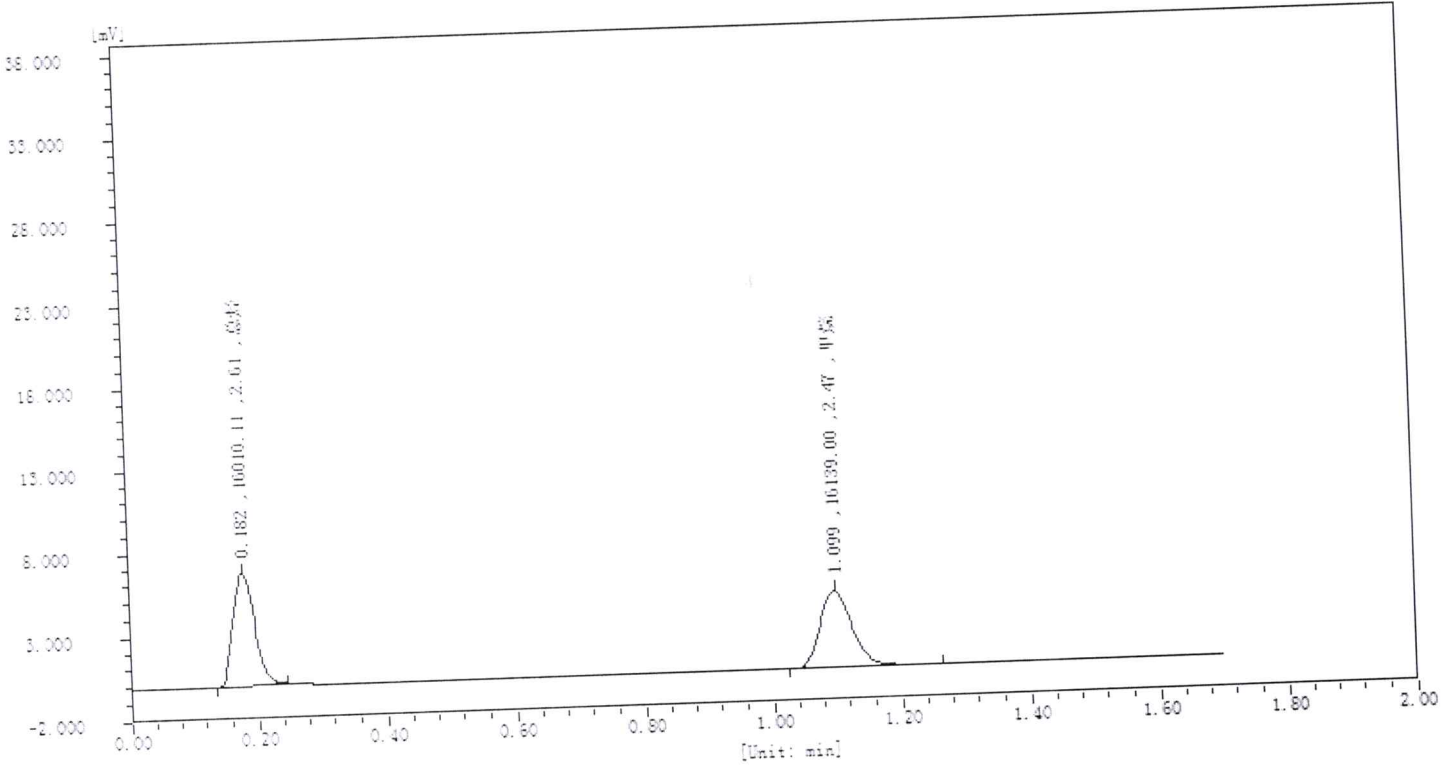
分析结果

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	0.220	0.050	6454.4	18926.2	75.5426	3.2584	BB
2	甲烷	1.109	0.052	1806.5	6127.5	24.4574	0.9609	BB
3	非甲烷						2.0756	
总计:				8260.9	25053.6	100.0000	6.2948	

分析人: 纪杰

校准点1

样品名称: 校准点1
实验单位: 纪杰
计算方法: 外标法
采样时间: 2023-02-17 09:19:36
分析周期: 1.70
谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2023.02\校准点1-2.17.src



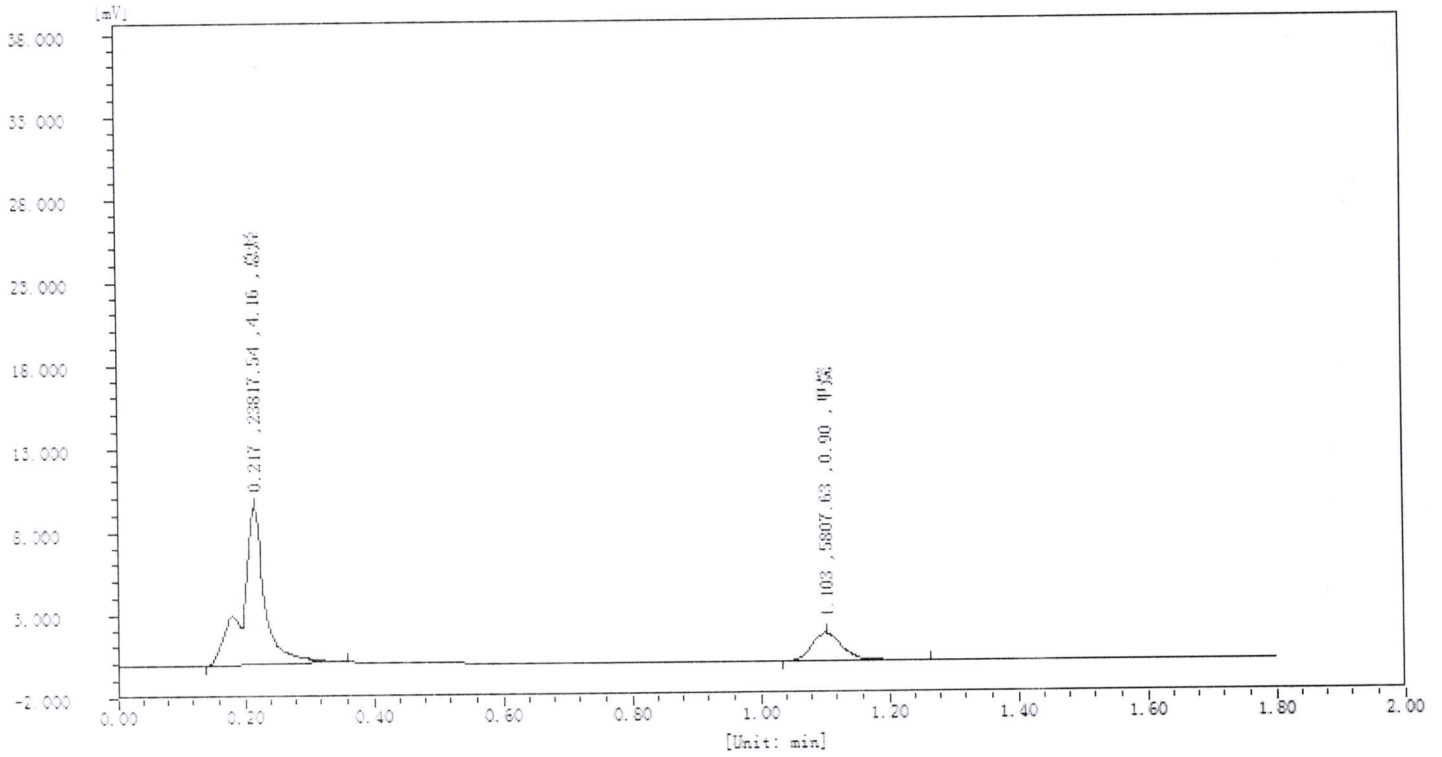
分析结果

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	0.182	0.038	6722.2	16010.1	49.7995	2.6095	BB
2	甲烷	1.099	0.054	4621.4	16139.0	50.2005	2.4730	BB
3	非甲烷						-0.0854	
总计:				11343.6	32149.1	100.0000	4.9971	

2302126Qf1-1-3

纪杰

样品名称: 2302126Qf1-1-3
 实验单位: 40.54 实验人:
 计算方法: 外标法 送验单位:
 采样时间: 2023-02-17 09:32:40
 分析周期: 1.80
 谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2023.02\2302126Qf1-1-3.src



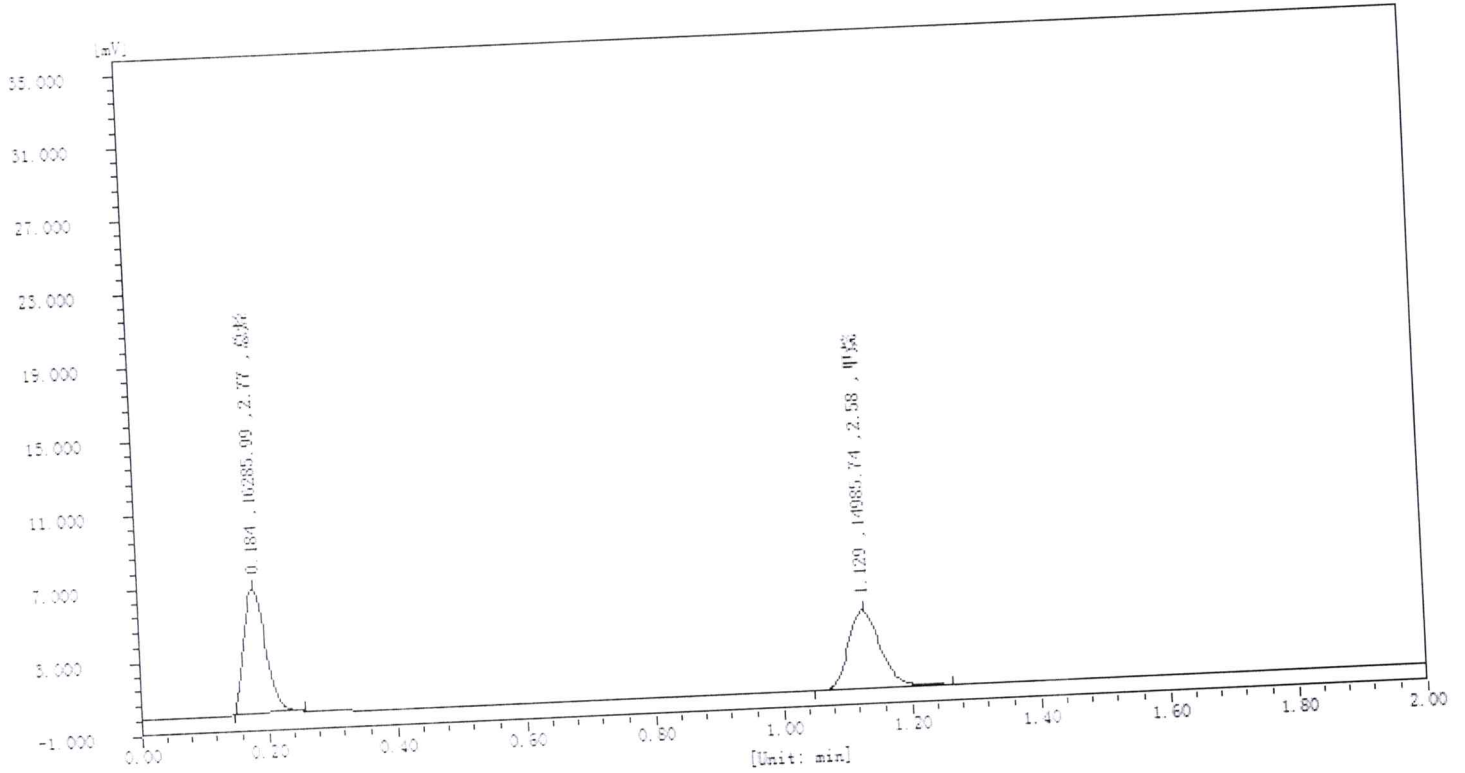
分析结果

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	0.217	0.026	9571.7	23817.5	80.3963	4.1598	BB
2	甲烷	1.103	0.052	1704.6	5807.6	19.6037	0.9026	BB
3	非甲烷						3.0353	
总计:				11276.3	29625.2	100.0000	8.0977	

校准点2

纪杰

样品名称： 校准点2
实验单位：
计算方法： 外标法
采样时间： 2023-02-17 14:36:35
分析周期： 2.00
谱图路径： D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2023.02\校准点2-2.17.src



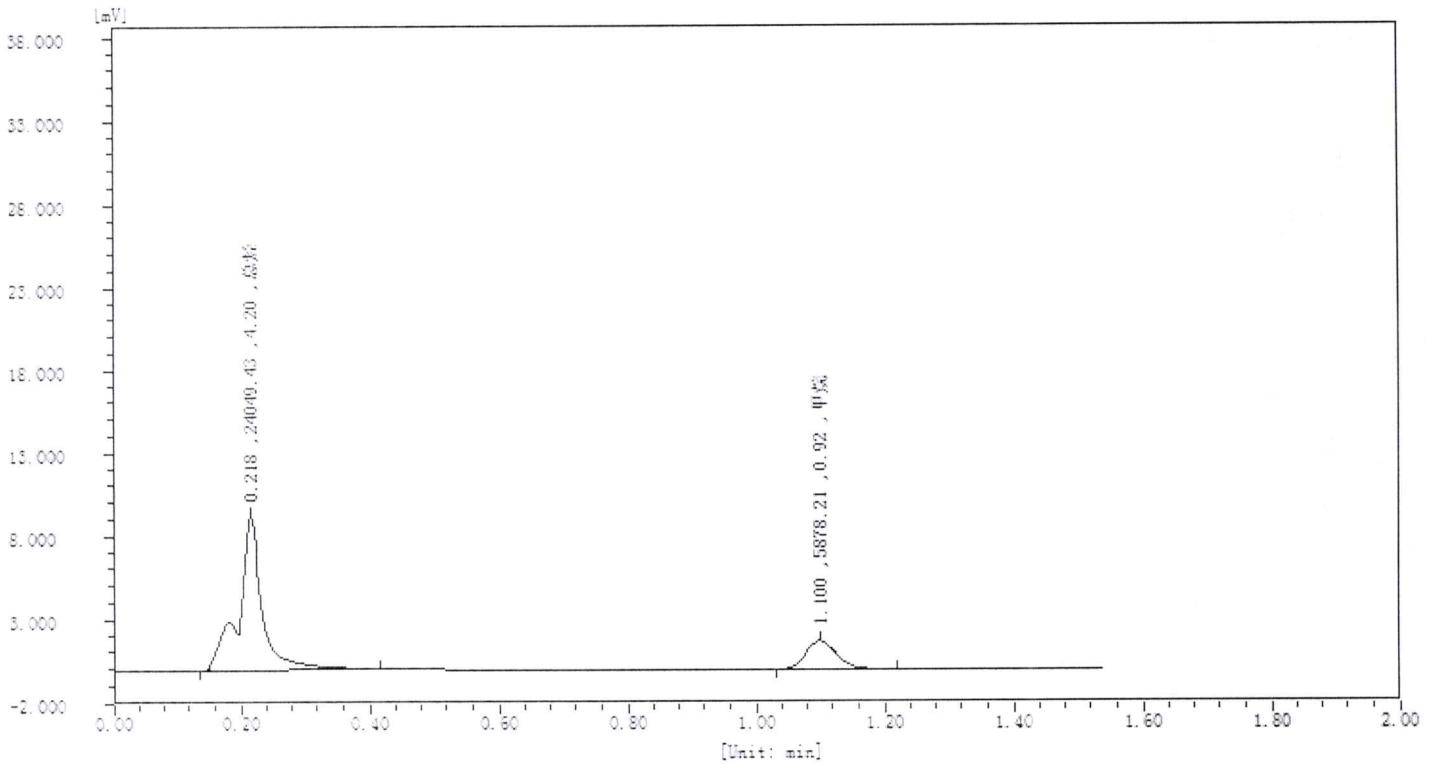
分析结果

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	0.184	0.038	6752.3	16286.0	52.0789	2.7718	BB
2	甲烷	1.129	0.054	4262.1	14985.7	47.9211	2.5750	BB
3	非甲烷						-0.0252	
总计:				11014.4	31271.7	100.0000	5.3217	

2302126Qf1-1-2

纪杰

样品名称: 2302126Qf1-1-2
 实验单位: 实验人:
 计算方法: 外标法 送验单位:
 采样时间: 2023-02-17 09:29:37
 分析周期: 1.54
 谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2023.02\2302126Qf1-1-2.src

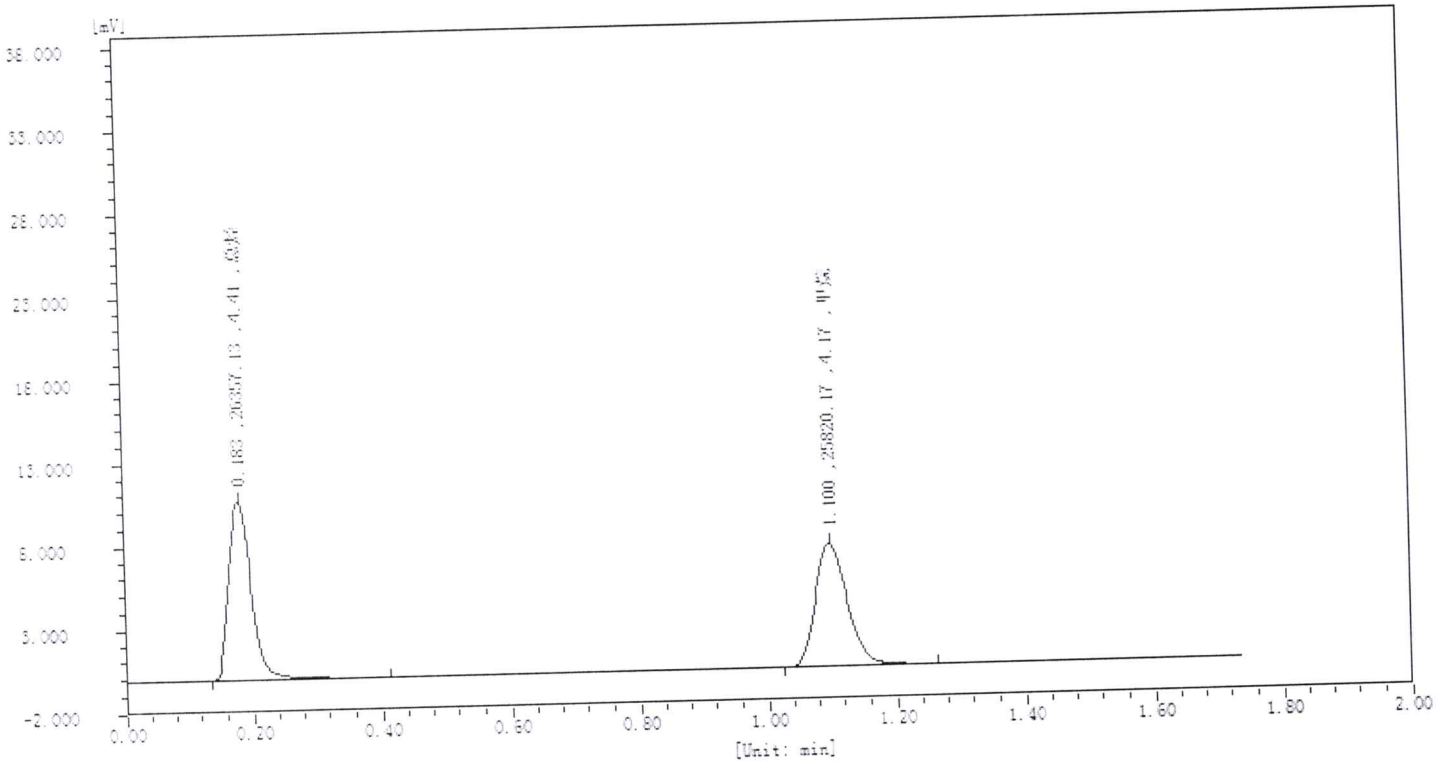


分析结果

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	0.218	0.026	9226.4	24049.4	80.3586	4.2026	BB
2	甲烷	1.100	0.052	1732.2	5878.2	19.6414	0.9155	BB
3	非甲烷						3.0651	
总计:				10958.6	29927.6	100.0000	8.1832	

质控1

样品名称： 质控1
实验单位： 实验人： 纪杰
计算方法： 外标法 送验单位：
采样时间： 2023-02-17 09:17:21
分析周期： 1.74
谱图路径： D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2023.02\质控1-2.17.src

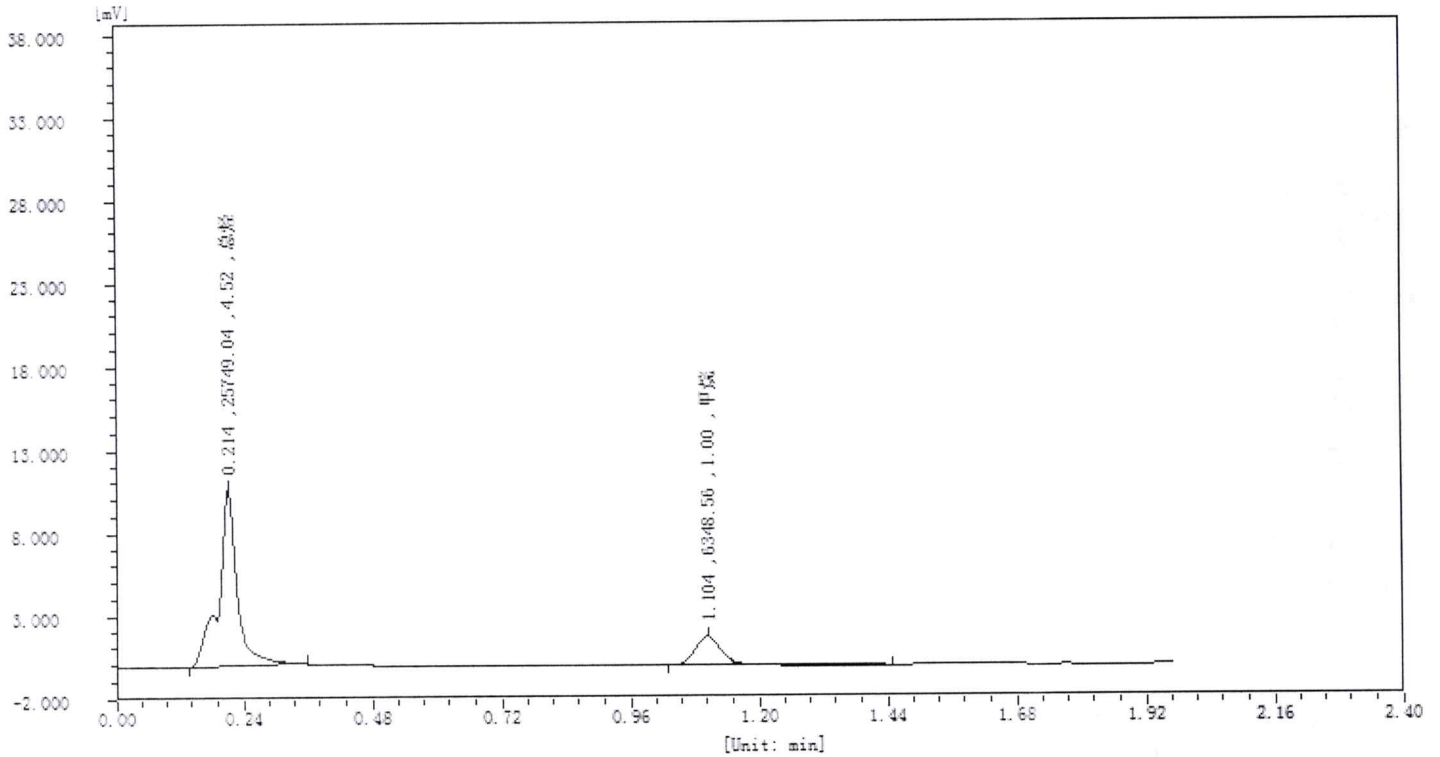


分析结果

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	0.183	0.038	10726.1	26357.1	50.5146	4.4134	BB
2	甲烷	1.100	0.053	7477.7	25820.2	49.4854	4.1705	BB
3	非甲烷						0.0209	
总计:				18203.8	52177.3	100.0000	8.6048	

2302126Qf1-1-1

样品名称： 2302126Qf1-1-1
 实验单位： 实验人： 纪杰
 计算方法： 外标法 送验单位：
 采样时间： 2023-02-17 09:34:57
 分析周期： 1.97
 谱图路径： D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2023.02\2302126Qf1-1-1.src

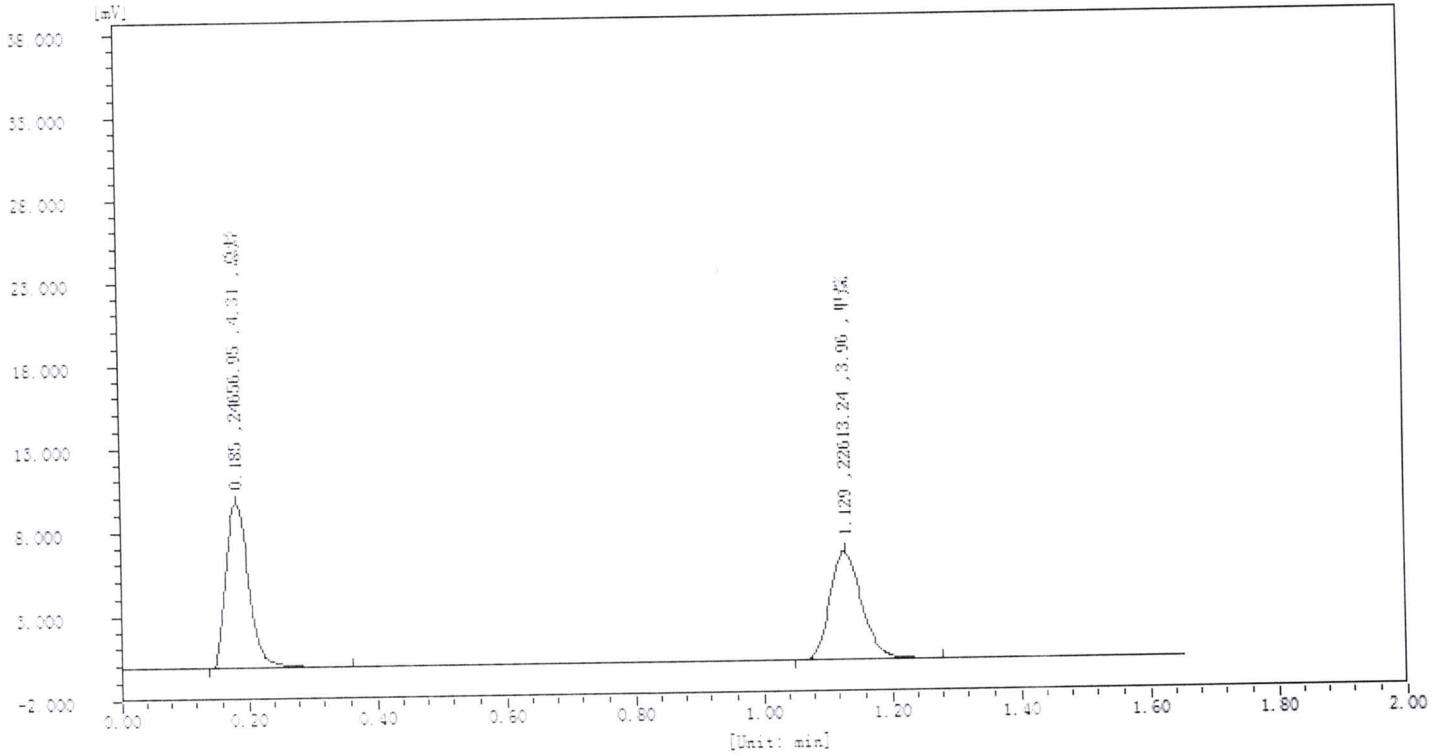


分析结果

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	0.214	0.025	10743.3	25749.0	80.2211	4.5158	BB
2	甲烷	1.104	0.052	1798.3	6348.6	19.7789	1.0012	BB
3	非甲烷						3.2927	
总计:				12541.6	32097.6	100.0000	8.8096	

质控2

样品名称： 质控2
 实验单位： 实验人： 纪杰
 计算方法： 外标法 送验单位：
 采样时间： 2023-02-17 14:33:49
 分析周期： 1.65
 谱图路径： D:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\非甲烷总烃 1\2023.02\质控2-2.17.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	0.185	0.039	9818.6	24657.0	52.1617	4.3145	BB
2	甲烷	1.129	0.054	6467.7	22613.2	47.8383	3.9649	BB
3	非甲烷						0.1276	
总计:				16286.3	47270.2	100.0000	8.4071	

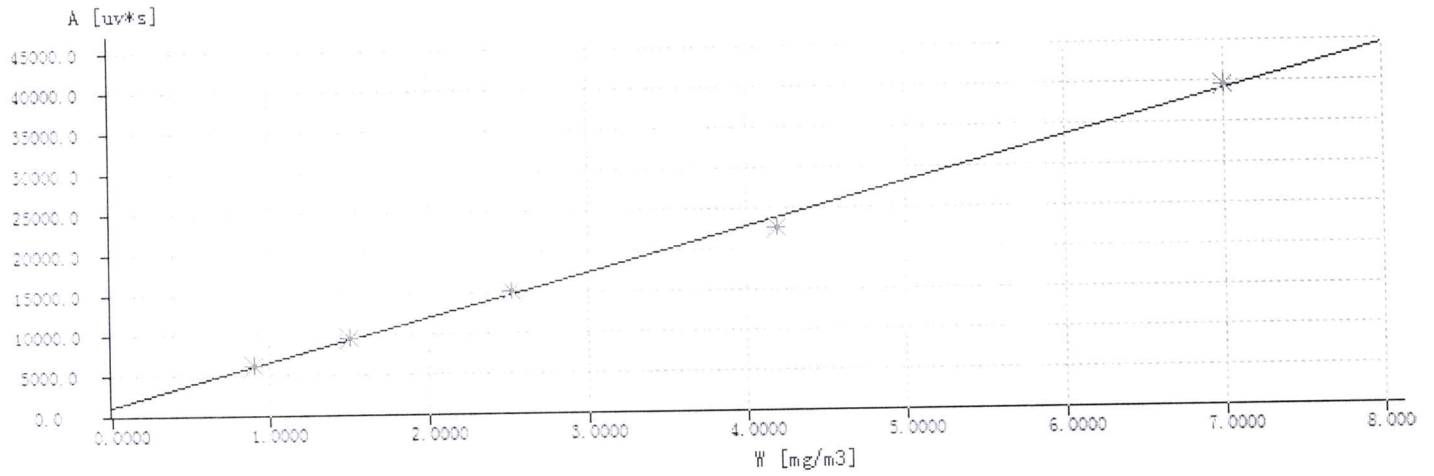
校正曲线

校正名称: 2302126-有组织

纪杰

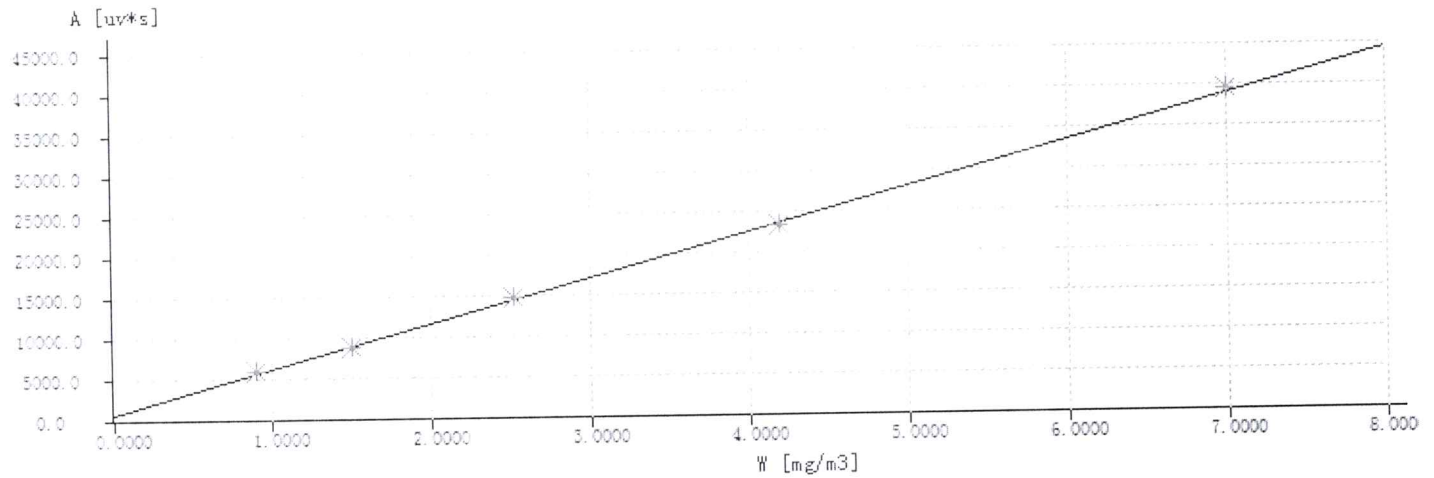
外标法

总烃: 曲线方程: $A = 1245.366455 + 5426.244141 * (W)$, 相关系数: 0.99711



甲烷: 曲线方程: $A = 854.353943 + 5487.816406 * (W)$, 相关系数: 0.99938

外标法



分析记录

(气相色谱法)

任务编号: 2302126 样品名称: 有组织废气 分析项目: 二甲苯 样品保存: 避光 采(送)样日期: 2023.2.15 分析日期: 2023.2.16

分析方法及依据: 污染源废气 苯系物的测定活性炭吸附-二硫化碳解吸气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003年) 室温(°C) 21.6 相对湿度(%) 52

仪器型号及编号: 福立 GC9790Plus AHYYQ124 色谱柱类型: 聚乙二醇 检测器类型: FID 柱箱温度(°C): 90

气化室温度(°C): 150 检测器温度(°C): 250 气体流量(ml/min): 400 进样体积(μL): 1.0

一、标准曲线

项目名称	标点 1		标点 2		标点 3		标点 4		标点 5		线性方程	相关系数 r	方法检出限 (mg/m ³)
	浓度 (mg/L)	峰面积	浓度 (mg/L)	峰面积	浓度 (mg/L)	峰面积	浓度 (mg/L)	峰面积	浓度 (mg/L)	峰面积			
对二甲苯	0.50	458	5.00	3287	10.0	5295	20.0	9035	100	44422	$y=438x+641$	0.9995	0.010
间二甲苯	0.50	682	5.00	3458	10.0	5498	20.0	9634	100	44949	$y=441x+903$	0.9997	0.010
邻二甲苯	0.50	687	5.00	3448	10.0	5564	20.0	10022	100	45401	$y=445x+968$	0.9997	0.010
以下空白													

样品编号	采样体积 (L)	取样量 (μL)	定容体积 (/)	解析液体积 (mL)	稀释倍数	项目 (对-二甲苯)		项目 (间-二甲苯)		项目 (邻-二甲苯)		项目 (二甲苯)	
						测得值 (mg/L)	样品浓度 (mg/m ³)	测得值 (mg/L)	样品浓度 (mg/m ³)	测得值 (mg/L)	样品浓度 (mg/m ³)	测得值 (mg/L)	样品浓度 (mg/m ³)
空白 a	/	1.00	1.00	1.00	/	ND	/	ND	/	ND	/	/	/
空白 b	/	1.00	1.00	1.00	/	ND	/	ND	/	ND	/	/	/
2302126Qf-KB1a	/	1.00	1.00	1.00	/	ND	/	ND	/	ND	/	/	/
2302126Qf-KB1b	/	1.00	1.00	1.00	/	ND	/	ND	/	ND	/	/	/
2302126Qf5-1-1a	4.6	1.00	1.00	1.00	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2302126Qf5-1-1b	4.6	1.00	1.00	1.00	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2302126Qf5-1-2a	4.6	1.00	1.00	1.00	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2302126Qf5-1-2b	4.6	1.00	1.00	1.00	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2302126Qf5-1-3a	4.6	1.00	1.00	1.00	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2302126Qf5-1-3b	4.6	1.00	1.00	1.00	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
校正点 1	/	1.00	1.00	1.00	/	20.1	/	21.9	/	20.7	/	/	/
校正点 2	/	1.00	1.00	1.00	/	20.8	/	20.4	/	20.3	/	/	/
以下空白													

分析人:

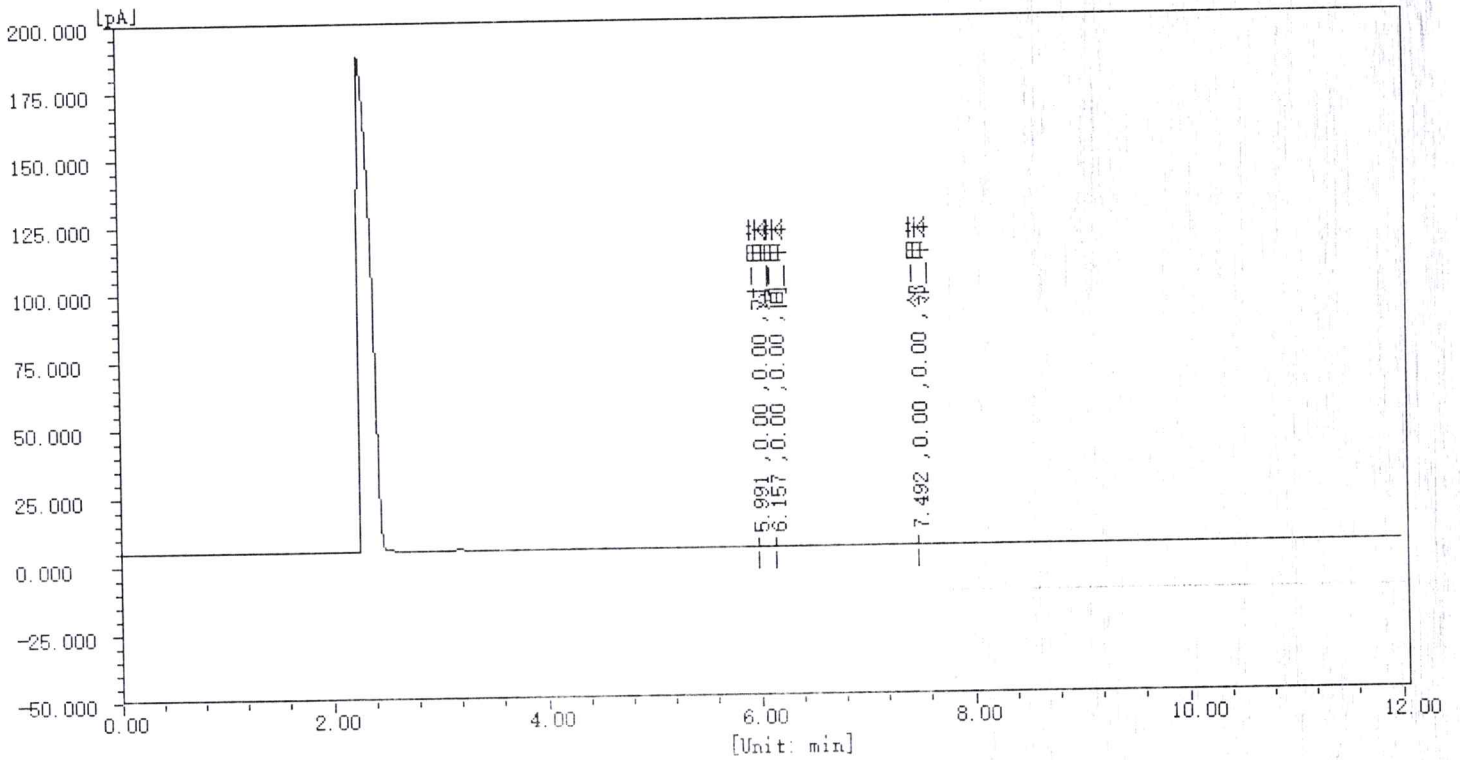
校核人:

审核人:

上报日期: 2023.2.16

分析人: 纪杰

计算方法: 外标法
采样开始: 2023-02-16 20:05:01
斜率/峰宽: 100.0/1.0
谱图文件名: 2302126Qf5-1-3b.src



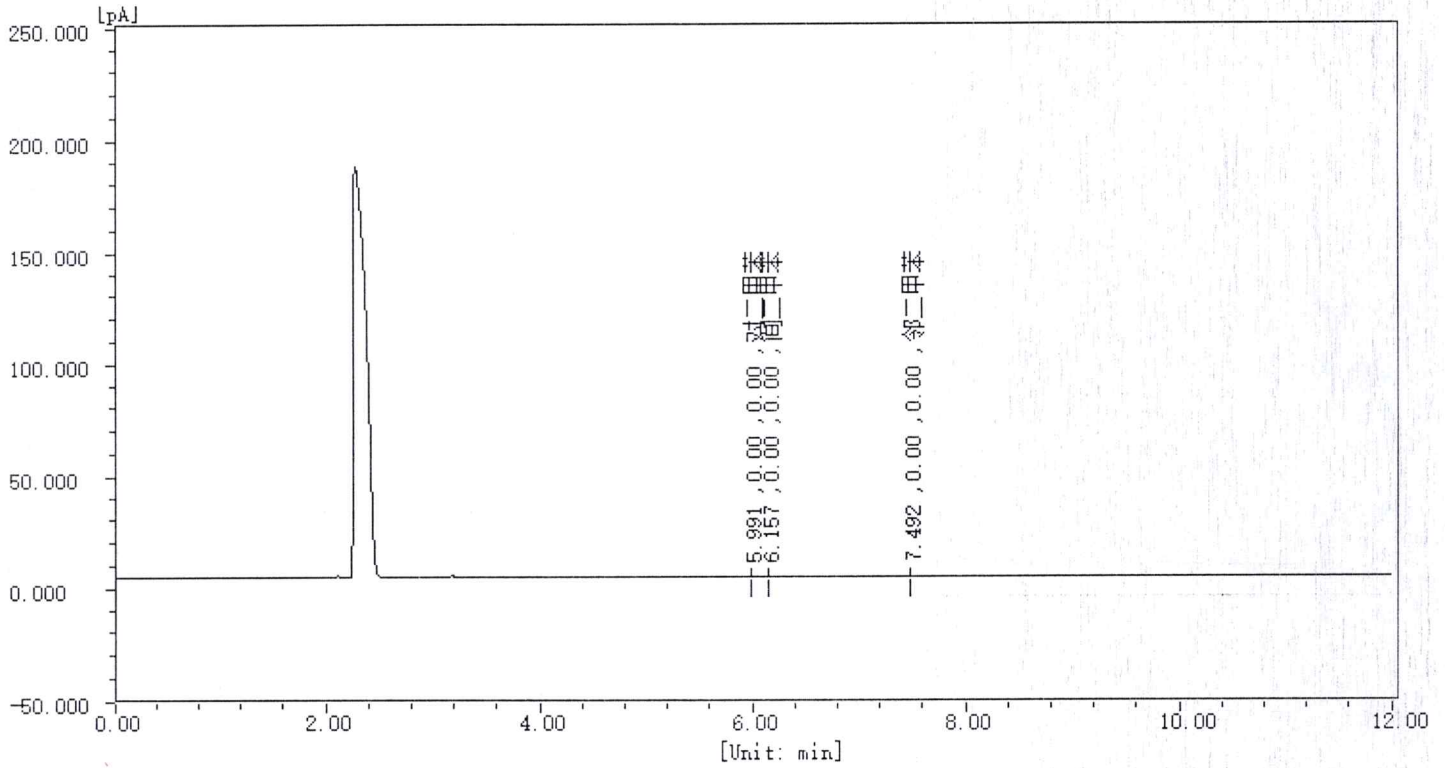
分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [fA]	峰面积 [fA*s]	峰面积 [%]	含量 [μ g/mL]	峰类型
1	对二甲苯	5.991	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
2	间二甲苯	6.157	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
3	邻二甲苯	7.492	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
总计:				0.0	0.0	0.0000	0.0000	

纪杰

分析人: 纪杰

计算方法: 外标法
采样开始: 2023-02-16 19:50:07
斜率/峰宽: 100.0/1.0
谱图文件名: 2302126Qf5-1-3a.src

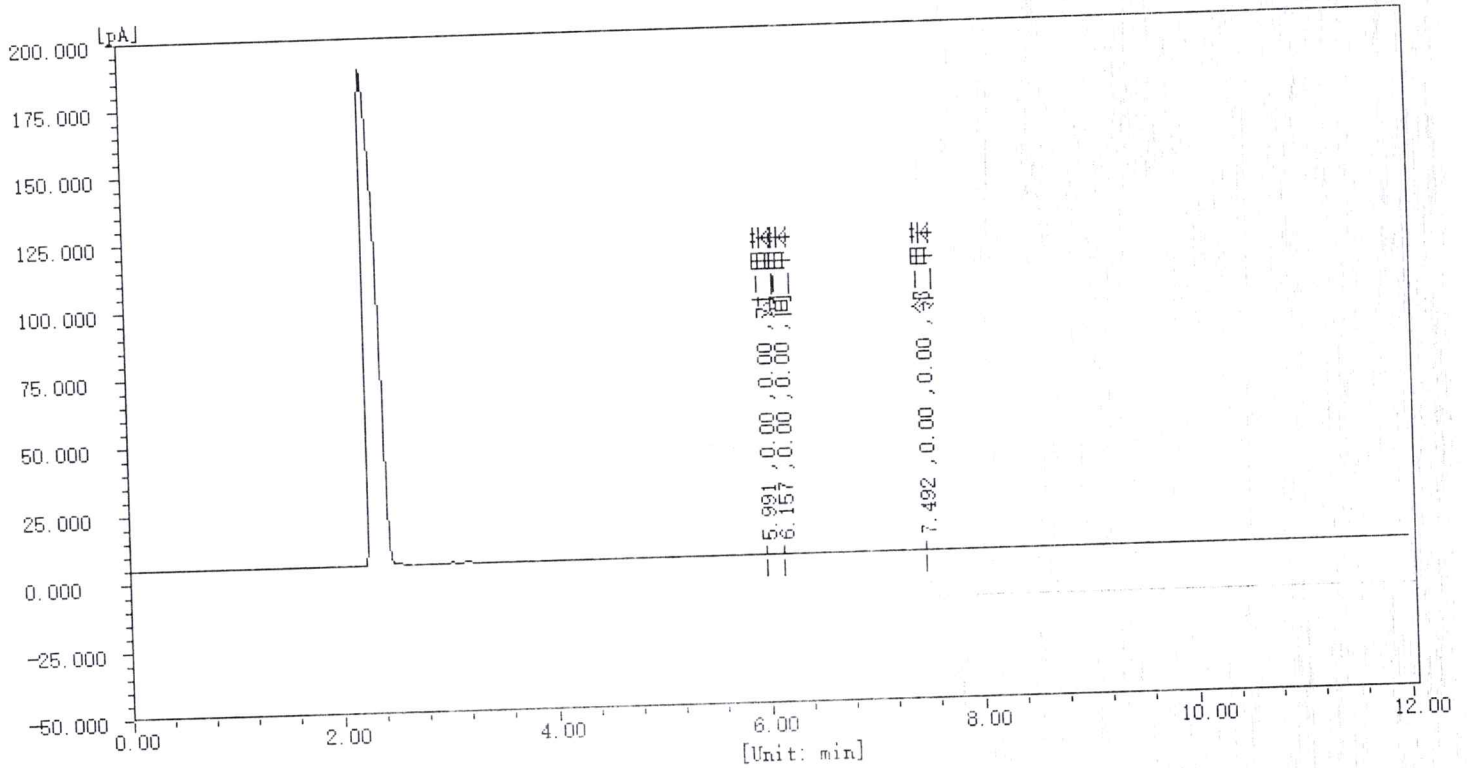


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [fA]	峰面积 [fA*s]	峰面积 [%]	含量 [μ g/mL]	峰类型
1	对二甲苯	5.991	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
2	间二甲苯	6.157	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
3	邻二甲苯	7.492	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
总计:				0.0	0.0	0.0000	0.0000	

分析人: 纪杰

计算方法: 外标法
采样开始: 2023-02-16 19:34:20
斜率/峰宽: 100.0/1.0
谱图文件名: 2302126Qf5-1-2b.src



分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [fA]	峰面积 [fA*s]	峰面积 [%]	含量 [$\mu\text{g/mL}$]	峰类型
1	对二甲苯	5.991	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
2	间二甲苯	6.157	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
3	邻二甲苯	7.492	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
总计:				0.0	0.0	0.0000	0.0000	

纪杰

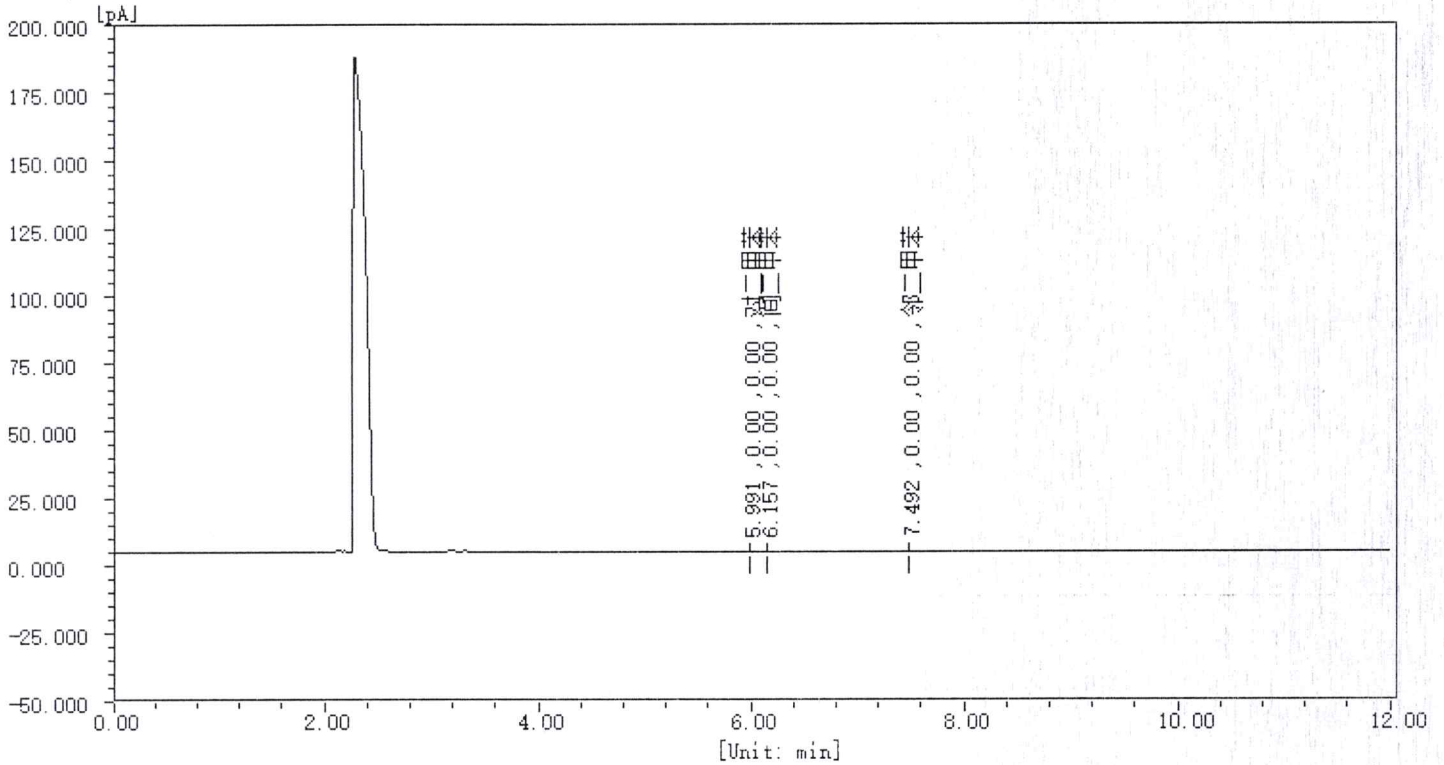
分析人: 纪杰

计算方法: 外标法

采样开始: 2023-02-16 19:18:33

斜率/峰宽: 100.0/1.0

谱图文件名: 2302126Qf5-1-2a.src



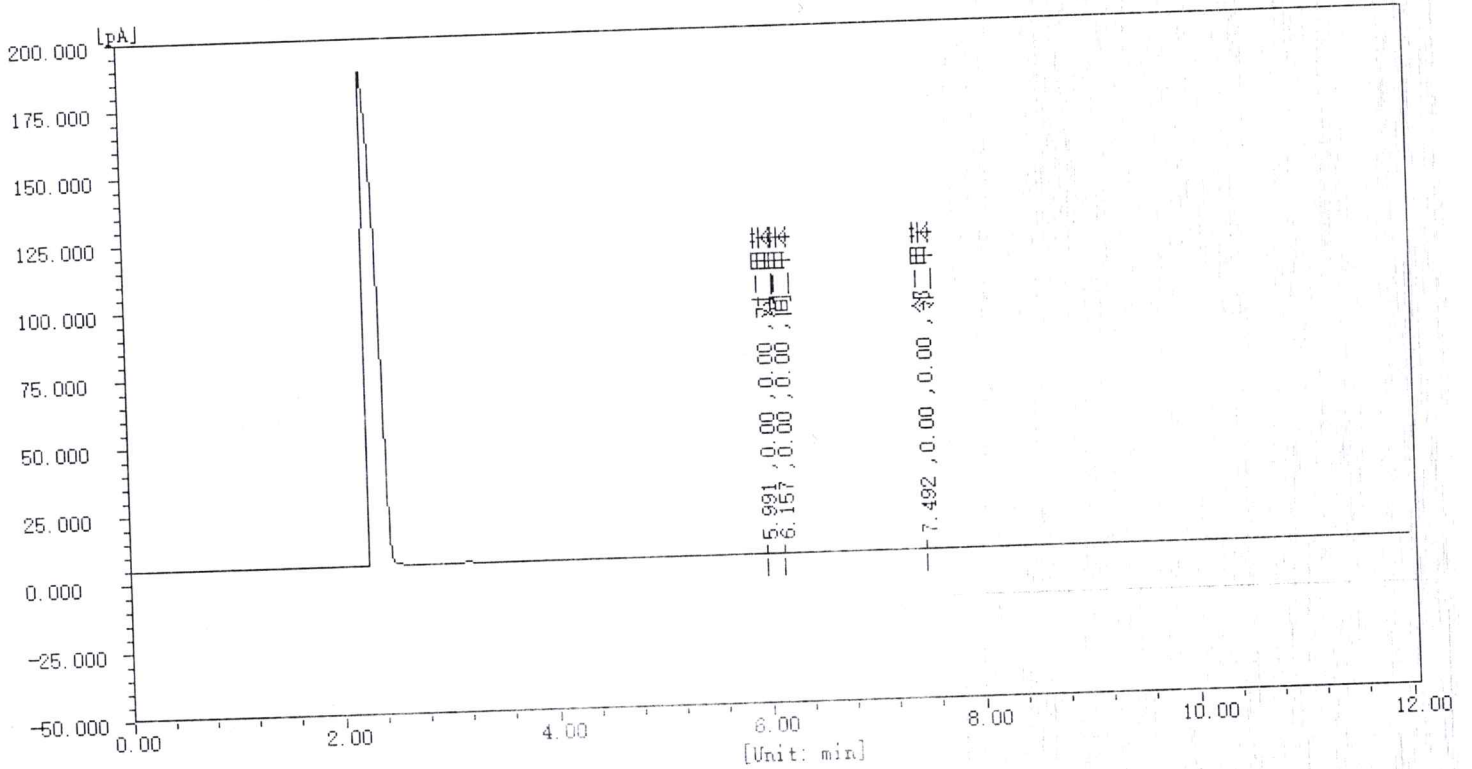
分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [fA]	峰面积 [fA*s]	峰面积 [%]	含量 [μ g/mL]	峰类型
1	对二甲苯	5.991	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
2	间二甲苯	6.157	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
3	邻二甲苯	7.492	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
总计:				0.0	0.0	0.0000	0.0000	

纪杰

分析人: 纪杰

计算方法: 外标法
采样开始: 2023-02-16 19:03:36
斜率/峰宽: 100.0/1.0
谱图文件名: 2302126Qf5-1-lb.src

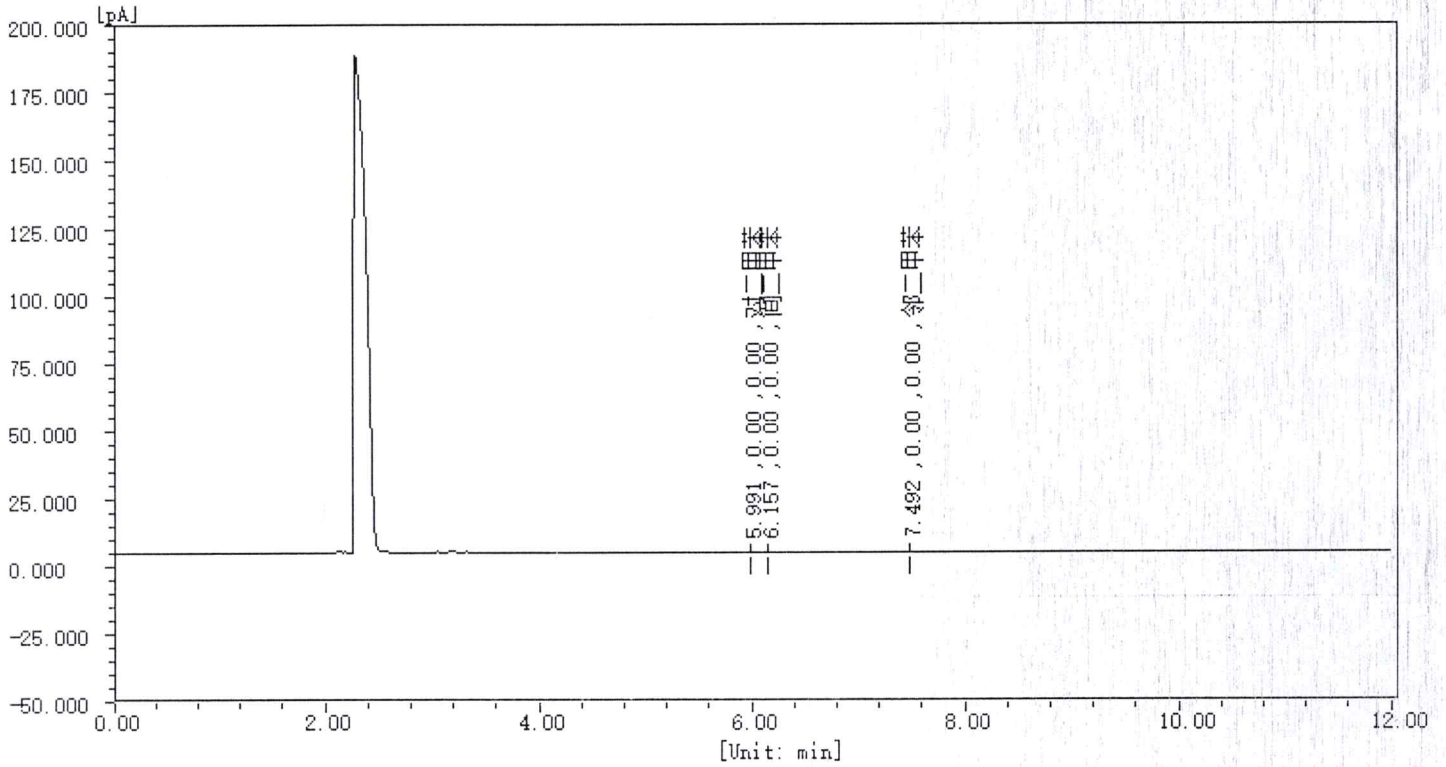


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [fA]	峰面积 [fA*s]	峰面积 [%]	含量 [$\mu\text{g/mL}$]	峰类型
1	对二甲苯	5.991	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
2	间二甲苯	6.157	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
3	邻二甲苯	7.492	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
总计:				0.0	0.0	0.0000	0.0000	

分析人: 纪杰

计算方法: 外标法
采样开始: 2023-02-16 18:48:44
斜率/峰宽: 100.0/1.0
谱图文件名: 2302126Qf5-1-1a.src

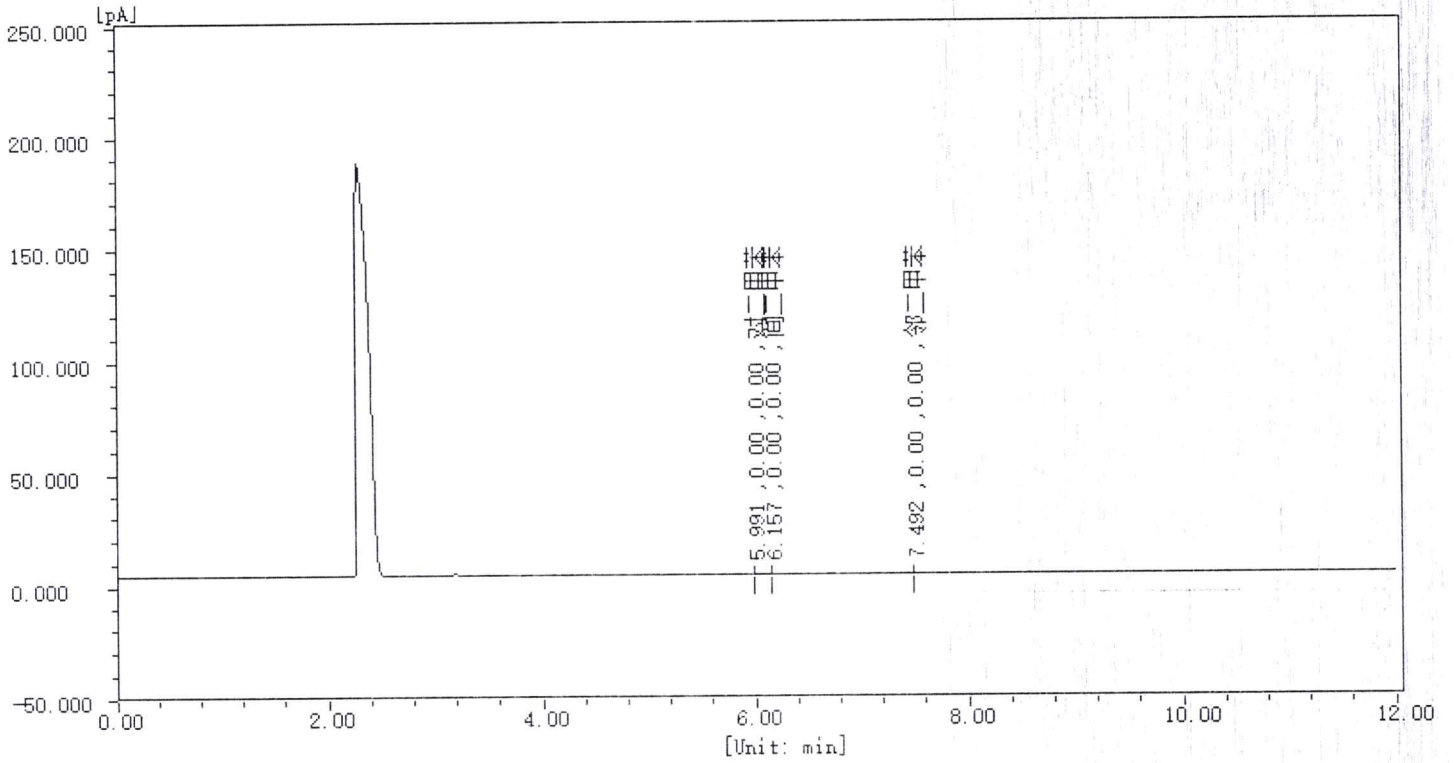


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [fA]	峰面积 [fA*s]	峰面积 [%]	含量 [μ g/mL]	峰类型
1	对二甲苯	5.991	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
2	间二甲苯	6.157	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
3	邻二甲苯	7.492	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
总计:				0.0	0.0	0.0000	0.0000	

分析人：纪杰

计算方法： 外标法
采样开始： 2023-02-16 18:33:45
斜率/峰宽： 100.0/1.0
谱图文件名： 2302126Qf-KB1b.src



分析结果

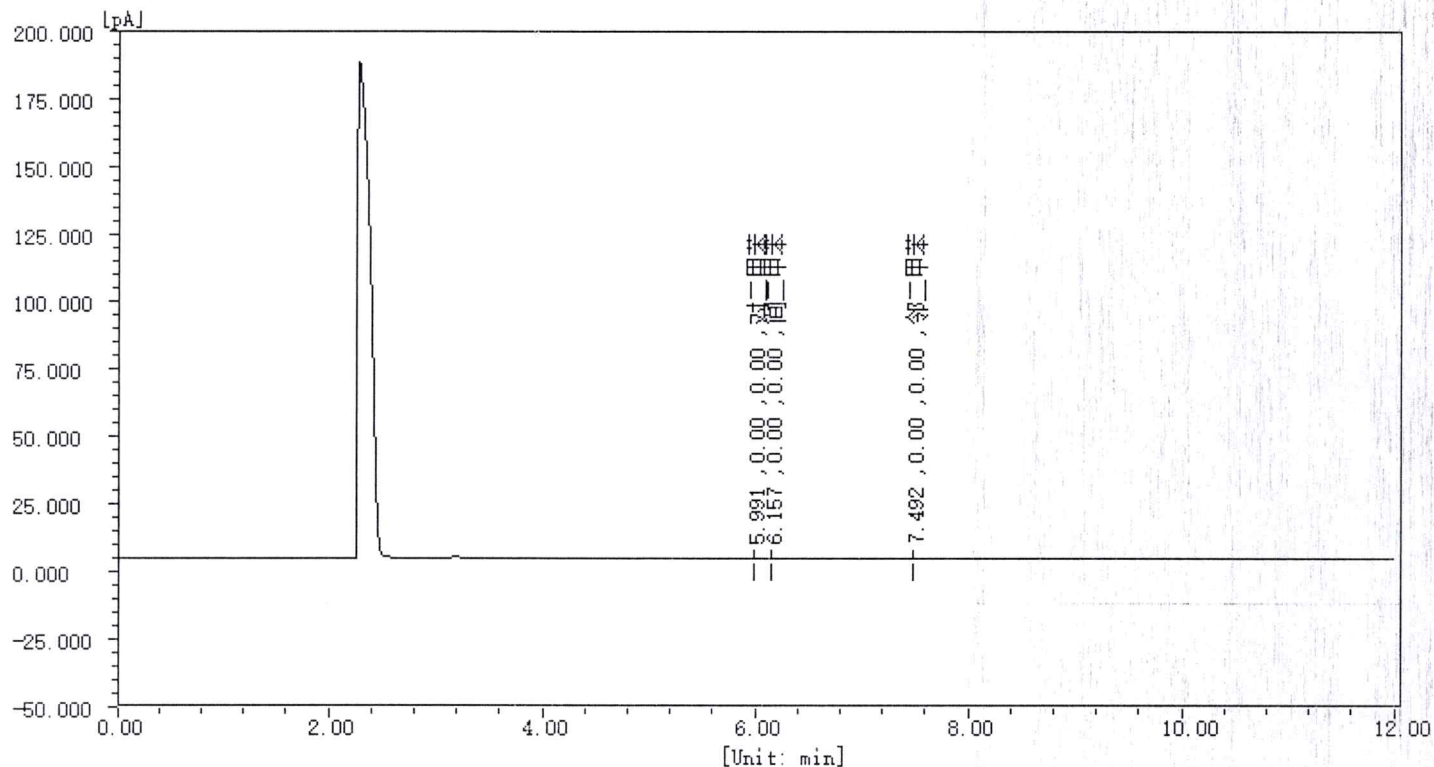
峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [fA]	峰面积 [fA*s]	峰面积 [%]	含量 [$\mu\text{g/mL}$]	峰类型
1	对二甲苯	5.991	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
2	间二甲苯	6.157	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
3	邻二甲苯	7.492	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
总计:				0.0	0.0	0.0000	0.0000	

杰

纪杰

分析人: 纪杰

计算方法: 外标法
采样开始: 2023-02-16 18:18:51
斜率/峰宽: 100.0/1.0
谱图文件名: 2302126Qf-KB1a.src

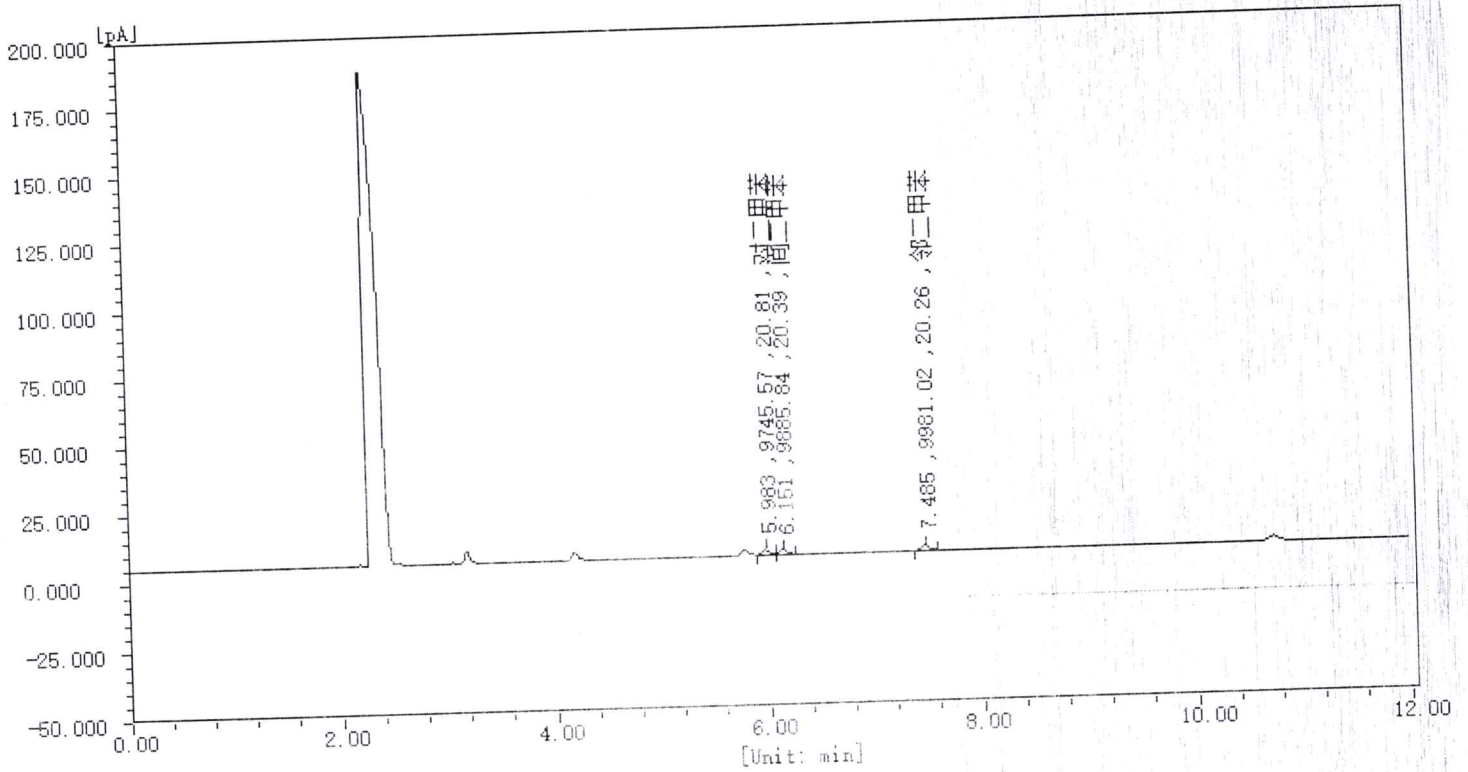


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [fA]	峰面积 [fA*s]	峰面积 [%]	含量 [μ g/mL]	峰类型
1	对二甲苯	5.991	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
2	间二甲苯	6.157	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
3	邻二甲苯	7.492	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
总计:				0.0	0.0	0.0000	0.0000	

分析人: 纪杰

计算方法: 外标法
采样开始: 2023-02-16 20:19:56
斜率/峰宽: 100.0/1.0
谱图文件名: 校正点2.src



分析结果

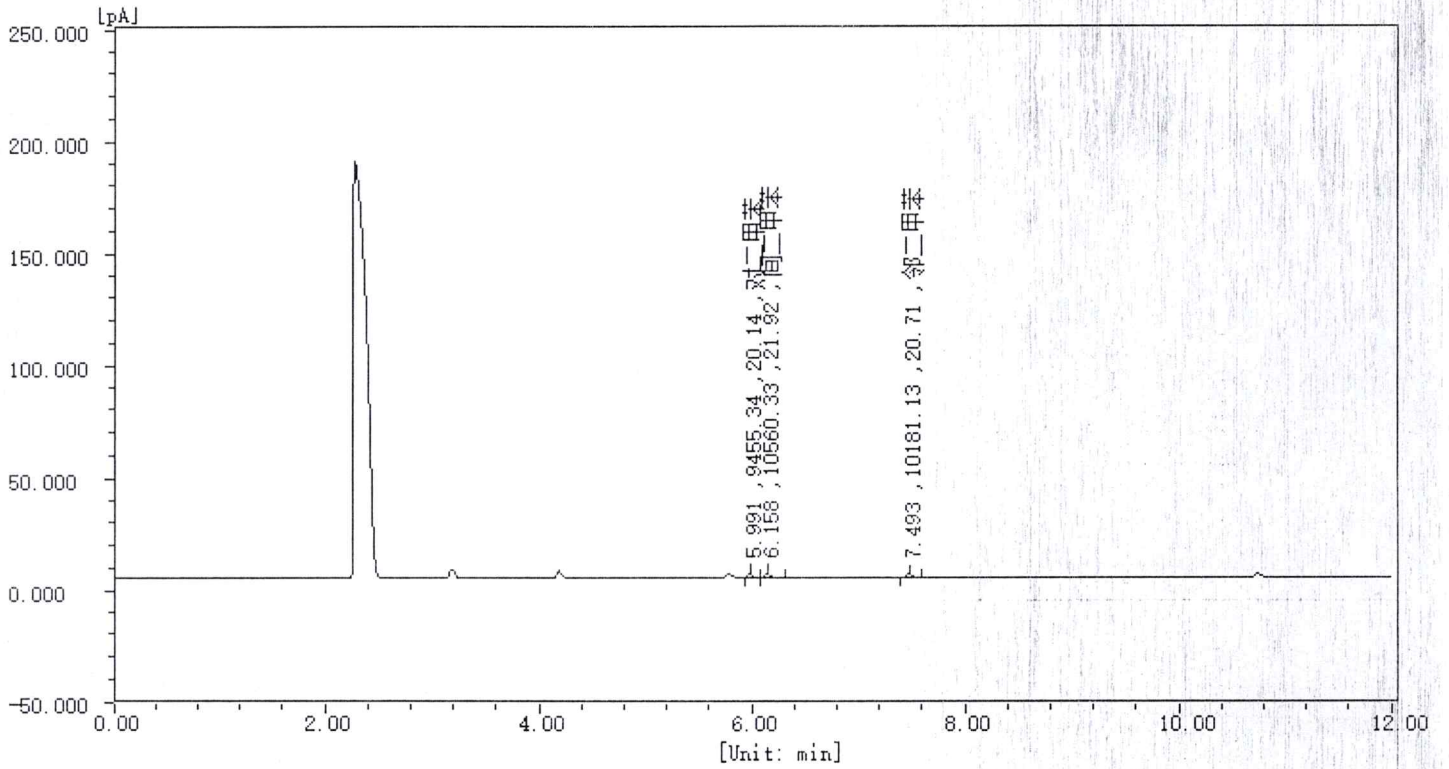
峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [fA]	峰面积 [fA*s]	峰面积 [%]	含量 [$\mu\text{g/mL}$]	峰类型
1	对二甲苯	5.983	0.067	2239.0	9745.6	32.9104	20.8068	BV
2	间二甲苯	6.151	0.069	2172.2	9885.8	33.3841	20.3863	VB
3	邻二甲苯	7.485	0.081	1923.7	9981.0	33.7055	20.2593	BB
总计:				6335.0	29612.4	100.0000	61.4525	

杰

纪杰

分析人: 纪杰

计算方法: 外标法
采样开始: 2023-02-16 14:10:03
斜率/峰宽: 100.0/1.0
谱图文件名: 校正点1.src

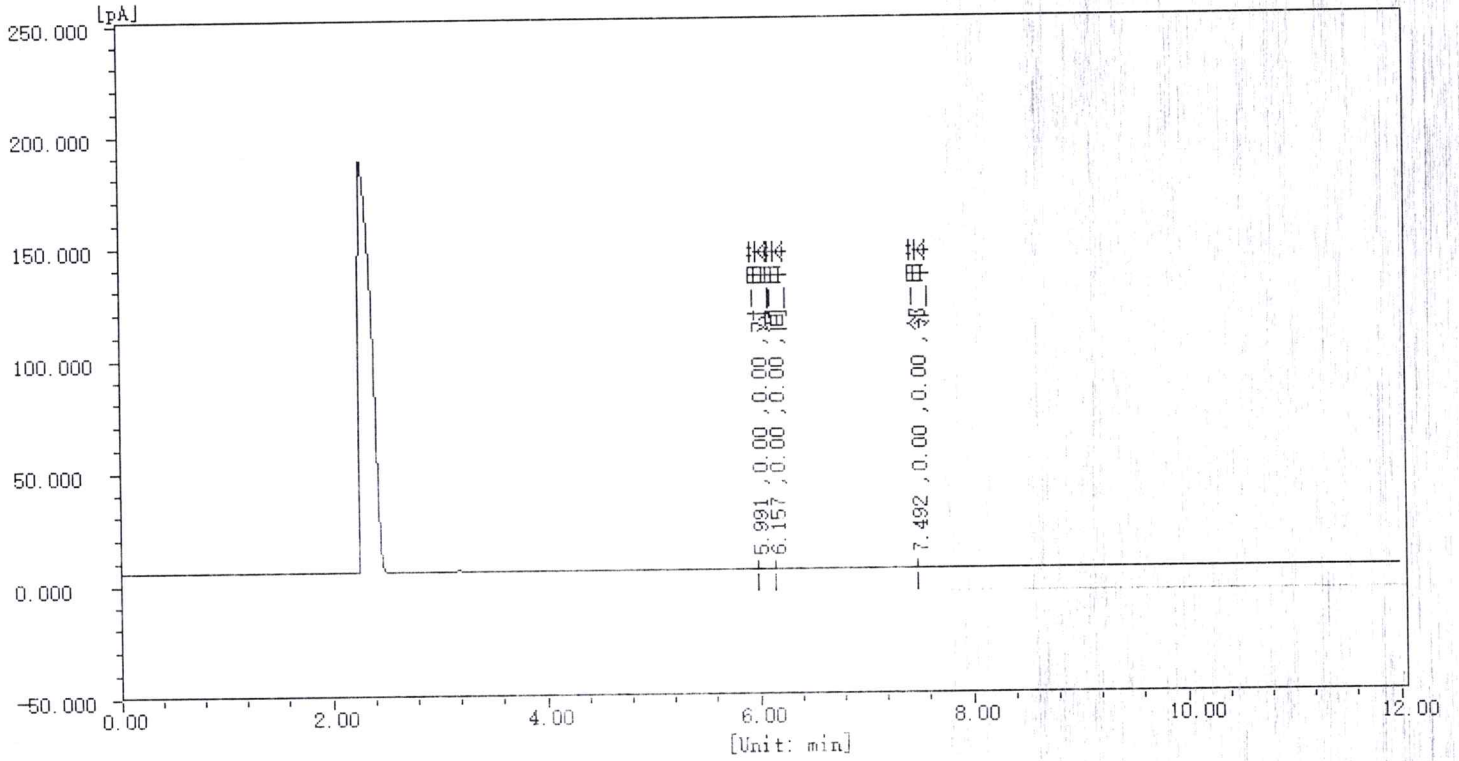


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [fA]	峰面积 [fA*s]	峰面积 [%]	含量 [$\mu\text{g/mL}$]	峰类型
1	对二甲苯	5.991	0.063	2329.0	9455.3	31.3124	20.1436	BV
2	间二甲苯	6.158	0.067	2353.5	10560.3	34.9717	21.9170	VB
3	邻二甲苯	7.493	0.079	2051.0	10181.1	33.7159	20.7091	BB
总计:				6733.6	30196.8	100.0000	62.7697	

分析人: 纪杰

计算方法: 外标法
采样开始: 2023-02-16 13:54:13
斜率/峰宽: 100.0/1.0
谱图文件名: 空白b.src



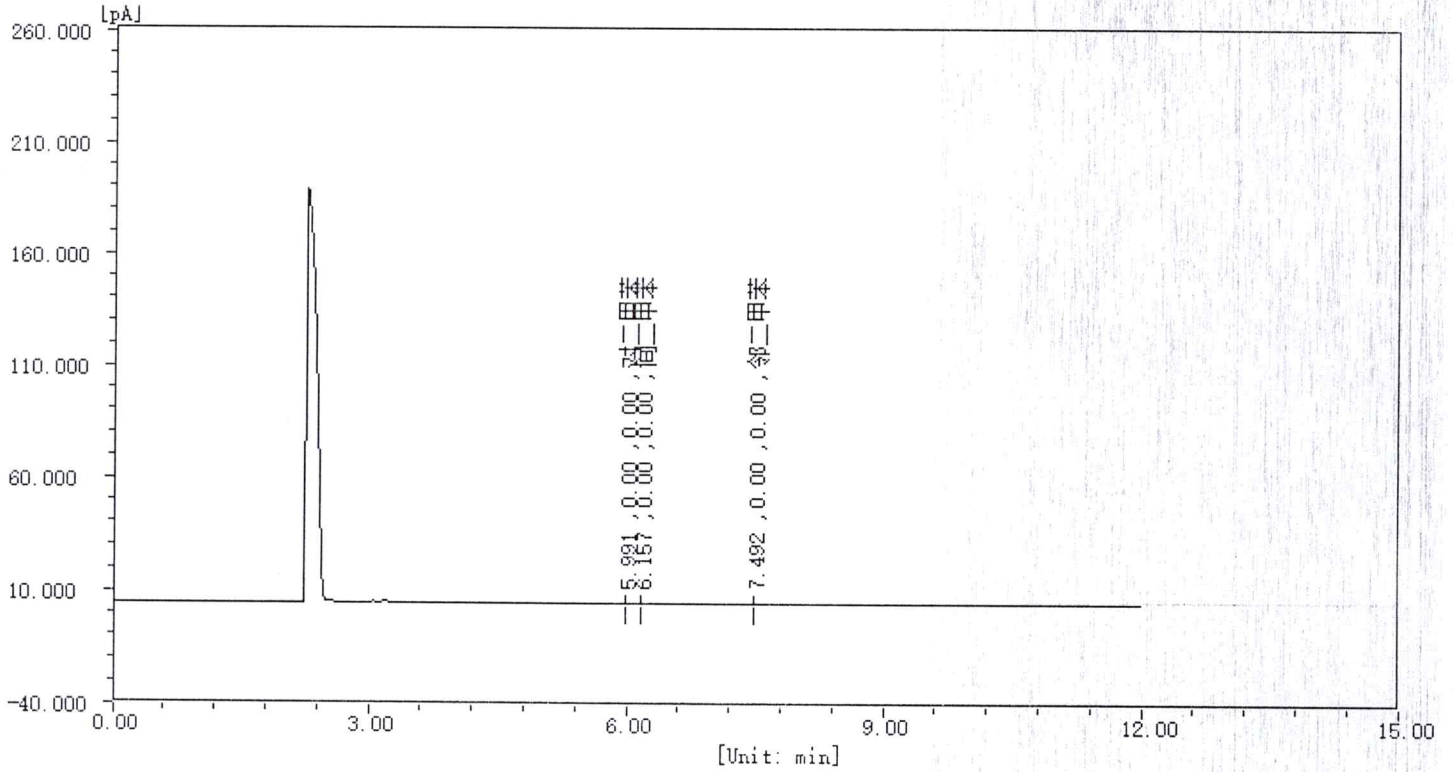
分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [fA]	峰面积 [fA*s]	峰面积 [%]	含量 [μ g/mL]	峰类型
1	对二甲苯	5.991	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
2	间二甲苯	6.157	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
3	邻二甲苯	7.492	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
总计:				0.0	0.0	0.0000	0.0000	

纪杰

分析人: 纪杰

计算方法: 外标法
采样开始: 2023-02-16 18:03:49
斜率/峰宽: 100.0/1.0
谱图文件名: 空白a.src

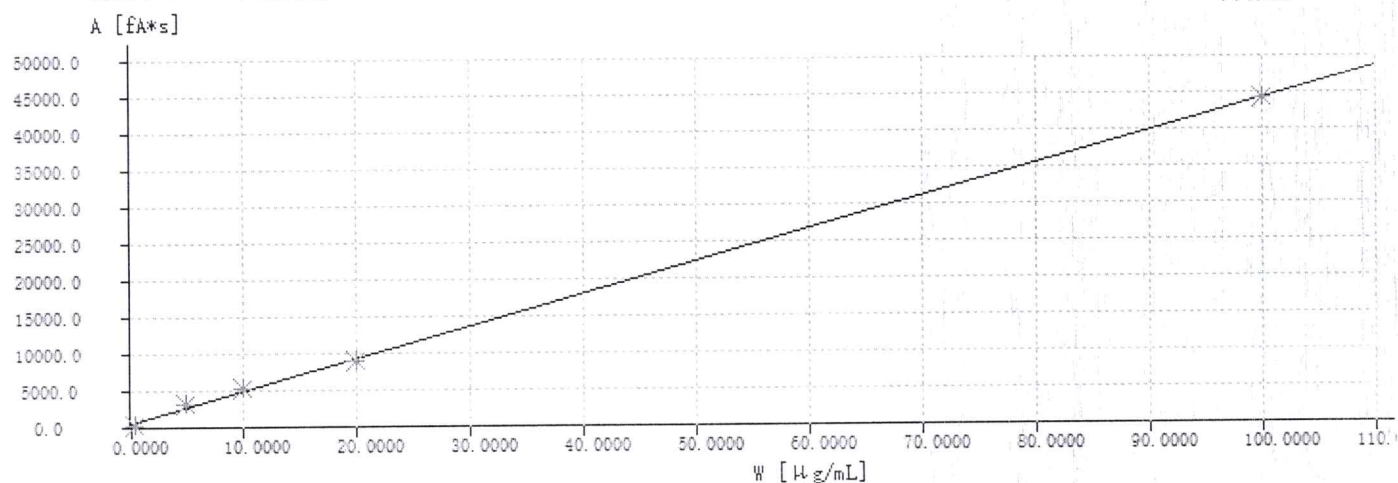


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [fA]	峰面积 [fA*s]	峰面积 [%]	含量 [μ g/mL]	峰类型
1	对二甲苯	5.991	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
2	间二甲苯	6.157	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
3	邻二甲苯	7.492	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
总计:				0.0	0.0	0.0000	0.0000	

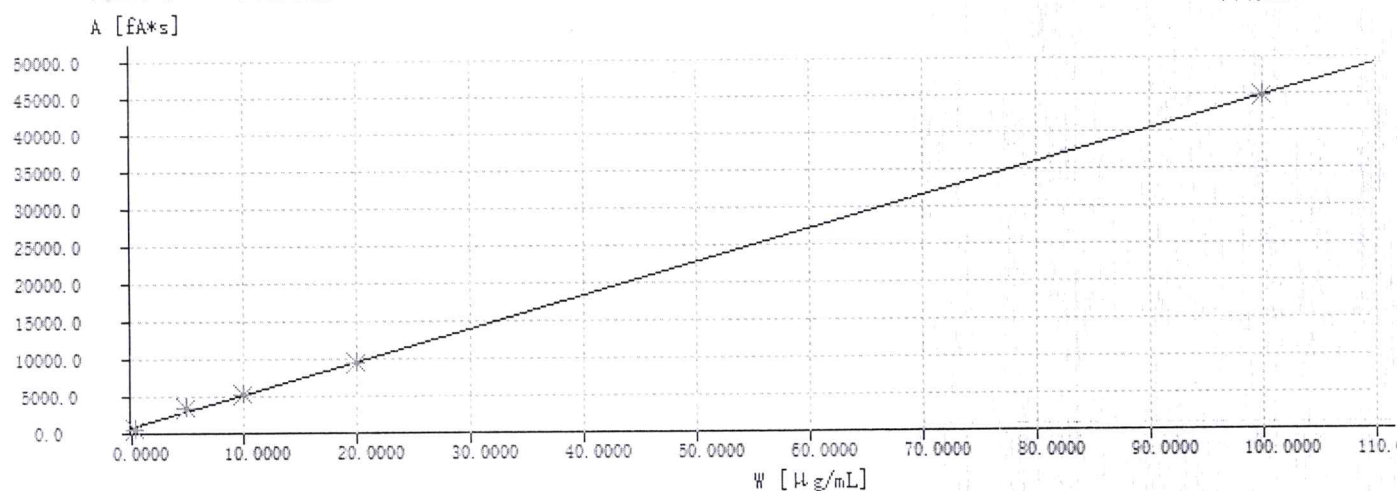
对二甲苯： 曲线方程： $A = 640.864929 + 437.583191 * (W)$ ，相关系数：0.99956

外标法



间二甲苯： 曲线方程： $A = 902.725891 + 440.643677 * (W)$ ，相关系数：0.99973

外标法



邻二甲苯： 曲线方程： $A = 967.795776 + 444.892242 * (W)$ ，相关系数：0.99973

外标法

