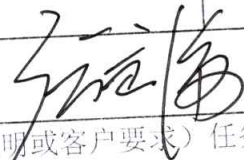
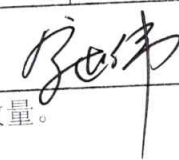


# 采样与检测任务单

任务编号	2409102	采样日期	2024.09.18					
项目名称	亚士创能科技（滁州）有限公司有组织废气月度检测							
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	非甲烷总烃	-	-	-	3	1	3
		废气流量	-	-	-	3	1	现场
	DA002 #2涂料车间废气处理设施出口	非甲烷总烃	-	-	-	3	1	3
		废气流量	-	-	-	3	1	现场
	DA003 #3涂料车间废气处理设施出口	非甲烷总烃	-	-	-	3	1	3
		废气流量	-	-	-	3	1	现场
	DA004 涂料车间废气处理设施出口	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：2409102

亚士创能科技（滁州）有限公司有组织废气月度检测方案

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：非甲烷总烃、废气流量

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：非甲烷总烃、废气流量

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：非甲烷总烃、废气流量

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

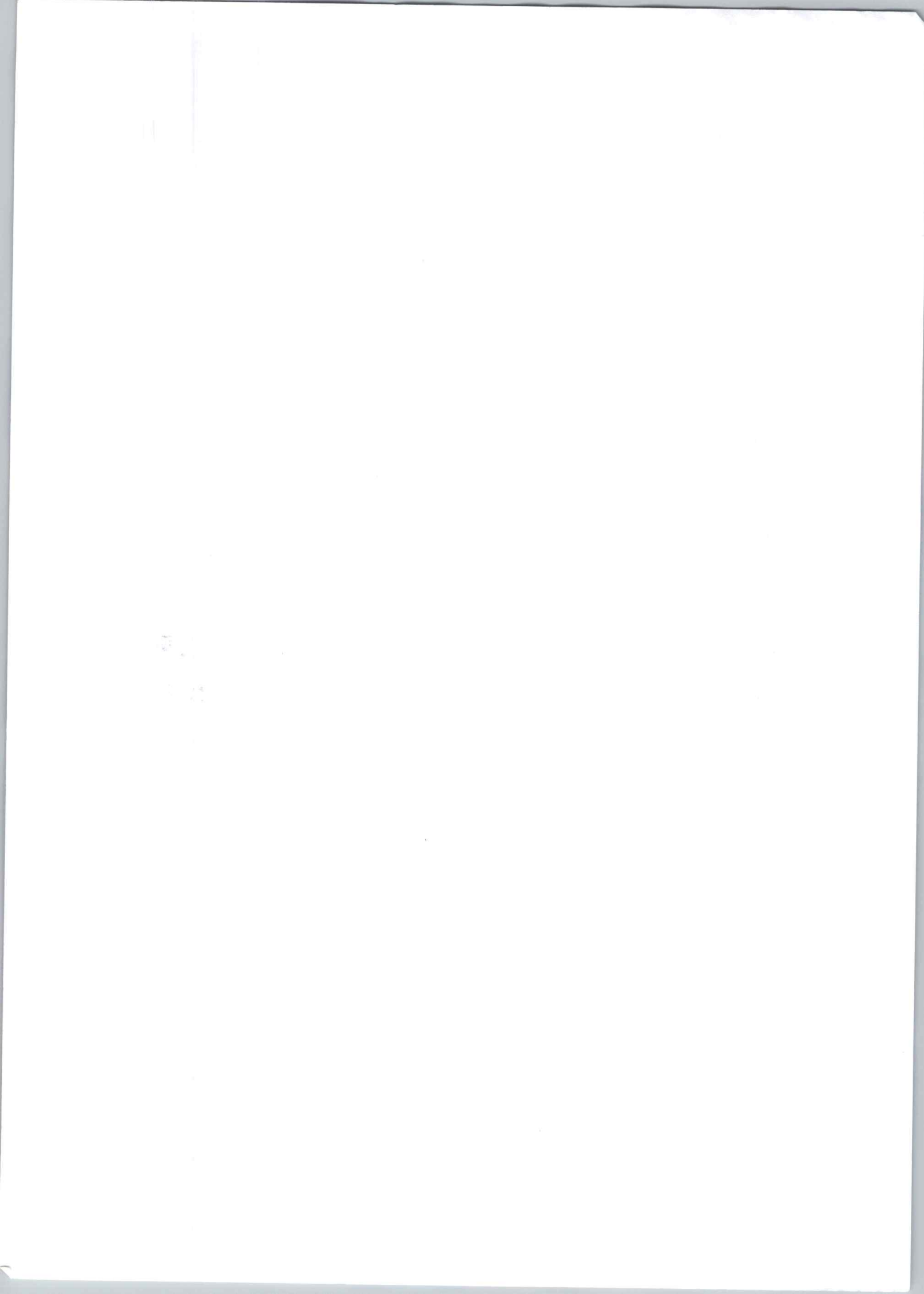
方法依据：《固定源废气监测技术规范》HJ/T397-2007

《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

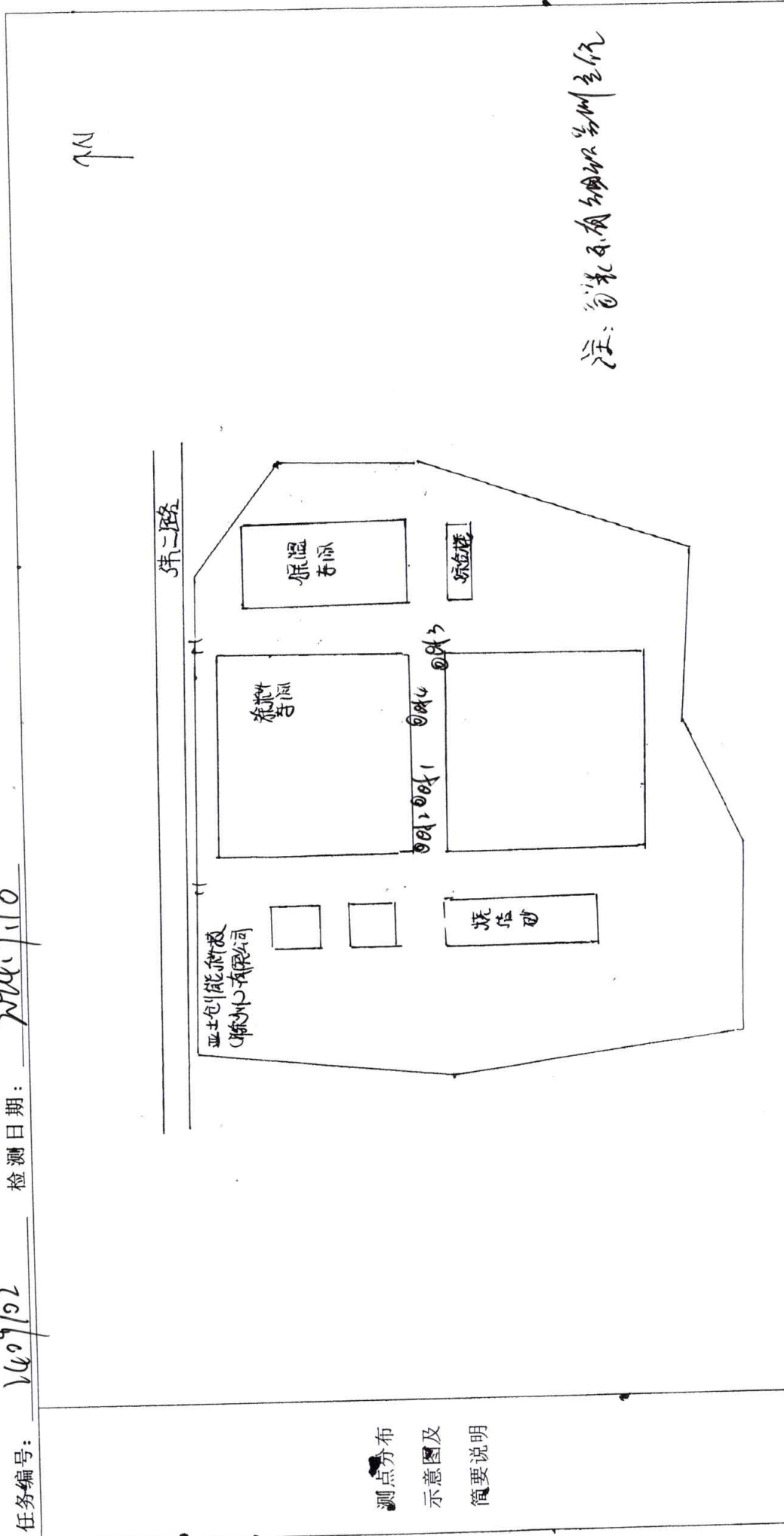
2024年9月12日





# 测点分布示意图

任务编号: 1609102      检测日期: 2024.9.18



测点分布  
示意图及  
简要说明

现场情况

正常

画圈人: 张

审核员:

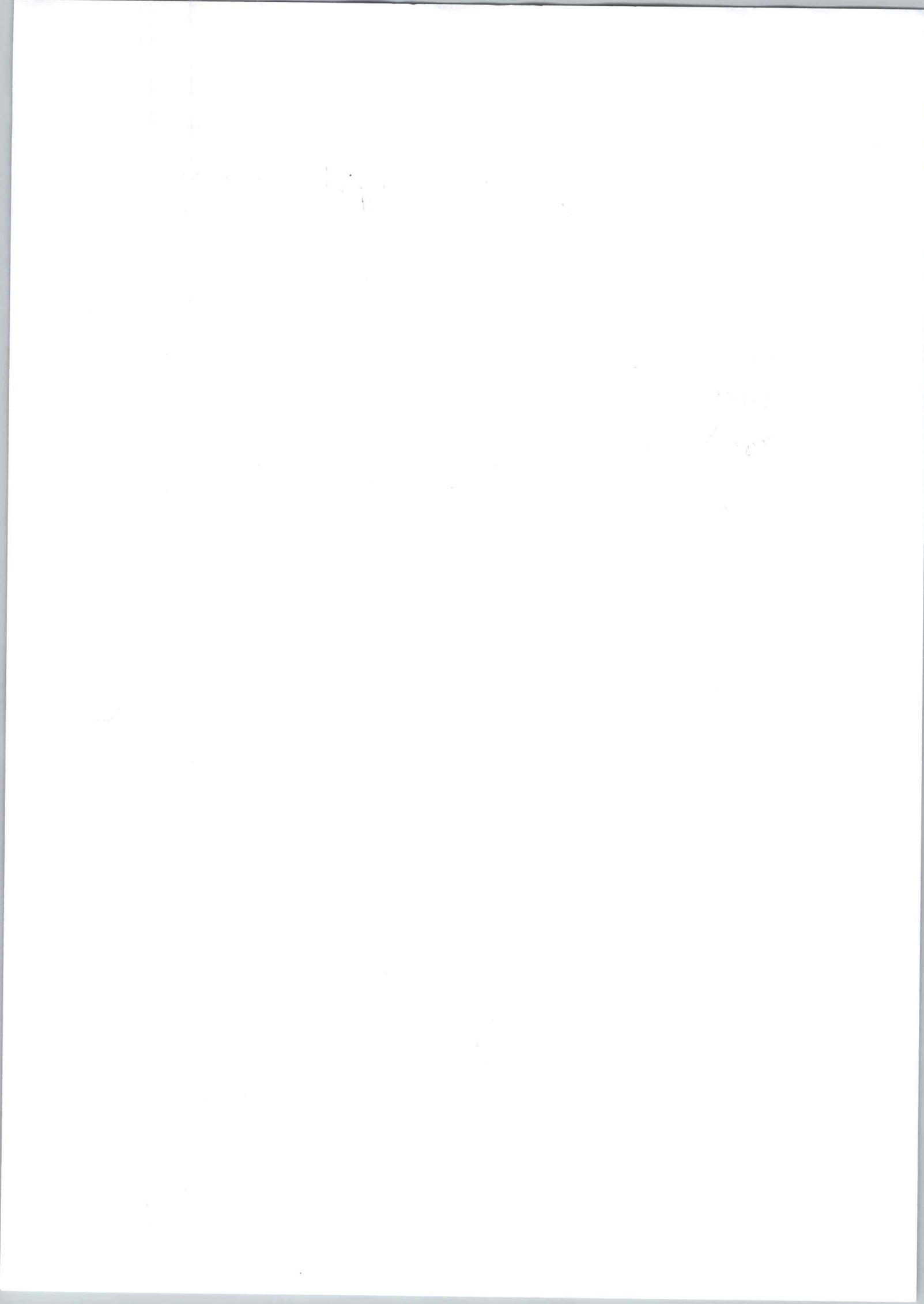
张



## 企业生产工况和污染设施运行情况现场确认表

企业名称	河北金能环保科技有限公司		
检测项目类别	<input type="checkbox"/> 自行检测 <input type="checkbox"/> 验收检测 <input type="checkbox"/> 监督性检查检测		
采样点位	是否正常生产	污染处理设施运行是否正常	是否开展检测
DA001	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/> 无设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
DA002	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/> 无设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
DA003	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/> 无设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
DA004	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/> 无设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
DA005	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/> 无设施	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/> 无设施	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/> 无设施	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/> 无设施	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/> 无设施	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/> 无设施	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/> 无设施	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/> 无设施	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
情况说明	/		
采样负责人 签名/日期	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>李健</span> <span>2024.9.18</span> </div>		
企业陪同人员 签名/日期	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>苏孝</span> <span>2024.9.18</span> </div>		

注：采样点位可用点位编号代替。





# 固定污染源废气采样记录

任务编号: 2409/02 检测日期: 2024.9.18 天气状况: 晴 检测因子: NMHC

基本情况				
被测企业: 亚士创能科技(漳州)有限公司		测定点位: 1A001. 1#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&1		
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/尺寸: 1.5 (米)			
处理装置说明: 布袋除尘 + 活性炭吸附				
方法依据: <input checked="" type="checkbox"/> 《固定源废气监测技术规范》HJ/T397-2007; <input checked="" type="checkbox"/> 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996及修改单; <input type="checkbox"/> 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ57-2017; <input type="checkbox"/> 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ693-2014; <input type="checkbox"/> 《固定污染源废气 二氧化碳的测定 非分散红外吸收法》HJ870-2017; <input type="checkbox"/> 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法》HJ1131-2020; <input type="checkbox"/> 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法》HJ1132-2020; <input type="checkbox"/> 《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》HJ973-2018;				
测定仪器名称型号及编号: 自动烟尘/气测试仪 3012H AH111062				
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	运输空白
样品编号	2409/02&1-1	2409/02&1-2	2409/02&1-3	2409/02&1-04&1
采样流量 (L/min)	/			NMHC YKB1
采样时间 (min)	/			以下空白. 吴本
计前压力 (KPa)	-2.58	-2.11	-2.87	2024.9.18
计前温度 (°C)	/	/	/	
大气压 (KPa)	101.48	101.48	101.44	
标况采样体积 (NL)	/	/	/	
烟气温度 (°C)	31.2	31.4	31.7	
排气含氧量 (%)	/			
一氧化碳 (mg/m <sup>3</sup> )	/			
二氧化碳 ( )	/			
二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	/			
氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	/			
烟气含湿量 (%)	/			
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	27905	24957	29042	
备注: (机打小条请附背面)				

采样人员: 盛诗伟 吴本 审核: 张定海

上报时间: 2024.9.18

崂应3012H型 烟尘测量报表  
崂应

文件:11574  
地点: \_\_\_\_\_  
开始时间:2024-09-18 10:48  
01) 滤筒(膜)号:00000000  
02) 跟踪率:1.00  
03) 采样体积:0164.5 L  
04) 标况体积:0147.8 L  
05) 平均动压:0022 Pa  
06) 平均烟温:031.2 ℃  
07) 平均流速:05.1 m/s  
08) 烟气流量:0032578 m<sup>3</sup>/h  
09) 标干流量:0027905 m<sup>3</sup>/h  
10) 累计采时:005m00s  
11) 大气压:101.48 kPa  
12) 计 压:-02.58 kPa  
13) 计 温:000.0 ℃  
14) 烟道截面:001.7671 m<sup>2</sup>  
15) 采嘴直径:12.0 mm  
16) 含 湿 量:04.7 %  
17) 皮托管系数:0.84  
18) 负荷系数:1.00  
19) 过剩系数:01.00

----- 报表结束 Ver 5.06 -----

2409102时, 李得伟

吴忠

崂应3012H型 烟尘测量报表  
崂应

文件:11575  
地点: \_\_\_\_\_  
开始时间:2024-09-18 11:08  
01) 滤筒(膜)号:00000000  
02) 跟踪率:1.01  
03) 采样体积:0145.0 L  
04) 标况体积:0130.3 L  
05) 平均动压:0018 Pa  
06) 平均烟温:031.4 ℃  
07) 平均流速:04.6 m/s  
08) 烟气流量:0029155 m<sup>3</sup>/h  
09) 标干流量:0024957 m<sup>3</sup>/h  
10) 累计采时:005m00s  
11) 大气压:101.48 kPa  
12) 计 压:-02.11 kPa  
13) 计 温:000.0 ℃  
14) 烟道截面:001.7671 m<sup>2</sup>  
15) 采嘴直径:12.0 mm  
16) 含 湿 量:04.7 %  
17) 皮托管系数:0.84  
18) 负荷系数:1.00  
19) 过剩系数:01.00

----- 报表结束 Ver 5.06 -----

2409102时, 吴忠

崂应3012H型 烟尘测量报表  
崂应 李得伟

文件:11576  
地点: \_\_\_\_\_  
开始时间:2024-09-18 11:58  
01) 滤筒(膜)号:00000000  
02) 跟踪率:0.99  
03) 采样体积:0174.8 L  
04) 标况体积:0156.8 L  
05) 平均动压:0024 Pa  
06) 平均烟温:031.7 ℃  
07) 平均流速:05.3 m/s  
08) 烟气流量:0033971 m<sup>3</sup>/h  
09) 标干流量:0029042 m<sup>3</sup>/h  
10) 累计采时:005m00s  
11) 大气压:101.44 kPa  
12) 计 压:-02.87 kPa  
13) 计 温:000.0 ℃  
14) 烟道截面:001.7671 m<sup>2</sup>  
15) 采嘴直径:12.0 mm  
16) 含 湿 量:04.7 %  
17) 皮托管系数:0.84  
18) 负荷系数:1.00  
19) 过剩系数:01.00

----- 报表结束 Ver 5.06 -----

2409102时, 李得伟

吴忠



崂应3012H型 烟尘测量报表  
崂应

文件:11574  
地点:  
开始时间:2024-09-18 10:48  
01) 滤筒(膜)号:00000000  
02) 跟踪率:1.00  
03) 采样体积:0164.5 L  
04) 标况体积:0147.8 L  
05) 平均动压:0022 Pa  
06) 平均烟温:031.2 ℃  
07) 平均流速:05.1 m/s  
08) 烟气流量:0032578 m<sup>3</sup>/h  
09) 标干流量:0027905 m<sup>3</sup>/h  
10) 累计采时:005m00s  
11) 大气压:101.48 kPa  
12) 计 压:-02.58 kPa  
13) 计 温:000.0 ℃  
14) 烟道截面:001.7671 m<sup>2</sup>  
15) 采嘴直径:12.0 mm  
16) 含湿量:04.7 %  
17) 皮托管系数:0.84  
18) 负荷系数:1.00  
19) 过剩系数:01.00

----- 报表结束 Ver 5.06 -----  
2409/02 时 李海伟  
吴迪

崂应3012H型 烟尘测量报表  
崂应

文件:11575  
地点:  
开始时间:2024-09-18 11:08  
01) 滤筒(膜)号:00000000  
02) 跟踪率:1.01  
03) 采样体积:0145.0 L  
04) 标况体积:0130.3 L  
05) 平均动压:0018 Pa  
06) 平均烟温:031.4 ℃  
07) 平均流速:04.6 m/s  
08) 烟气流量:0029155 m<sup>3</sup>/h  
09) 标干流量:0024957 m<sup>3</sup>/h  
10) 累计采时:005m00s  
11) 大气压:101.48 kPa  
12) 计 压:-02.11 kPa  
13) 计 温:000.0 ℃  
14) 烟道截面:001.7671 m<sup>2</sup>  
15) 采嘴直径:12.0 mm  
16) 含湿量:04.7 %  
17) 皮托管系数:0.84  
18) 负荷系数:1.00  
19) 过剩系数:01.00

----- 报表结束 Ver 5.06 -----

2409/02 时 李海伟  
吴迪

崂应3012H型 烟尘测量报表  
崂应

文件:11576  
地点:  
开始时间:2024-09-18 11:58  
01) 滤筒(膜)号:00000000  
02) 跟踪率:0.99  
03) 采样体积:0174.8 L  
04) 标况体积:0156.8 L  
05) 平均动压:0024 Pa  
06) 平均烟温:031.7 ℃  
07) 平均流速:05.3 m/s  
08) 烟气流量:0033971 m<sup>3</sup>/h  
09) 标干流量:0029042 m<sup>3</sup>/h  
10) 累计采时:005m00s  
11) 大气压:101.44 kPa  
12) 计 压:-02.87 kPa  
13) 计 温:000.0 ℃  
14) 烟道截面:001.7671 m<sup>2</sup>  
15) 采嘴直径:12.0 mm  
16) 含湿量:04.7 %  
17) 皮托管系数:0.84  
18) 负荷系数:1.00  
19) 过剩系数:01.00

----- 报表结束 Ver 5.06 -----

2409/02 时 李海伟  
吴迪

吴迪

# 固定污染源废气采样记录

任务编号: 2409102 检测日期: 2024.9.18 天气状况: 晴 检测因子: NMHC

## 基本情况

被测企业: 亚士创能科技(浙江)有限公司	测定点位: 1A002, 2#漆料车间废气处理设施出口 2
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: 0.6362 (平方米)	烟道测点处内径/尺寸: 0.9 (米)

处理装置说明: 布袋除尘 + 活性炭吸附.

方法依据: 《固定源废气监测技术规范》HJ/T397-2007; 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996及修改单; 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ57-2017; 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ693-2014; 《固定污染源废气 二氧化碳的测定 非分散红外吸收法》HJ870-2017; 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法》HJ1131-2020; 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法》HJ1132-2020; 《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》HJ973-2018;

测定仪器名称型号及编号: 自动烟尘/气测试仪 3012H AHJYR62

样品信息: 非甲烷总烃采样器 HPQ-1500 AHJYR223

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	2409102对2-1-1	2409102对2-1-2	2409102对2-1-3	以下空白
采样流量 (L/min)	<del>        </del>			
采样时间 (min)	<del>        </del>			
计前压力 (KPa)	101.40 -0.60	-2.72	-1.90	
计前温度 (°C)	/	/	/	
大气压 (KPa)	101.40	101.44	101.44	
标况采样体积 (NL)	/	/	/	
烟气温度 (°C)	30.1	30.6	30.8	
排气含氧量 (%)	<del>        </del>			
一氧化碳 (mg/m³)	<del>        </del>			
二氧化碳 ( )	<del>        </del>			
二氧化硫 (mg/m³)	<del>        </del>			
氮氧化物 (mg/m³)	<del>        </del>			
烟气含湿量 (%)	<del>        </del>			
标干流量 (m³/h)	14148	14709	15590	

备注: (机打小条请附背面)

采样人员: 盛诗伟 审核: 张立

上报时间: 2024.9.18



崂应3012H型 烟尘测量报表  
烤鱼

文件:11571  
地点: \_\_\_\_\_  
开始时间:2024-09-18 09:32  
01) 滤筒(膜)号:00000000  
02) 跟踪率:1.00  
03) 采样体积:0160.7 L  
04) 标况体积:0144.8 L  
05) 平均动压:0044 Pa  
06) 平均烟温:030.1 ℃  
07) 平均流速:07.2 m/s  
08) 烟气流量:0016487 m<sup>3</sup>/h  
09) 标干流量:0014148 m<sup>3</sup>/h  
10) 累计采时:005m00s  
11) 大气压:101.40 kPa  
12) 计 压:-00.66 kPa  
13) 计 温:000.0 ℃  
14) 烟道截面:000.6362 m<sup>2</sup>  
15) 采嘴直径:10.0 mm  
16) 含 湿 量:04.8 %  
17) 皮托管系数:0.84  
18) 负荷系数:1.00  
19) 过剩系数:01.00

----- 报表结束 Ver 5.06 -----

2409102时2 葛诗伟  
烤鱼

崂应3012H型 烟尘测量报表  
烤鱼

文件:11572  
地点: \_\_\_\_\_  
开始时间:2024-09-18 09:52  
01) 滤筒(膜)号:00000000  
02) 跟踪率:1.00  
03) 采样体积:0167.3 L  
04) 标况体积:0150.6 L  
05) 平均动压:0048 Pa  
06) 平均烟温:030.6 ℃  
07) 平均流速:07.5 m/s  
08) 烟气流量:0017162 m<sup>3</sup>/h  
09) 标干流量:0014709 m<sup>3</sup>/h  
10) 累计采时:005m00s  
11) 大气压:101.44 kPa  
12) 计 压:-02.72 kPa  
13) 计 温:000.0 ℃  
14) 烟道截面:000.6362 m<sup>2</sup>  
15) 采嘴直径:10.0 mm  
16) 含 湿 量:04.8 %  
17) 皮托管系数:0.84  
18) 负荷系数:1.00  
19) 过剩系数:01.00

----- 报表结束 Ver 5.06 -----

2409102时2 葛诗伟  
烤鱼

崂应3012H型 烟尘测量报表  
烤鱼

文件:11573  
地点: \_\_\_\_\_  
开始时间:2024-09-18 10:12  
01) 滤筒(膜)号:00000000  
02) 跟踪率:1.00  
03) 采样体积:0177.6 L  
04) 标况体积:0159.7 L  
05) 平均动压:0054 Pa  
06) 平均烟温:030.8 ℃  
07) 平均流速:07.9 m/s  
08) 烟气流量:0018203 m<sup>3</sup>/h  
09) 标干流量:0015590 m<sup>3</sup>/h  
10) 累计采时:005m00s  
11) 大气压:101.44 kPa  
12) 计 压:-01.90 kPa  
13) 计 温:000.0 ℃  
14) 烟道截面:000.6362 m<sup>2</sup>  
15) 采嘴直径:10.0 mm  
16) 含 湿 量:04.8 %  
17) 皮托管系数:0.84  
18) 负荷系数:1.00  
19) 过剩系数:01.00

----- 报表结束 Ver 5.06 -----

2409102时2 葛诗伟  
烤鱼

崂应3012H型 烟尘测量报表  
劳应

文件:11571  
地点:  
开始时间:2024-09-18 09:32  
01) 滤筒(膜)号:00000000  
02) 跟踪率:1.00  
03) 采样体积:0160.7 L  
04) 标况体积:0144.8 L  
05) 平均动压:0044 Pa  
06) 平均烟温:030.1 °C  
07) 平均流速:07.2 m/s  
08) 烟气流量:0016487 m<sup>3</sup>/h  
09) 标干流量:0014148 m<sup>3</sup>/h  
10) 累计采时:005m00s  
11) 大气压:101.40 kPa  
12) 计 压:-00.66 kPa  
13) 计 温:000.0 °C  
14) 烟道截面:000.6362 m<sup>2</sup>  
15) 采嘴直径:10.0 mm  
16) 含湿量:04.8 %  
17) 皮托管系数:0.84  
18) 负荷系数:1.00  
19) 过剩系数:01.00

----- 报表结束 Ver 5.06 -----

2409102时2 盛诗伟  
吴迪

崂应3012H型 烟尘测量报表  
劳应

文件:11573  
地点:  
开始时间:2024-09-18 10:12  
01) 滤筒(膜)号:00000000  
02) 跟踪率:1.00  
03) 采样体积:0177.6 L  
04) 标况体积:0159.7 L  
05) 平均动压:0054 Pa  
06) 平均烟温:030.8 °C  
07) 平均流速:07.9 m/s  
08) 烟气流量:0018203 m<sup>3</sup>/h  
09) 标干流量:0015590 m<sup>3</sup>/h  
10) 累计采时:005m00s  
11) 大气压:101.44 kPa  
12) 计 压:-01.90 kPa  
13) 计 温:000.0 °C  
14) 烟道截面:000.6362 m<sup>2</sup>  
15) 采嘴直径:10.0 mm  
16) 含湿量:04.8 %  
17) 皮托管系数:0.84  
18) 负荷系数:1.00  
19) 过剩系数:01.00

----- 报表结束 Ver 5.06 -----

2409102时2 盛诗伟  
吴迪

崂应3012H型 烟尘测量报表  
劳应

文件:11572  
地点:  
开始时间:2024-09-18 09:52  
01) 滤筒(膜)号:00000000  
02) 跟踪率:1.00  
03) 采样体积:0167.3 L  
04) 标况体积:0150.6 L  
05) 平均动压:0048 Pa  
06) 平均烟温:030.6 °C  
07) 平均流速:07.5 m/s  
08) 烟气流量:0017162 m<sup>3</sup>/h  
09) 标干流量:0014709 m<sup>3</sup>/h  
10) 累计采时:005m00s  
11) 大气压:101.44 kPa  
12) 计 压:-02.72 kPa  
13) 计 温:000.0 °C  
14) 烟道截面:000.6362 m<sup>2</sup>  
15) 采嘴直径:10.0 mm  
16) 含湿量:04.8 %  
17) 皮托管系数:0.84  
18) 负荷系数:1.00  
19) 过剩系数:01.00

----- 报表结束 Ver 5.06 -----

2409102时2 盛诗伟  
吴迪



# 固定污染源废气采样记录

任务编号: 2409102 检测日期: 2024.9.18 天气状况: 晴 检测因子: NMHC

基本情况	
被测企业: <u>威士利能科技(深圳)有限公司</u>	测定点位: <u>DA003 材料车间废气净化设施出口</u>
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: <u>15</u> (米)	工况说明: <u>正常</u>
烟道测点处截面积: <u>1.7671</u> (平方米)	烟道测点处内径/尺寸: <u>1.5</u> (米)

处理装置说明: 活性炭吸附

方法依据:  《固定源废气监测技术规范》HJ/T397-2007;  《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996及修改单;  《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ57-2017;  《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ693-2014;  《固定污染源废气 二氧化碳的测定 非分散红外吸收法》HJ870-2017;  《固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法》HJ1131-2020;  《固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法》HJ1132-2020;  《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》HJ973-2018;

测定仪器名称型号及编号: 便携式大气量采样仪 型号: 3012AD 编号: PAT11032

样品信息 氮氧化物分析仪 型号: DL6800 编号: PAT11026

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	<u>2409102013-1-1</u>	<u>2409102013-1-2</u>	<u>2409102013-1-3</u>	
采样流量 (L/min)	/			
采样时间 (min)	/			
计前压力 (KPa)	<u>-0.42</u>	<u>-0.59</u>	<u>-0.73</u>	
计前温度 (°C)	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	
大气压 (KPa)	<u>100.63</u>	<u>100.59</u>	<u>100.58</u>	
标况采样体积 (NL)	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	
烟气温度 (°C)	<u>29.4</u>	<u>30.1</u>	<u>30.3</u>	
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)	<u>10975</u>	<u>13392</u>	<u>14917</u>	

备注: (机打小条请附背面)

采样人员: 张 颖 审核: 张颖 上报时间: 2024.9.18

2609102 罗X  
3012H-D 烟尘采样报表  
158 考应 叶3

- 时间:2024-09-18 10:53
- 01) 跟踪率 0.97
  - 02) 滤筒(膜)号 00000000
  - 03) 采样体积 61.4 L
  - 04) 标况体积 55.1 L
  - 05) 累计采时 05m00s
  - 06) 计 压 -0.42 kPa
  - 07) 计 温 23.2 ℃
  - 08) 烟气流量 12913 m3/h
  - 09) 标干流量 10975 m3/h
  - 10) 平均动压 4 Pa
  - 11) 平均全压 0.00 kPa
  - 12) 平均流速 2.0 m/s
  - 13) 平均烟温 29.4 ℃
  - 14) 烟道截面 1.7671 m2
  - 15) 大气压 100.63 kPa
  - 16) 采嘴直径 12 mm
  - 17) 含 湿 量 5.2 %
  - 18) 皮托管系数 0.84
  - 19) 负荷系数 1.00
- 报表结束 1809-0251-----

2609102 罗X  
3012H-D 烟尘采样报表  
158 考应 叶3

- 时间:2024-09-18 11:34
- 01) 跟踪率 1.01
  - 02) 滤筒(膜)号 00000000
  - 03) 采样体积 88.1 L
  - 04) 标况体积 78.7 L
  - 05) 累计采时 05m00s
  - 06) 计 压 -0.73 kPa
  - 07) 计 温 21.2 ℃
  - 08) 烟气流量 17610 m3/h
  - 09) 标干流量 14917 m3/h
  - 10) 平均动压 7 Pa
  - 11) 平均全压 0.01 kPa
  - 12) 平均流速 2.8 m/s
  - 13) 平均烟温 30.3 ℃
  - 14) 烟道截面 1.7671 m2
  - 15) 大气压 100.58 kPa
  - 16) 采嘴直径 12 mm
  - 17) 含 湿 量 5.2 %
  - 18) 皮托管系数 0.84
  - 19) 负荷系数 1.00
- 报表结束 1809-0251-----

3012H-D 烟尘采样报表  
考应

- 时间:2024-09-18 11:13
- 01) 跟踪率 1.02
  - 02) 滤筒(膜)号 00000000
  - 03) 采样体积 80.4 L
  - 04) 标况体积 71.9 L
  - 05) 累计采时 05m00s
  - 06) 计 压 -0.59 kPa
  - 07) 计 温 22.6 ℃
  - 08) 烟气流量 15798 m3/h
  - 09) 标干流量 13392 m3/h
  - 10) 平均动压 5 Pa
  - 11) 平均全压 0.00 kPa
  - 12) 平均流速 2.5 m/s
  - 13) 平均烟温 30.1 ℃
  - 14) 烟道截面 1.7671 m2
  - 15) 大气压 100.59 kPa
  - 16) 采嘴直径 12 mm
  - 17) 含 湿 量 5.2 %
  - 18) 皮托管系数 0.84
  - 19) 负荷系数 1.00
- 报表结束 1809-0251-----

2609102  
158  
罗X  
叶3

2609102 考应 考应  
3012H-D 烟尘采样报表

时间:2024-09-18 10:53

- 01) 跟踪率 0.97
- 02) 滤筒(膜)号 00000000
- 03) 采样体积 61.4 L
- 04) 标况体积 55.1 L
- 05) 累计采时 05m00s
- 06) 计 压 -0.42 kPa
- 07) 计 温 23.2 ℃
- 08) 烟气流量 12913 m<sup>3</sup>/h
- 09) 标干流量 10975 m<sup>3</sup>/h
- 10) 平均动压 4 Pa
- 11) 平均全压 0.00 kPa
- 12) 平均流速 2.0 m/s
- 13) 平均烟温 29.4 ℃
- 14) 烟道截面 1.7671 m<sup>2</sup>
- 15) 大气压 100.63 kPa
- 16) 采嘴直径 12 mm
- 17) 含湿量 5.2 %
- 18) 皮托管系数 0.84
- 19) 负荷系数 1.00

----- 报表结束 1809-0251-----

2609102 考应 考应  
3012H-D 烟尘采样报表

时间:2024-09-18 11:34

- 01) 跟踪率 1.01
- 02) 滤筒(膜)号 00000000
- 03) 采样体积 88.1 L
- 04) 标况体积 78.7 L
- 05) 累计采时 05m00s
- 06) 计 压 -0.73 kPa
- 07) 计 温 21.2 ℃
- 08) 烟气流量 17610 m<sup>3</sup>/h
- 09) 标干流量 14917 m<sup>3</sup>/h
- 10) 平均动压 7 Pa
- 11) 平均全压 0.01 kPa
- 12) 平均流速 2.8 m/s
- 13) 平均烟温 30.3 ℃
- 14) 烟道截面 1.7671 m<sup>2</sup>
- 15) 大气压 100.58 kPa
- 16) 采嘴直径 12 mm
- 17) 含湿量 5.2 %
- 18) 皮托管系数 0.84
- 19) 负荷系数 1.00

----- 报表结束 1809-0251-----

3012H-D 烟尘采样报表  
考应

时间:2024-09-18 11:13

- 01) 跟踪率 1.02
- 02) 滤筒(膜)号 00000000
- 03) 采样体积 80.4 L
- 04) 标况体积 71.9 L
- 05) 累计采时 05m00s
- 06) 计 压 -0.59 kPa
- 07) 计 温 22.6 ℃
- 08) 烟气流量 15798 m<sup>3</sup>/h
- 09) 标干流量 13392 m<sup>3</sup>/h
- 10) 平均动压 5 Pa
- 11) 平均全压 0.00 kPa
- 12) 平均流速 2.5 m/s
- 13) 平均烟温 30.1 ℃
- 14) 烟道截面 1.7671 m<sup>2</sup>
- 15) 大气压 100.59 kPa
- 16) 采嘴直径 12 mm
- 17) 含湿量 5.2 %
- 18) 皮托管系数 0.84
- 19) 负荷系数 1.00

----- 报表结束 1809-0251-----

2609102  
考应  
考应



# 固定污染源废气采样记录

任务编号: 2009102 检测日期: 2024.9.18 天气状况: 晴 检测因子: NMHC

基本情况				
被测企业: 亚士利能科技(深圳)有限公司	测定点位: 2#04 涂装车间废气处理设施			
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			
烟道测点处截面积: 0.7854 (平方米)	烟道测点处内径/尺寸: 1.0 (米)			
处理装置说明: 布袋除尘器				
方法依据: <input checked="" type="checkbox"/> 《固定源废气监测技术规范》HJ/T397-2007; <input checked="" type="checkbox"/> 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996及修改单; <input type="checkbox"/> 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ57-2017; <input type="checkbox"/> 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ693-2014; <input type="checkbox"/> 《固定污染源废气 二氧化碳的测定 非分散红外吸收法》HJ870-2017; <input type="checkbox"/> 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法》HJ1131-2020; <input type="checkbox"/> 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法》HJ1132-2020; <input type="checkbox"/> 《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》HJ973-2018;				
测定仪器名称型号及编号: 便携式大型量气仪 杭州华衡 HHT1032				
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	200910204-1-1	200910204-1-2	200910204-1-3	
采样流量 (L/min)	/			
采样时间 (min)	/			
计前压力 (KPa)	-1.26	-1.28	-1.28	
计前温度 (°C)	/	/	/	
大气压 (KPa)	100.69	100.67	100.65	
标况采样体积 (NL)	/			
烟气温度 (°C)	28.9	29.4	29.5	
排气含氧量 (%)	/			
一氧化碳 (mg/m <sup>3</sup> )	/			
二氧化碳 ( )	/			
二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	/			
氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	/			
烟气含湿量 (%)	/			
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	262.3	260.8	269.0	
备注: (机打小条请附背面)				

采样人员: 李健 吴双 审核: 张新 上报时间: 2024.9.18

2024/02 张  
3012H-D 烟尘采样报表  
李应 刘江

- 时间:2024-09-18 09:50
- 01) 跟踪率 1.00
  - 02) 滤筒(膜)号 00000000
  - 03) 采样体积 152.7 L
  - 04) 标况体积 137.2 L
  - 05) 累计采时 05m00s
  - 06) 计 压 -1.26 kPa
  - 07) 计 温 20.0 ℃
  - 08) 烟气流量 30826 m3/h
  - 09) 标干流量 26293 m3/h
  - 10) 平均动压 102 Pa
  - 11) 平均全压 0.09 kPa
  - 12) 平均流速 10.9 m/s
  - 13) 平均烟温 28.9 ℃
  - 14) 烟道截面 0.7854 m2
  - 15) 大气压 100.69 kPa
  - 16) 采嘴直径 8 mm
  - 17) 含湿量 5.1 %
  - 18) 皮托管系数 0.84
  - 19) 负荷系数 1.00
- 报表结束 1809-0251-----

2024/02 张  
3012H-D 烟尘采样报表  
李应 刘江

- 时间:2024-09-18 10:30
- 01) 跟踪率 0.98
  - 02) 滤筒(膜)号 00000000
  - 03) 采样体积 154.8 L
  - 04) 标况体积 138.8 L
  - 05) 累计采时 05m00s
  - 06) 计 压 -1.28 kPa
  - 07) 计 温 20.0 ℃
  - 08) 烟气流量 31709 m3/h
  - 09) 标干流量 26980 m3/h
  - 10) 平均动压 107 Pa
  - 11) 平均全压 0.09 kPa
  - 12) 平均流速 11.2 m/s
  - 13) 平均烟温 29.5 ℃
  - 14) 烟道截面 0.7854 m2
  - 15) 大气压 100.65 kPa
  - 16) 采嘴直径 8 mm
  - 17) 含湿量 5.1 %
  - 18) 皮托管系数 0.84
  - 19) 负荷系数 1.00
- 报表结束 1809-0251-----

3012H-D 烟尘采样报表  
李应

- 时间:2024-09-18 10:10
- 01) 跟踪率 0.99
  - 02) 滤筒(膜)号 00000000
  - 03) 采样体积 155.2 L
  - 04) 标况体积 139.2 L
  - 05) 累计采时 05m00s
  - 06) 计 压 -1.28 kPa
  - 07) 计 温 20.0 ℃
  - 08) 烟气流量 31489 m3/h
  - 09) 标干流量 26808 m3/h
  - 10) 平均动压 106 Pa
  - 11) 平均全压 0.09 kPa
  - 12) 平均流速 11.1 m/s
  - 13) 平均烟温 29.4 ℃
  - 14) 烟道截面 0.7854 m2
  - 15) 大气压 100.67 kPa
  - 16) 采嘴直径 8 mm
  - 17) 含湿量 5.1 %
  - 18) 皮托管系数 0.84
  - 19) 负荷系数 1.00
- 报表结束 1809-0251-----

2024/02  
张  
李应  
刘江

2024/02 3012H-D 烟尘采样报表  
1809 244

- 时间:2024-09-18 09:50
- 01) 跟踪率 1.00
  - 02) 滤筒(膜)号 00000000
  - 03) 采样体积 152.7 L
  - 04) 标况体积 137.2 L
  - 05) 累计采时 05m00s
  - 06) 计 压 -1.26 kPa
  - 07) 计 温 20.0 ℃
  - 08) 烟气流量 30826 m<sup>3</sup>/h
  - 09) 标干流量 26293 m<sup>3</sup>/h
  - 10) 平均动压 102 Pa
  - 11) 平均全压 0.09 kPa
  - 12) 平均流速 10.9 m/s
  - 13) 平均烟温 28.9 ℃
  - 14) 烟道截面 0.7854 m<sup>2</sup>
  - 15) 大气压 100.69 kPa
  - 16) 采嘴直径 8 mm
  - 17) 含湿量 5.1 %
  - 18) 皮托管系数 0.84
  - 19) 负荷系数 1.00
- 报表结束 1809-0251-----

2024/02 3012H-D 烟尘采样报表  
1809 244

- 时间:2024-09-18 10:30
- 01) 跟踪率 0.98
  - 02) 滤筒(膜)号 00000000
  - 03) 采样体积 154.8 L
  - 04) 标况体积 138.8 L
  - 05) 累计采时 05m00s
  - 06) 计 压 -1.28 kPa
  - 07) 计 温 20.0 ℃
  - 08) 烟气流量 31709 m<sup>3</sup>/h
  - 09) 标干流量 26980 m<sup>3</sup>/h
  - 10) 平均动压 107 Pa
  - 11) 平均全压 0.09 kPa
  - 12) 平均流速 11.2 m/s
  - 13) 平均烟温 29.5 ℃
  - 14) 烟道截面 0.7854 m<sup>2</sup>
  - 15) 大气压 100.65 kPa
  - 16) 采嘴直径 8 mm
  - 17) 含湿量 5.1 %
  - 18) 皮托管系数 0.84
  - 19) 负荷系数 1.00
- 报表结束 1809-0251-----

3012H-D 烟尘采样报表  
1809

- 时间:2024-09-18 10:10
- 01) 跟踪率 0.99
  - 02) 滤筒(膜)号 00000000
  - 03) 采样体积 155.2 L
  - 04) 标况体积 139.2 L
  - 05) 累计采时 05m00s
  - 06) 计 压 -1.28 kPa
  - 07) 计 温 20.0 ℃
  - 08) 烟气流量 31489 m<sup>3</sup>/h
  - 09) 标干流量 26808 m<sup>3</sup>/h
  - 10) 平均动压 106 Pa
  - 11) 平均全压 0.09 kPa
  - 12) 平均流速 11.1 m/s
  - 13) 平均烟温 29.4 ℃
  - 14) 烟道截面 0.7854 m<sup>2</sup>
  - 15) 大气压 100.67 kPa
  - 16) 采嘴直径 8 mm
  - 17) 含湿量 5.1 %
  - 18) 皮托管系数 0.84
  - 19) 负荷系数 1.00
- 报表结束 1809-0251-----

2024/02  
1809  
244



# 样品交接/取样记录

项目名称：有组织废气月度检测

任务编号：2409102

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	2409102Qf1-1-1/Qf1-1-2/Qf1-1-3/Qf2-1-1/Qf2-1-2/Qf2-1-3/Qf3-1-1/Qf3-1-2/Qf3-1-3/Qf4-1-1/Qf4-1-2/Qf4-1-3	/	2409102Qf-YK B1-1	NIMHC	13	✓	✓	张杰	2024.9.18 8:00	
	以下空白									

取样人员：张杰  
 交接时间：2024.9.18 19:15  
 样品管理员：张杰

注：是否完好、是否在有效期，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: 2409102 样品名称: 有组织废气 分析项目: 非甲烷 样品保存: 避光

采(送)样日期: 2024.09.18 分析日期: 2024.09.19 室温(°C): 23.2 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 0.07mg/m<sup>3</sup>

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	6	
总烃	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.92	2.57	4.28	7.14	27.7		
	峰面积	6159	15277	25088	39640	142255		
	回归方程	Y=5051.209x+2637.322					相关系数	0.9997
项目	分析编号	1	2	3	4	5	6	
甲烷	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.92	2.57	4.28	7.14	27.7		
	峰面积	4143	12568	21430	36306	135141		
	回归方程	Y=4874.765x+374.907					相关系数	0.9998
标气编号	GBW(E):062643/2083921811			曲线绘制日期		2024.09.14		

### 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 <sup>3</sup> )	甲烷峰面积	甲烷 (mg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> )	
							测量值	以碳计
空白	1	/	/	0.00	/	0.00	ND	ND
2409102Qf-YKB1-1	2	/	/	0.00	/	0.00	ND	ND
2409102Qf1-1-1	3	/	/	9.62	/	2.04	7.36	5.52
2409102Qf1-1-2	4	/	/	11.2	/	2.34	8.64	6.48
2409102Qf1-1-3	5	/	/	11.6	/	2.45	8.95	6.71
2409102Qf2-1-1	6	/	/	7.83	/	1.28	6.32	4.74
2409102Qf2-1-2	7	/	/	8.10	/	1.09	6.78	5.09
2409102Qf2-1-3	8	/	/	10.4	/	1.61	8.55	6.41

分析人:

校核人:

审核人:

上报日期: 2024.09.19

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 <sup>3</sup> )	0.96	1.11	1.12	1.22				
	平均浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.04		1.17					
	相对偏差%	7.2		4.3					
	是否合格	合格		合格					
质控 样 检查	批号	质控 1 和 2				校准点 1 和 2			
	分析项目	甲烷				甲烷			
	测定值 (mg/m <sup>3</sup> )	4.14		4.40		2.80		2.80	
	平均值 (mg/m <sup>3</sup> )	/		/		/		/	
	真值 (mg/m <sup>3</sup> )	4.28		4.28		2.57		2.57	
	相对误差 %	-3.3		2.8		8.9		8.9	
	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 <sup>3</sup> )	取样体积 (ml)	定容体积 (ml)	标准气浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	配制日期
NMHC	214	100	100	214	2024.09.14

五、计算公式

$$\rho = \varphi \times 16/22.4 \times D$$


$\rho$  为样品中甲烷或总烃浓度 mg/m<sup>3</sup>      D 为稀释倍数  
 $\varphi$  为从校准曲线获得的样品中总烃或甲烷浓度 mg/m<sup>3</sup>

$$\rho_{NMHC} = (\rho_{THC} - \rho_M) \times 12/16$$

$\rho_{NMHC}$  为非甲烷总烃浓度 mg/m<sup>3</sup>  
 $\rho_{THC}$  为总烃浓度 mg/m<sup>3</sup>       $\rho_M$  为甲烷浓度 mg/m<sup>3</sup>

检验记录 (前处理过程、稀释过程及备注等)

直接进样 1ml

质控审核: 





任务编号：2409102

续页

样品编号	分析编号	稀释倍数	总烃峰面积	总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	甲烷峰面积	甲烷 (mg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	
							测量值	以碳计
2409102Qf3-1-1	9	/	/	2.66	/	1.48	0.97	0.73
2409102Qf3-1-2	10	/	/	2.58	/	1.50	0.86	0.65
2409102Qf3-1-3	11	/	/	2.61	/	1.43	0.95	0.71
2409102Qf4-1-1	12	/	/	3.68	/	2.18	1.28	0.96
2409102Qf4-1-1 平行	13	/	/	3.84	/	2.14	1.48	1.11
2409102Qf4-1-2	14	/	/	4.37	/	2.58	1.57	1.18
2409102Qf4-1-3	15	/	/	4.15	/	2.44	1.49	1.12
2409102Qf4-1-3 平行	16	/	/	4.22	/	2.37	1.63	1.22
质控 1	17	/	/	4.48	/	4.14	/	/
质控 2	18	/	/	4.21	/	4.40	/	/
校准点 1	19	/	/	3.14	/	2.80	/	/
校准点 2	20	/	/	2.90	/	2.80	/	/
以下空白								

分析人: 

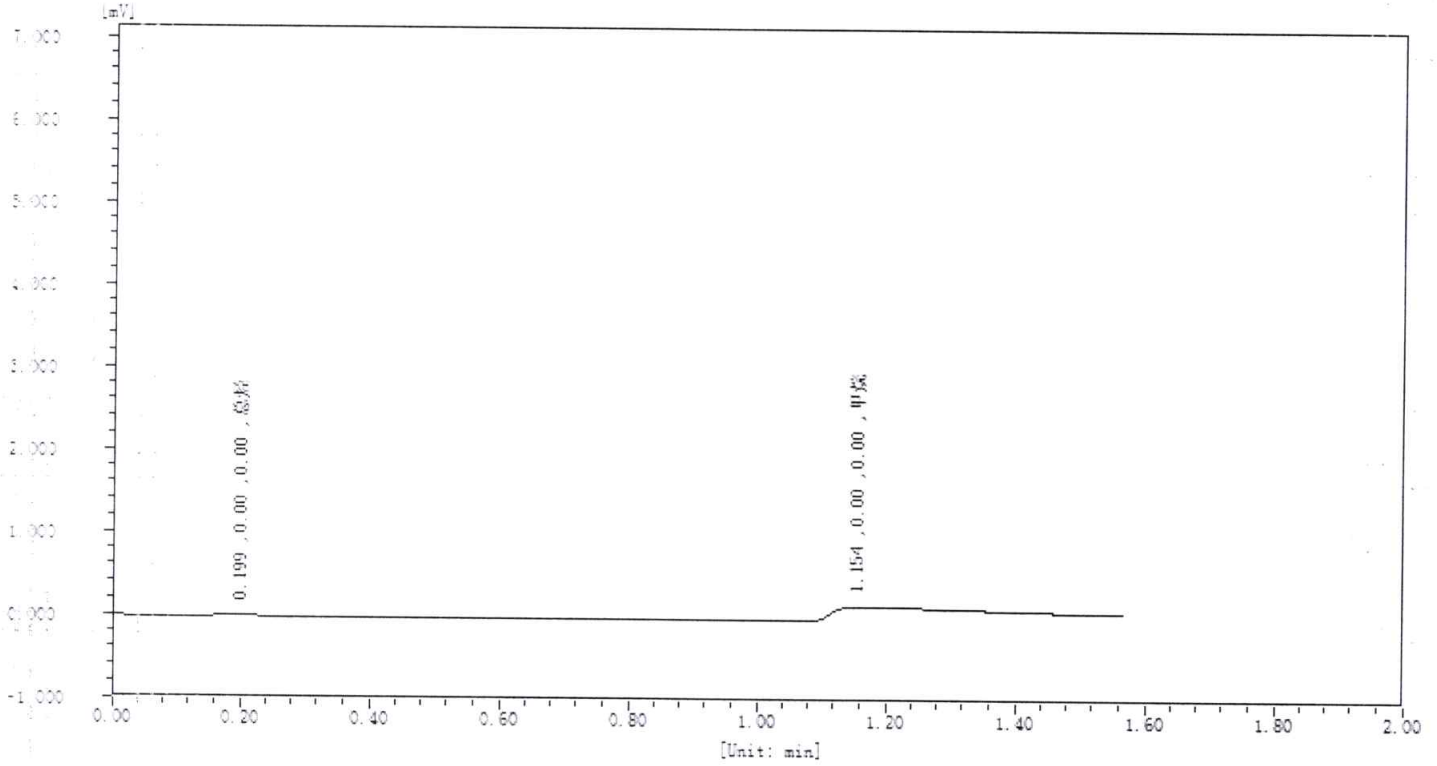
校核人: 

审核人: 

上报日期: 2024.09.19

# 2409102Qf-YKB1-1

样品名称: 2409102Qf-YKB1-1  
实验单位: 实验人: 纪木  
计算方法: 外标法 送验单位:  
采样时间: 2024-09-19 08:47:57  
分析周期: 1.57  
谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790\_NCH4\data\_9790\非甲烷总烃1\2024.09\2409102Qf-YKB1-1.src



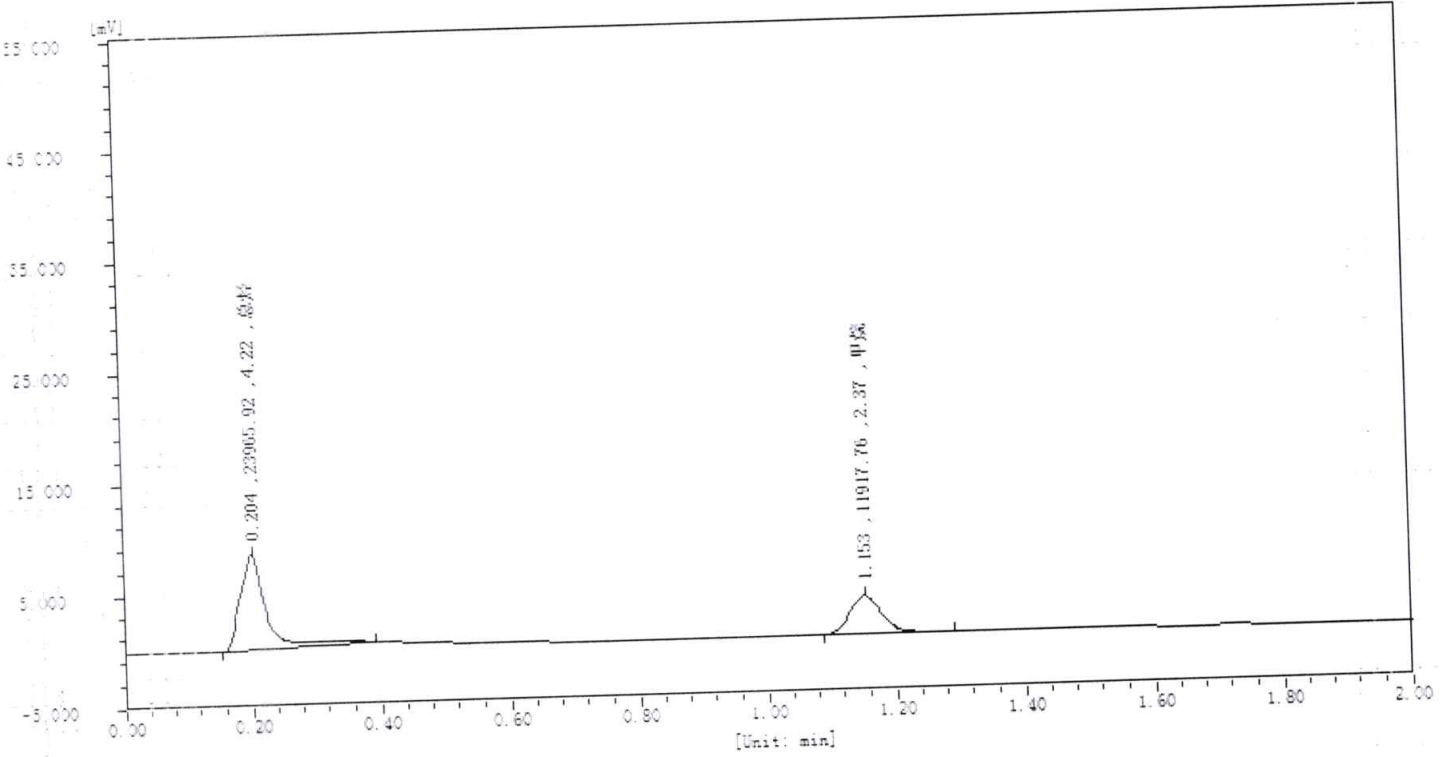
## 分析结果

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	0.199	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
2	甲烷	1.154	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	

# 2409102Qf4-1-3平行

样品名称: 2409102Qf4-1-3平行  
 实验单位:  
 计算方法: 外标法  
 采样时间: 2024-09-19 09:23:30  
 分析周期: 2.24  
 谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790\_NCH4\data\_9790\非甲烷总烃1\2024.09\2409102Qf4-1-3平行.src

实验人:  
 送验单位: 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	0.204	0.038	8575.1	23965.9	66.7878	4.2225	BB
2	甲烷	1.153	0.054	3434.7	11917.8	33.2122	2.3679	BB
3	非甲烷						1.6326	
	总计:			12009.8	35883.7	100.0000	8.2230	

# 校准点1

样品名称: 校准点1

实验单位:

实验人: 纪杰

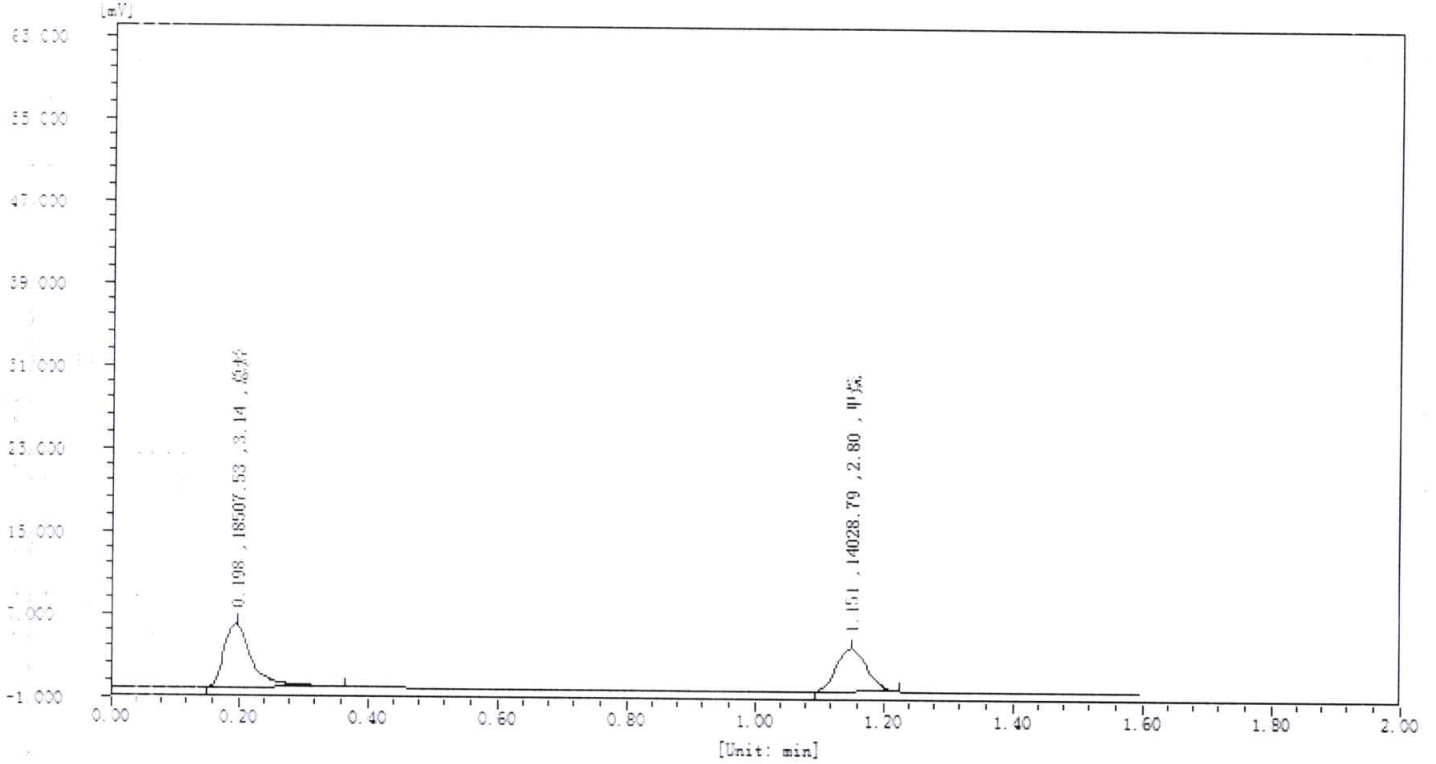
计算方法: 外标法

送验单位:

采样时间: 2024-09-19 08:37:03

分析周期: 1.60

谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790\_NCH4\data\_9790\非甲烷总烃1\2024.09\校准点1-9.19.src



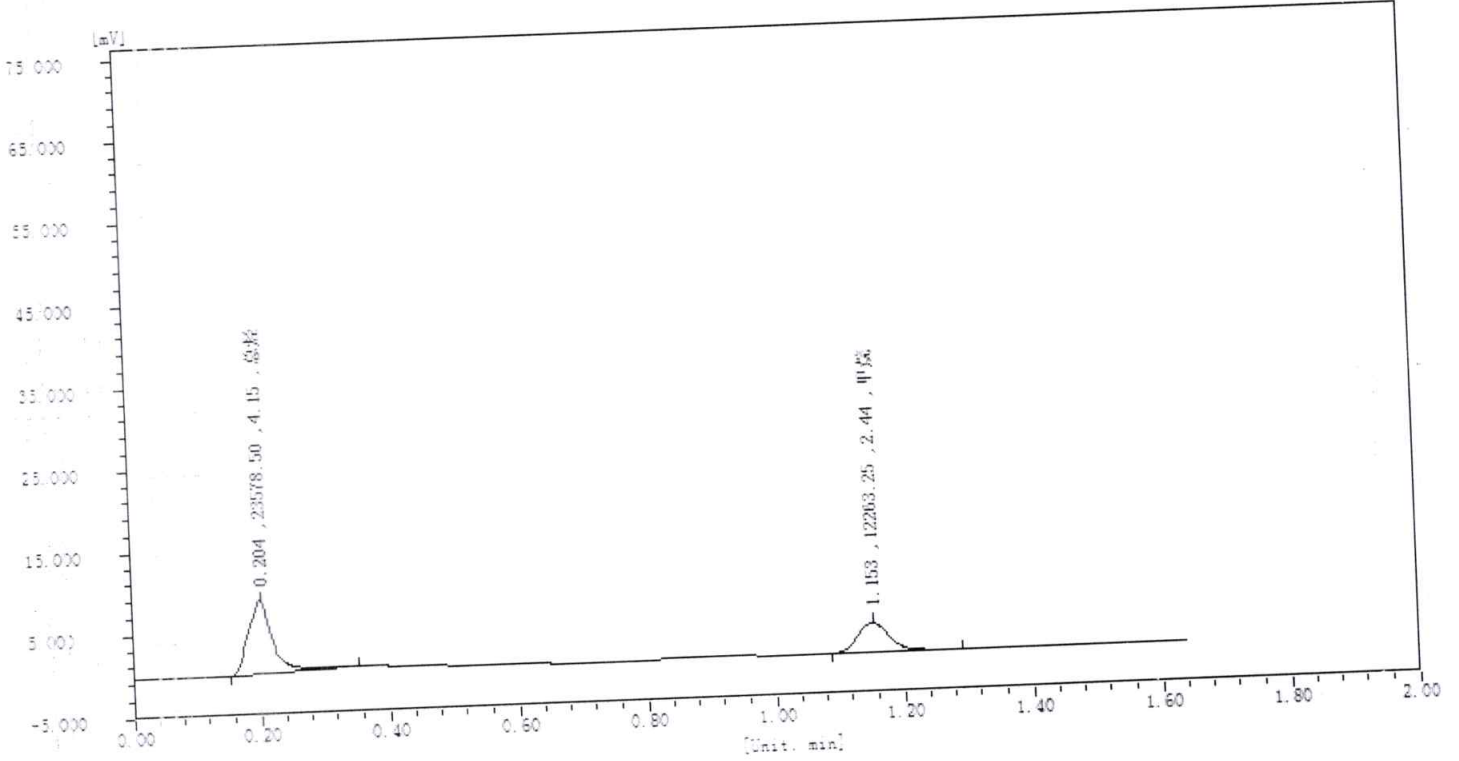
## 分析结果

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	0.198	0.042	6175.3	18507.5	56.8827	3.1419	BB
2	甲烷	1.151	0.053	4177.9	14028.8	43.1173	2.8009	BB
3	非甲烷						0.1190	
总计:				10353.2	32536.3	100.0000	6.0618	

# 2409102Qf4-1-3

样品名称: 2409102Qf4-1-3  
 实验单位: 外标法  
 计算方法: 外标法  
 采样时间: 2024-09-19 09:21:03  
 分析周期: 1.64  
 谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790\_NCH4\data\_9790\非甲烷总烃1\2024.09\2409102Qf4-1-3.src

实验人: 纪杰  
 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	0.204	0.039	8883.7	23578.5	65.7850	4.1458	BB
2	甲烷	1.153	0.053	3556.1	12263.3	34.2150	2.4388	BB
3	非甲烷						1.4851	
总计:				12439.8	35841.8	100.0000	8.0696	



## 校准点2

样品名称: 校准点2

实验单位:

实验人:

计算方法: 外标法

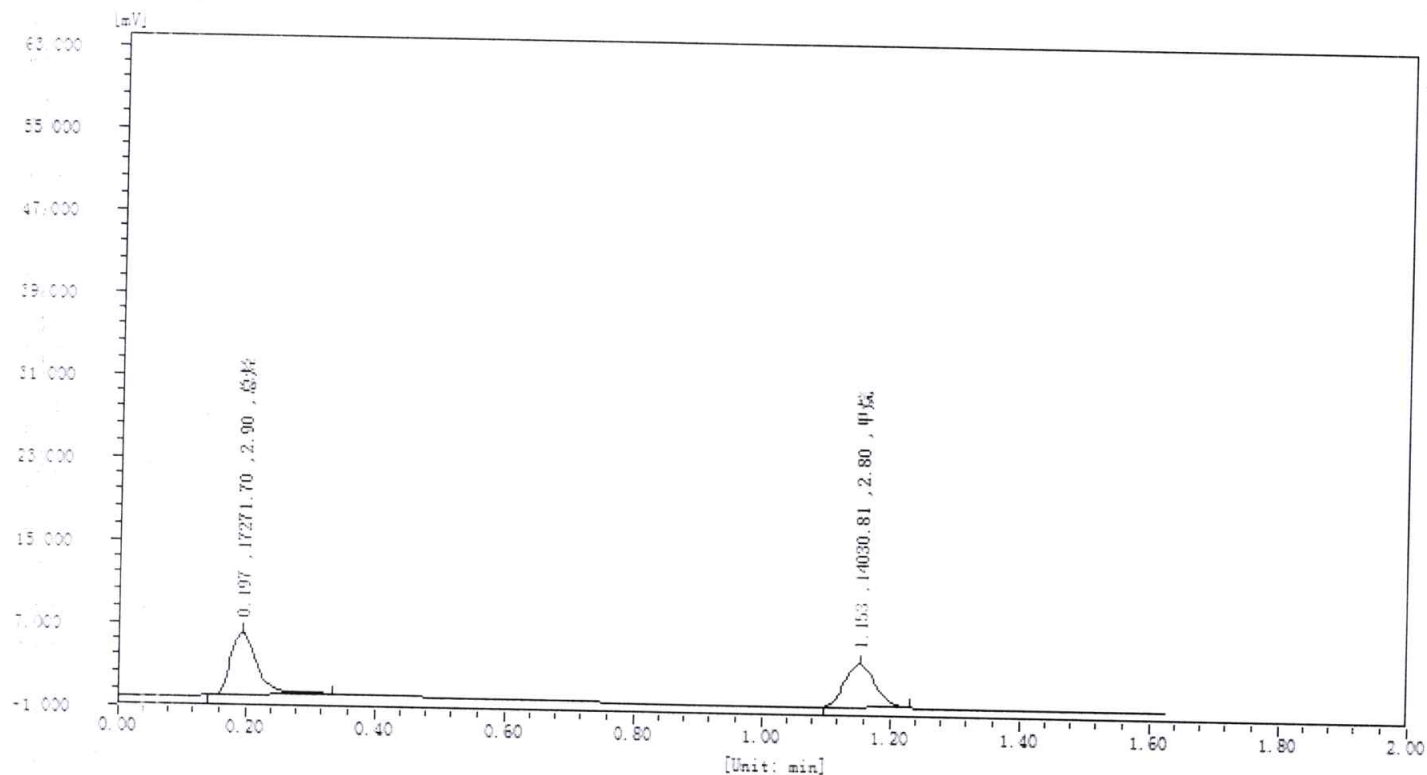
送验单位:

纪杰

采样时间: 2024-09-19 09:27:21

分析周期: 1.63

谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790\_NCH4\data\_9790\非甲烷总烃1\2024.09\校准点2-9.19.src

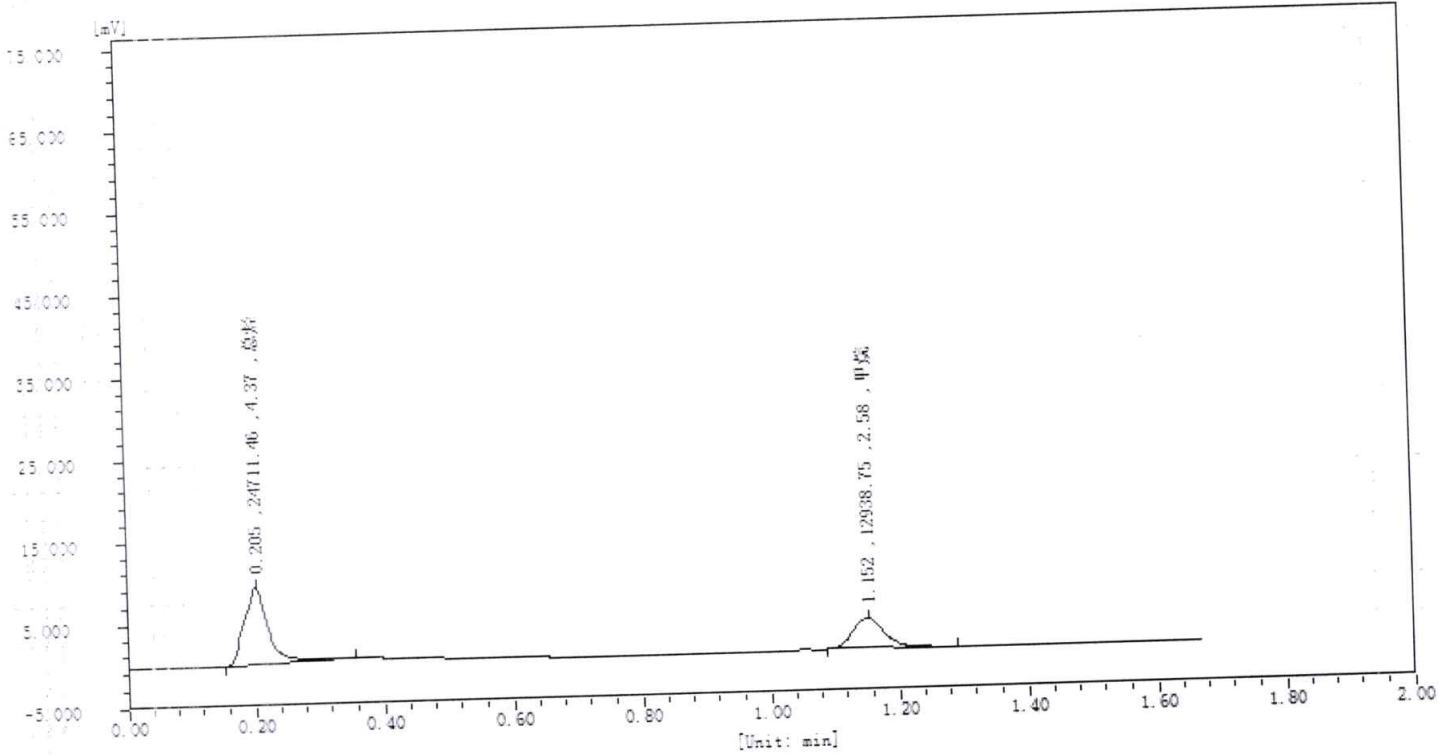


## 分析结果

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	0.197	0.043	6006.2	17271.7	55.1767	2.8972	BB
2	甲烷	1.153	0.053	4167.3	14030.8	44.8233	2.8013	BB
3	非甲烷						-0.1261	
总计:				10173.5	31302.5	100.0000	5.5725	

# 2409102Qf4-1-2

样品名称: 2409102Qf4-1-2  
 实验单位: 实验人: 纪杰  
 计算方法: 外标法 送验单位:  
 采样时间: 2024-09-19 09:19:14  
 分析周期: 1.67  
 谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790\_NCH4\data\_9790\非甲烷总烃1\2024.09\2409102Qf4-1-2.src

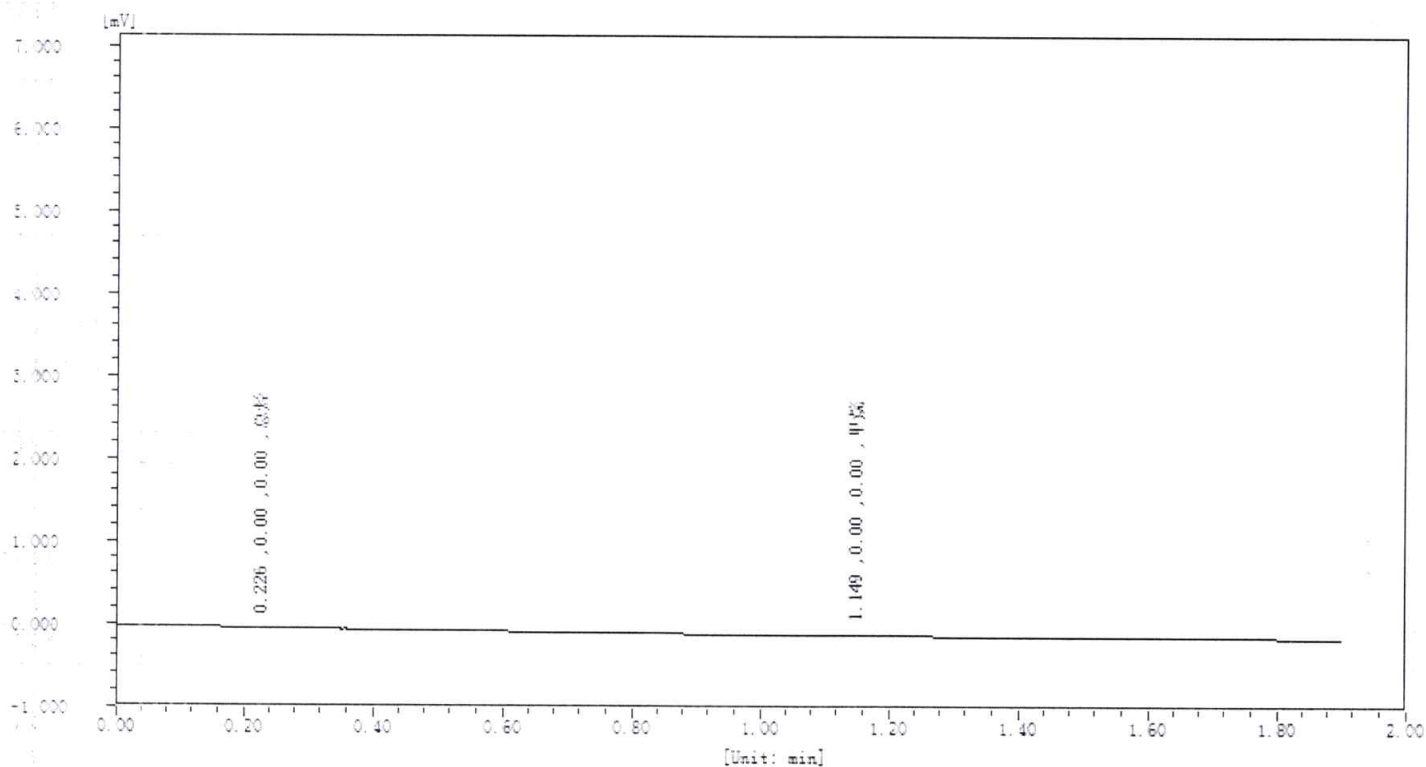


## 分析结果

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	0.205	0.039	9298.7	24711.5	65.6343	4.3701	BB
2	甲烷	1.152	0.054	3729.2	12938.7	34.3657	2.5773	BB
3	非甲烷						1.5708	
总计:				13027.8	37650.2	100.0000	8.5182	

# 空白

样品名称: 空白  
实验单位: 实验人: 纪木  
计算方法: 外标法 送验单位:  
采样时间: 2024-09-19 08:27:41  
分析周期: 1.90  
谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790\_NCH4\data\_9790\非甲烷总烃1\2024.09\空白-9.19.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	0.226	0.000	0.0	0.0	0.0000	0.0000	
2	甲烷	1.149	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	

# 2409102Qf4-1-1平行

样品名称: 2409102Qf4-1-1平行

实验单位:

实验人:

计算方法: 外标法

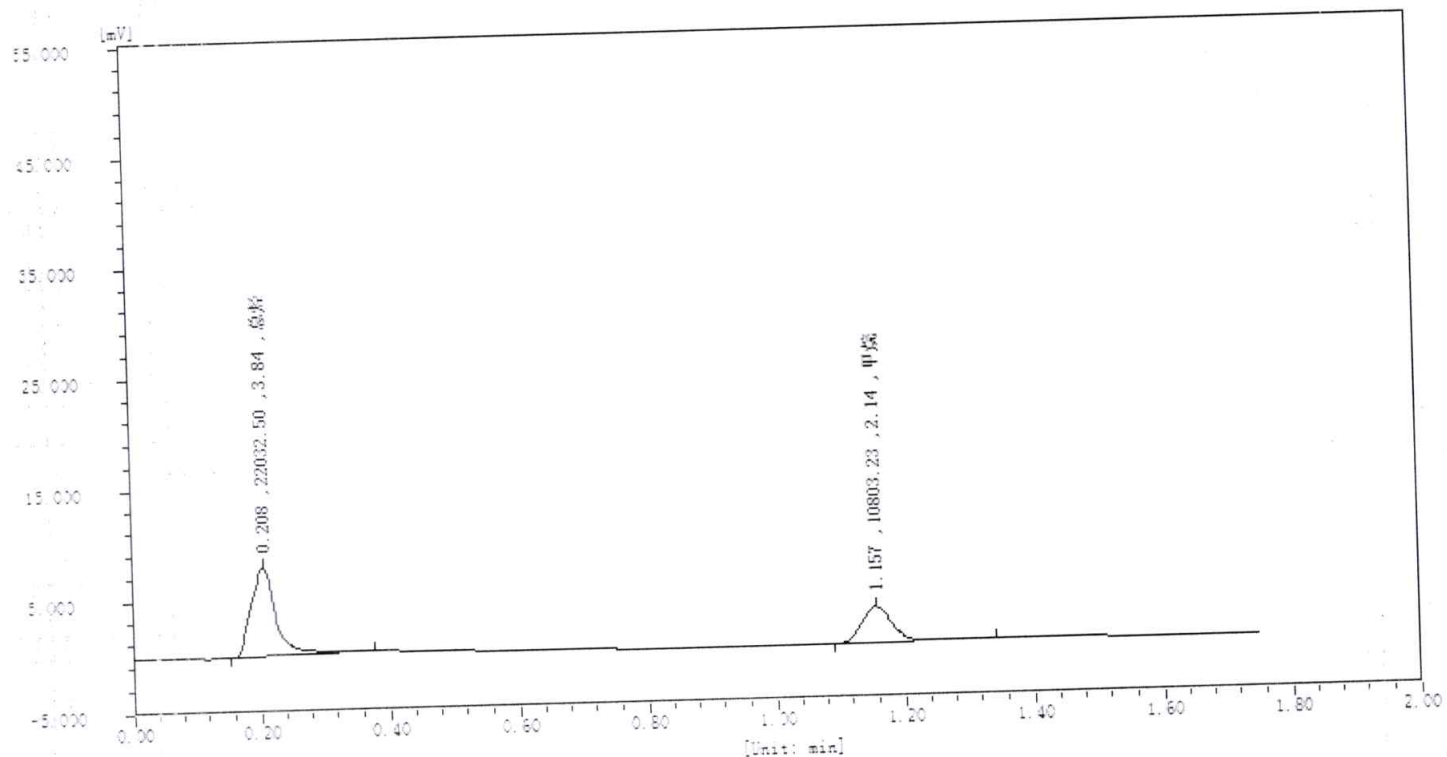
送验单位:

纪杰

采样时间: 2024-09-19 09:17:20

分析周期: 1.75

谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790\_NCH4\data\_9790\非甲烷总烃1\2024.09\2409102Qf4-1-1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	0.208	0.039	8037.6	22032.5	67.0992	3.8397	BB
2	甲烷	1.157	0.052	3197.9	10803.2	32.9008	2.1392	BB
3	非甲烷						1.4785	
总计:				11235.5	32835.7	100.0000	7.4575	

# 质控1

样品名称: 质控1

纪杰

实验单位:

实验人:

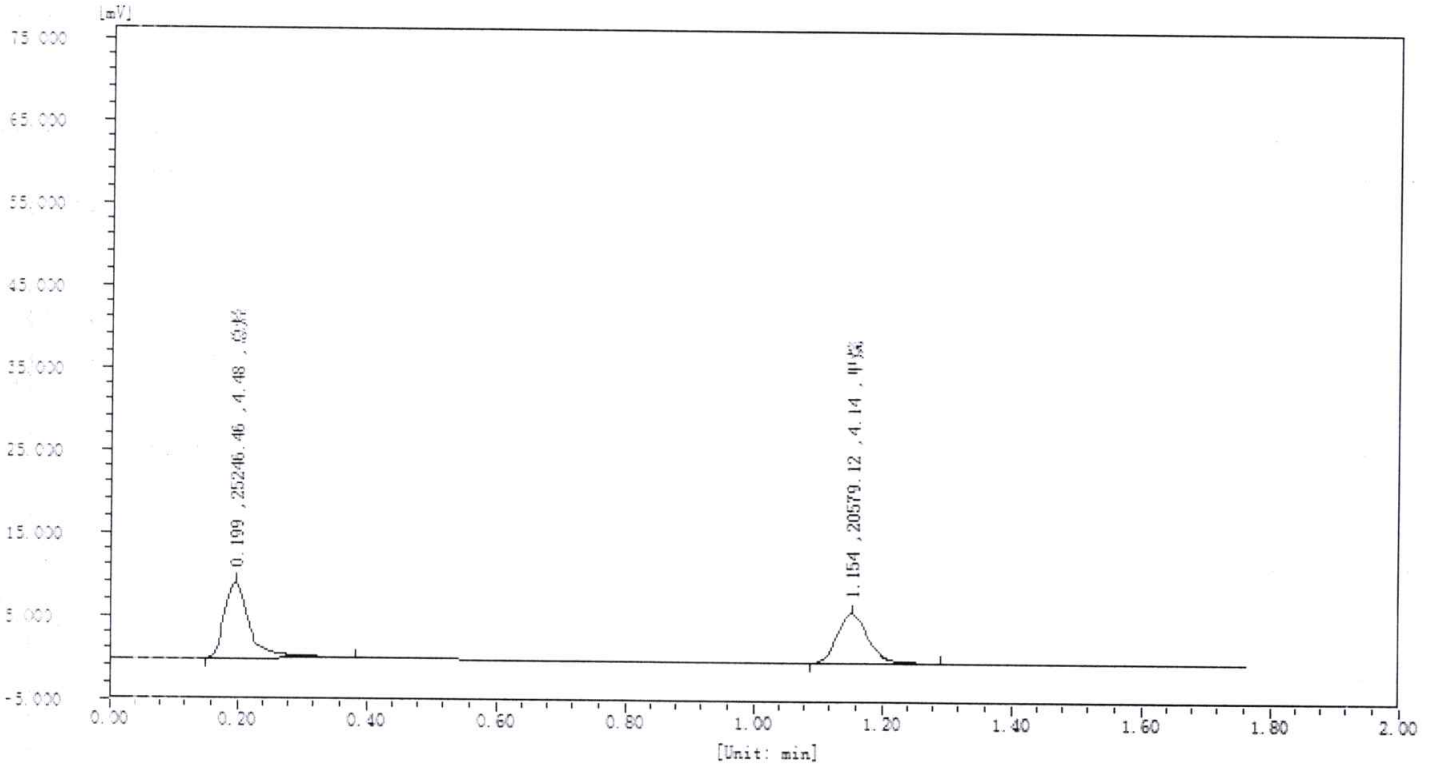
计算方法: 外标法

送验单位:

采样时间: 2024-09-19 08:34:49

分析周期: 1.76

谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790\_NCH4\data\_9790\非甲烷总烃1\2024.09\质控1-9.19.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	0.199	0.038	9255.5	25246.5	55.0925	4.4760	BB
2	甲烷	1.154	0.052	6030.6	20579.1	44.9075	4.1447	BB
3	非甲烷						0.1094	
总计:				15286.1	45825.6	100.0000	8.7300	

# 2409102Qf4-1-1

样品名称: 2409102Qf4-1-1

实验单位:

实验人:

计算方法: 外标法

送验单位:

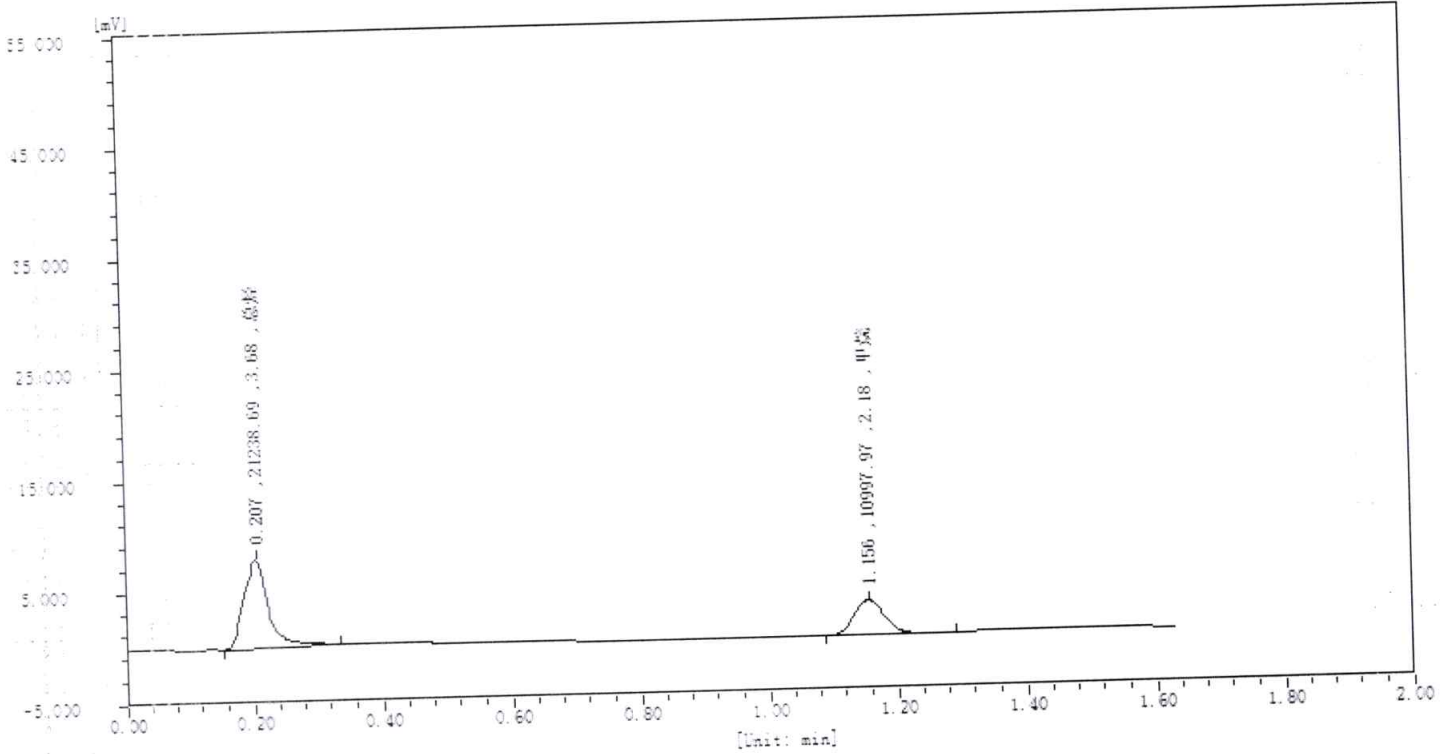
纪杰

采样时间: 2024-09-19 09:15:24

分析周期: 1.63

谱图路径:

D:\Program Files (x86)\FL9790\_NCH4\data\_9790\非甲烷总烃1\2024.09\2409102Qf4-1-1.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	0.207	0.039	8028.3	21238.7	65.8837	3.6826	BB
2	甲烷	1.156	0.053	3214.1	10998.0	34.1163	2.1792	BB
3	非甲烷						1.2814	
总计:				11242.4	32236.7	100.0000	7.1432	

## 质控2

样品名称: 质控2

实验单位:

计算方法: 外标法

采样时间: 2024-09-19 09:25:13

分析周期: 1.52

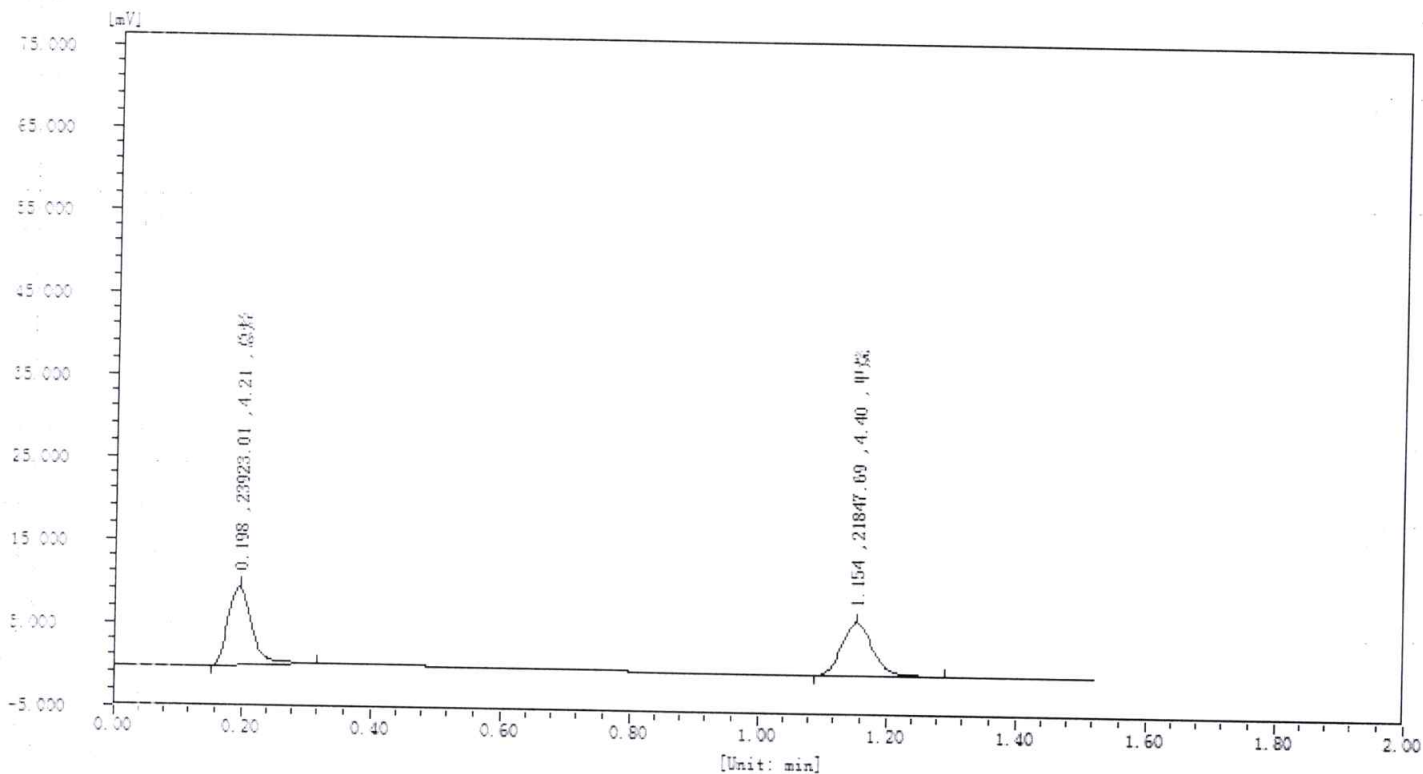
谱图路径:

D:\Program Files (x86)\FL9790\_NCH4\data\_9790\非甲烷总烃1\2024.09\质控2-9.19.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	0.198	0.038	9476.5	23923.0	52.2671	4.2140	BB
2	甲烷	1.154	0.052	6423.9	21847.7	47.7329	4.4049	BB
3	非甲烷						-0.4129	
	总计:			15900.4	45770.7	100.0000	8.2060	

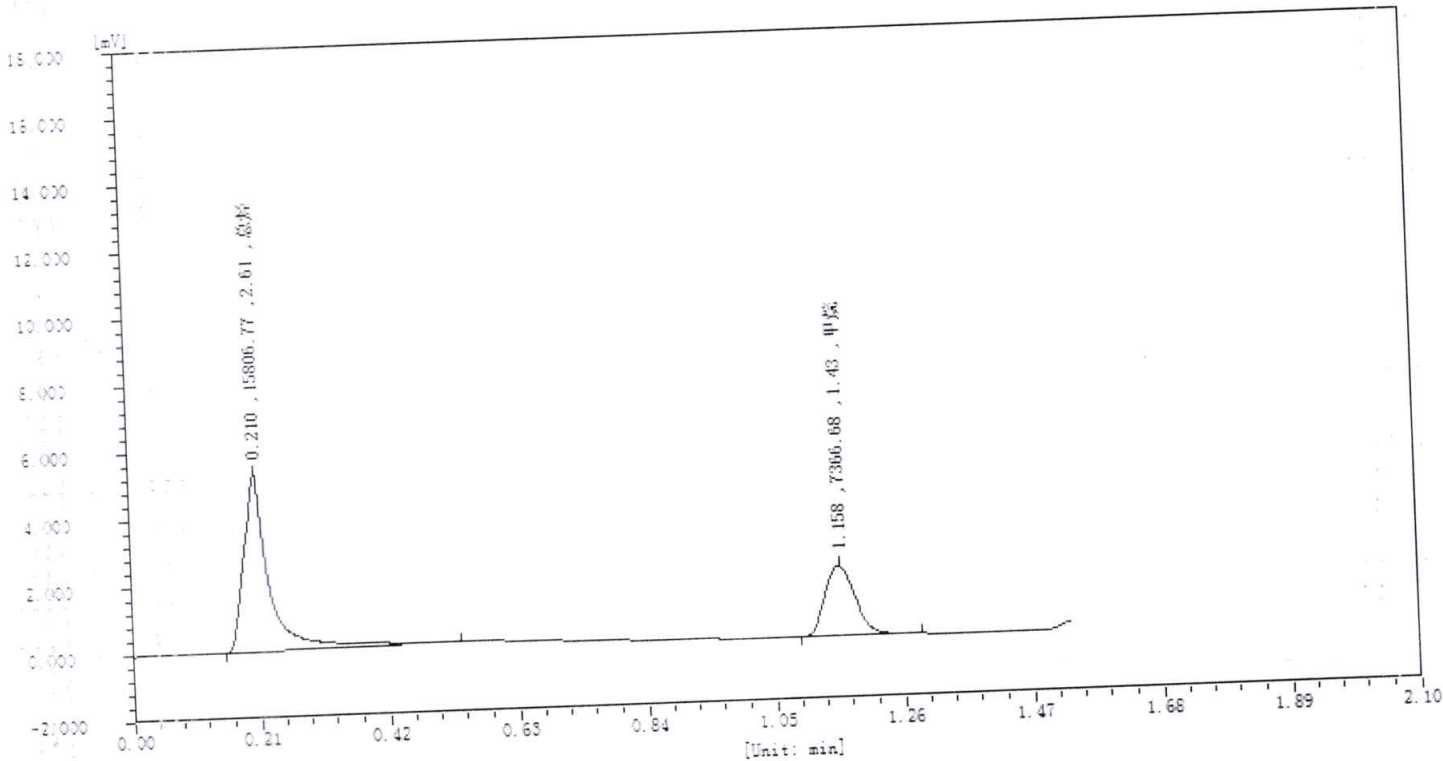


# 2409102Qf3-1-3

样品名称: 2409102Qf3-1-3  
 实验单位:  
 计算方法: 外标法  
 采样时间: 2024-09-19 09:13:24  
 分析周期: 1.53  
 谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790\_NCH4\data\_9790\非甲烷总烃1\2024.09\2409102Qf3-1-3.src

实验人:  
 送验单位:

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/m <sup>3</sup> ]	峰类型
1	总烃	0.210	0.039	5305.3	15806.8	68.2107	2.6072	BB
2	甲烷	1.158	0.054	2109.9	7366.7	31.7893	1.4343	BB
3	非甲烷						0.9510	
总计:				7415.3	23173.4	100.0000	4.9924	



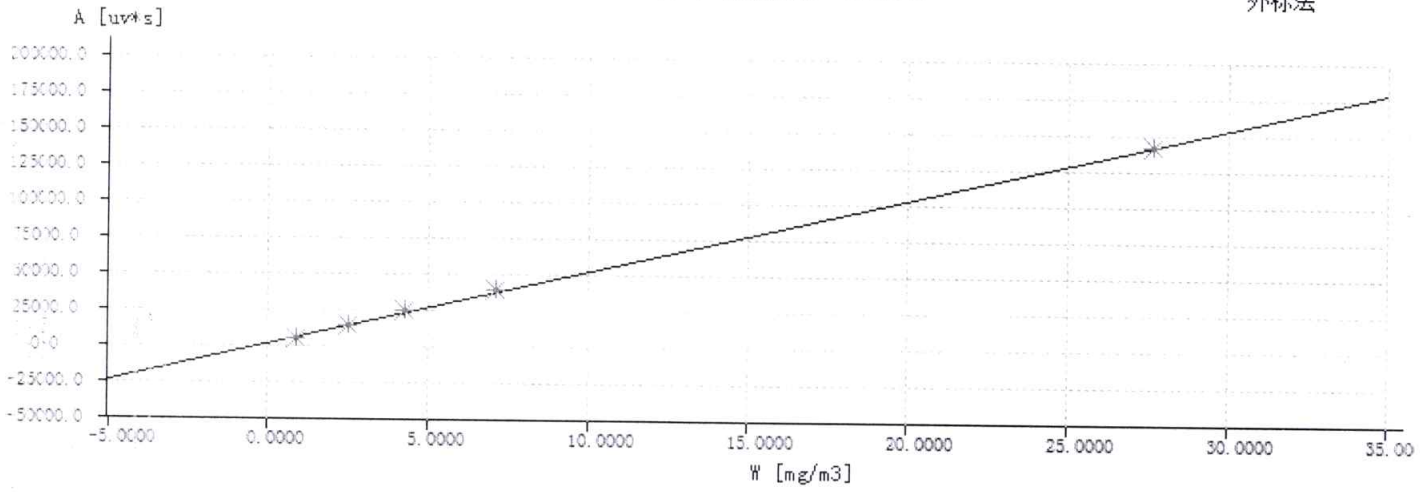
# 校正曲线

纪杰

校正名称: 2409102-有组织

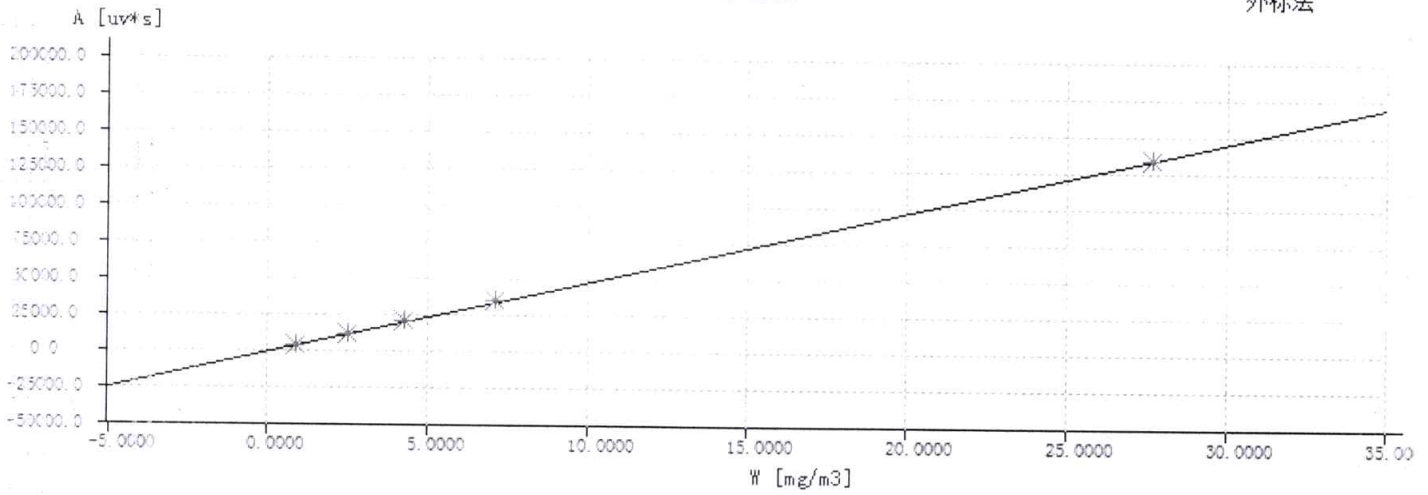
总烃: 曲线方程:  $A = 2637.322266 + 5051.209473 * (W)$ , 相关系数: 0.99975

外标法



甲烷: 曲线方程:  $A = 374.907166 + 4874.765137 * (W)$ , 相关系数: 0.99983

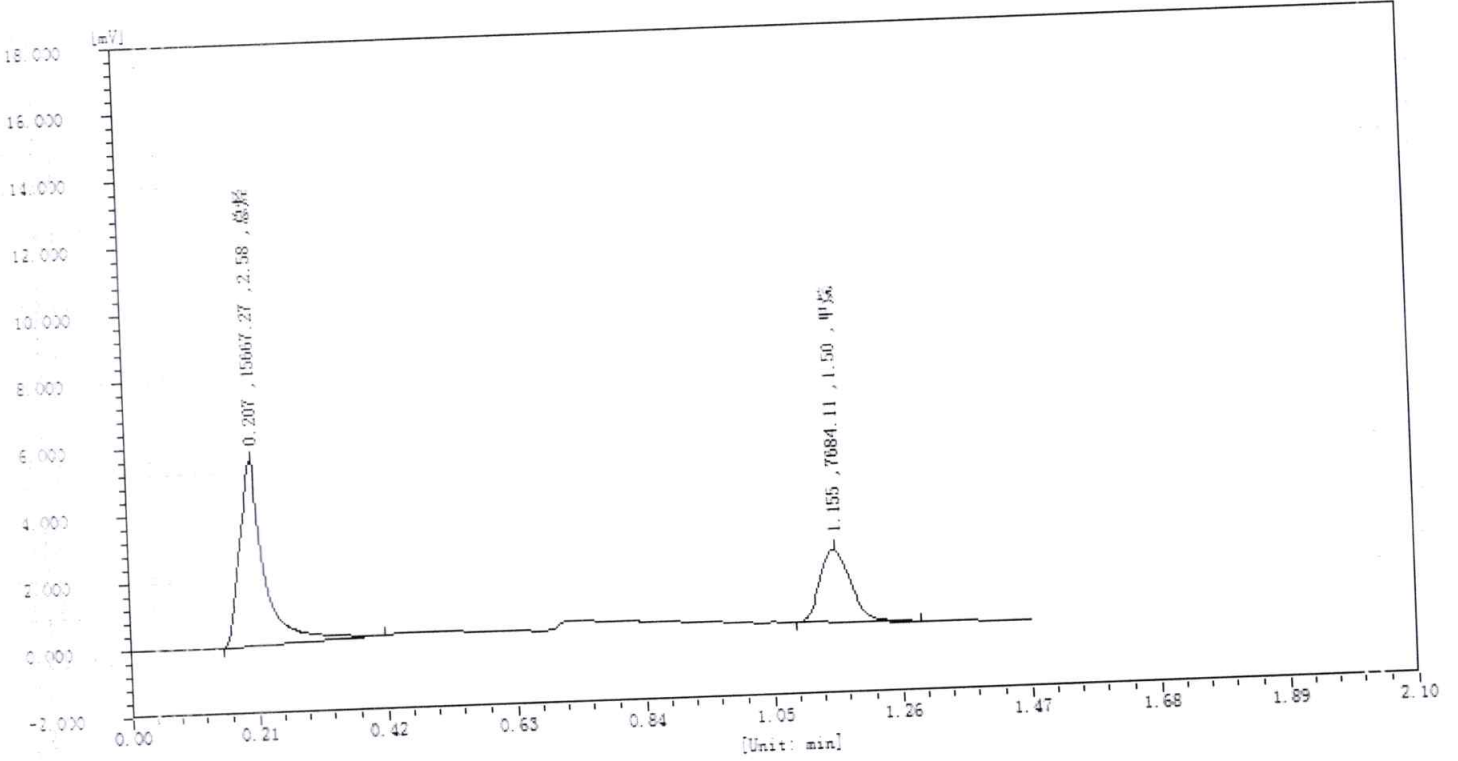
外标法



# 2409102Qf3-1-2

样品名称: 2409102Qf3-1-2  
 实验单位: 外标法  
 计算方法: 外标法  
 采样时间: 2024-09-19 09:11:41  
 分析周期: 1.47  
 谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790\_NCH4\data\_9790\非甲烷总烃1\2024.09\2409102Qf3-1-2.src

实验人:  
 送验单位: **纪杰**

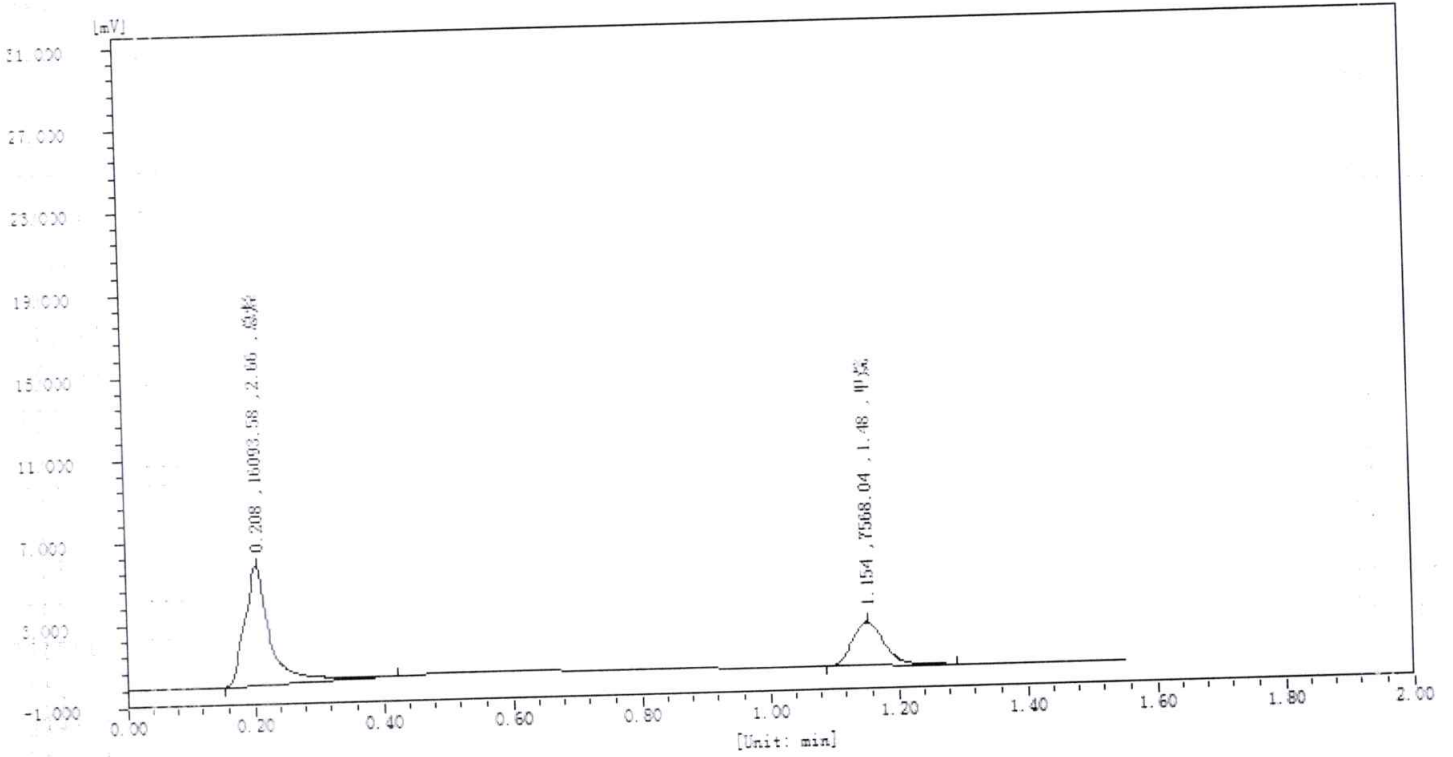


## 分析结果

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	0.207	0.038	5534.3	15667.3	67.0936	2.5796	BB
2	甲烷	1.155	0.054	2182.3	7684.1	32.9064	1.4994	BF
3	非甲烷						0.8582	
总计:				7716.6	23351.4	100.0000	4.9372	

# 2409102Qf3-1-1

样品名称: 2409102Qf3-1-1  
 实验单位: 实验人: 纪杰  
 计算方法: 外标法 送验单位:  
 采样时间: 2024-09-19 09:10:01  
 分析周期: 1.55  
 谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790\_NCH4\data\_9790\非甲烷总烃1\2024.09\2409102Qf3-1-1.src

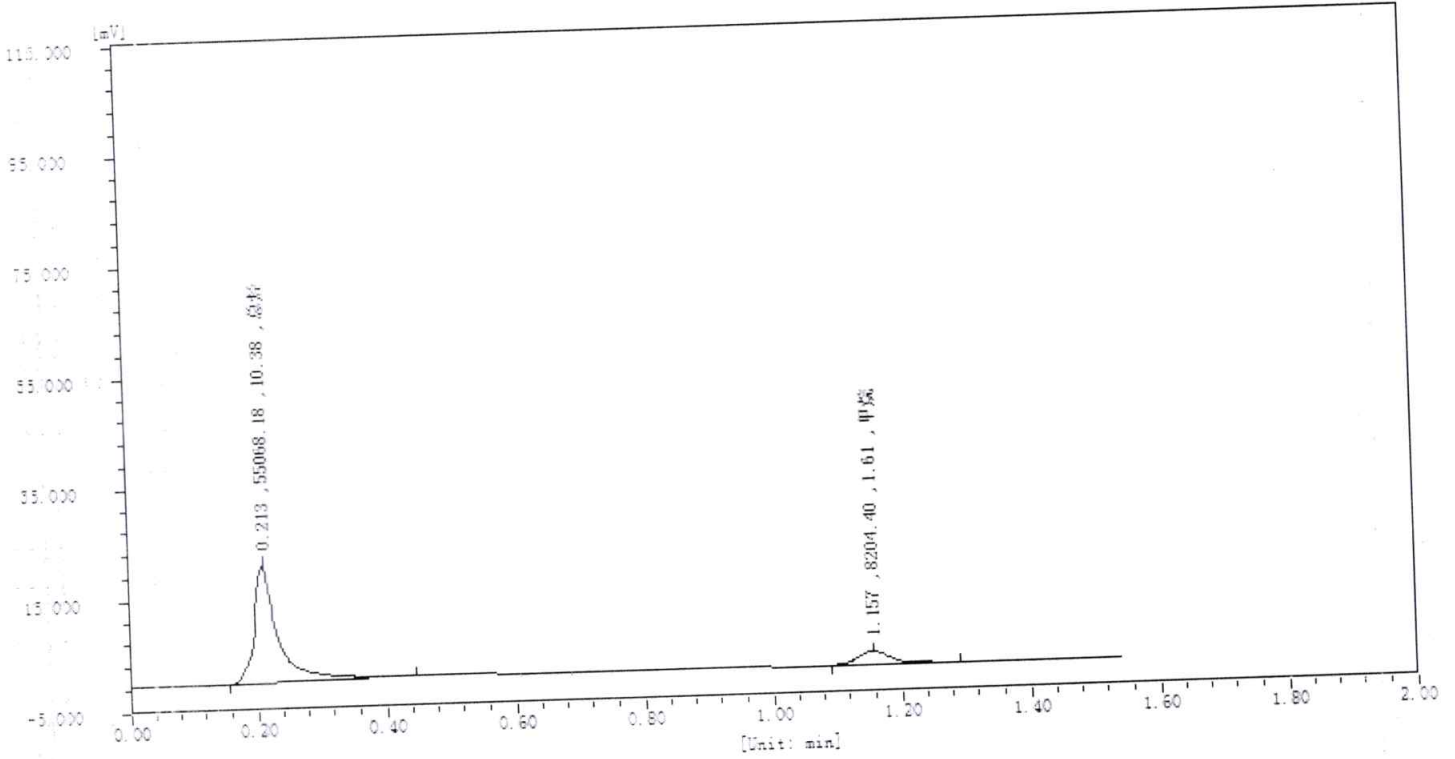


## 分析结果

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	0.208	0.037	5772.2	16093.6	68.0155	2.6640	BB
2	甲烷	1.154	0.054	2148.3	7568.0	31.9845	1.4756	BB
3	非甲烷						0.9664	
总计:				7920.5	23661.6	100.0000	5.1060	

# 2409102Qf2-1-3

样品名称: 2409102Qf2-1-3  
 实验单位: 实验人: 纪杰  
 计算方法: 外标法 送验单位:  
 采样时间: 2024-09-19 09:08:16  
 分析周期: 1.54  
 谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790\_NCH4\data\_9790\非甲烷总烃1\2024.09\2409102Qf2-1-3.src



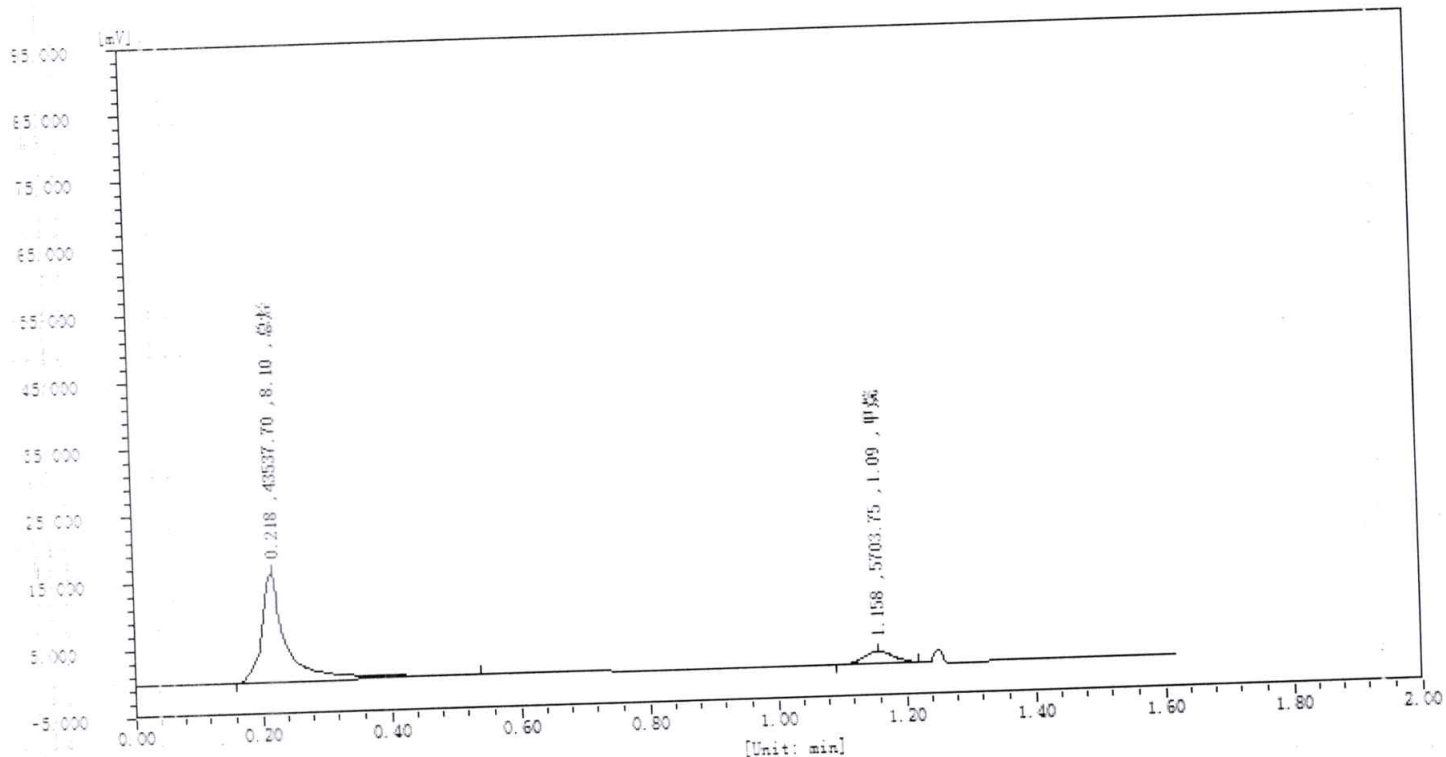
## 分析结果

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	0.031	21165.5	55068.2	87.0332	10.3799	BB
2	甲烷	1.157	0.054	2333.1	8204.4	12.9668	1.6061	BB
3	非甲烷						8.5518	
总计:				23498.6	63272.6	100.0000	20.5378	



# 2409102Qf2-1-2

样品名称: 2409102Qf2-1-2  
 实验单位: 实验人: 纪杰  
 计算方法: 外标法 送验单位:  
 采样时间: 2024-09-19 09:06:33  
 分析周期: 1.62  
 谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790\_NCH4\data\_9790\非甲烷总烃1\2024.09\2409102Qf2-1-2.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	0.029	16106.4	43537.7	88.4168	8.0971	BB
2	甲烷	1.158	0.051	1789.9	5703.7	11.5832	1.0931	BB
3	非甲烷						6.7821	
总计:				17896.3	49241.4	100.0000	15.9723	

# 2409102Qf2-1-1

样品名称: 2409102Qf2-1-1

实验人: 纪杰

实验单位:

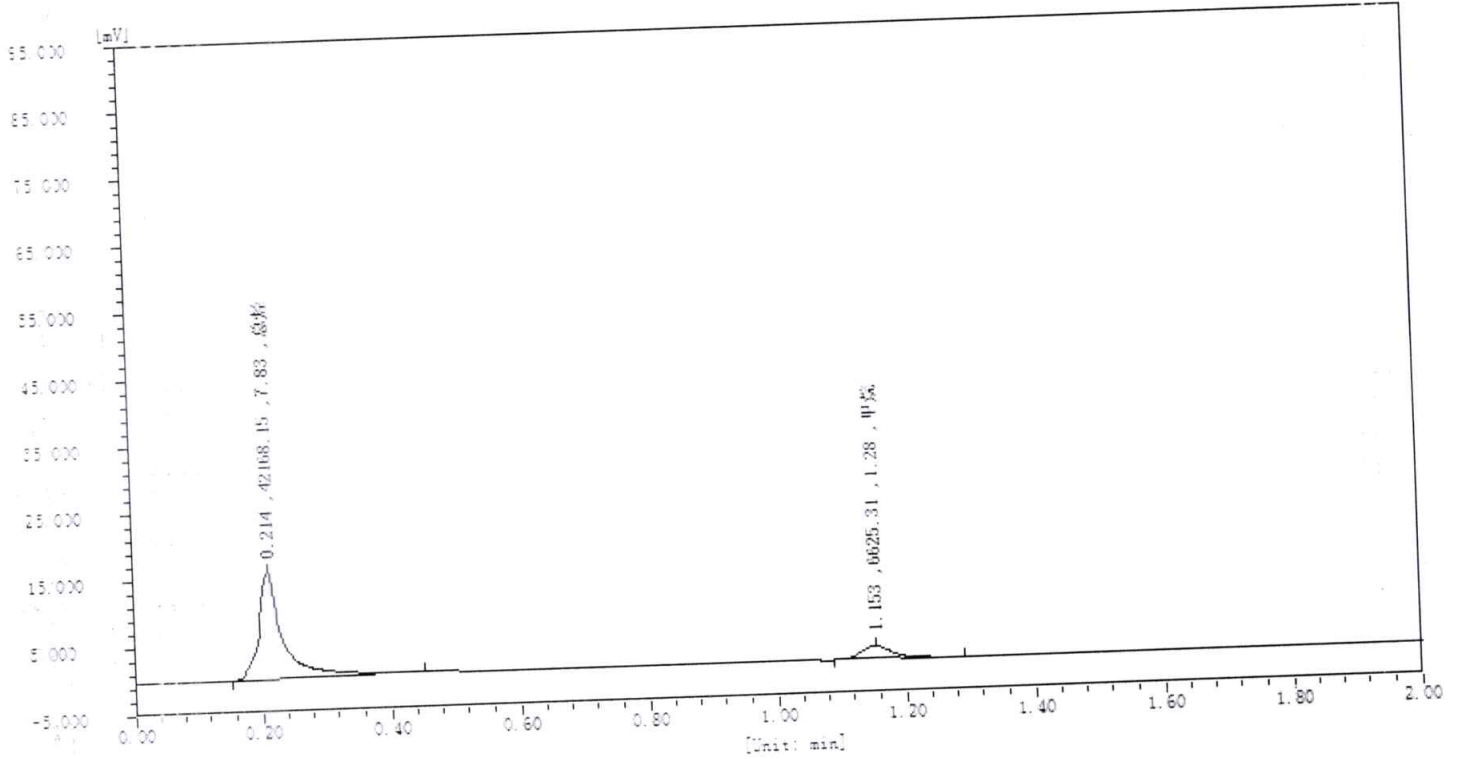
送验单位:

计算方法: 外标法

采样时间: 2024-09-19 09:04:47

分析周期: 2.29

谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790\_NCH4\data\_9790\非甲烷总烃1\2024.09\2409102Qf2-1-1.src

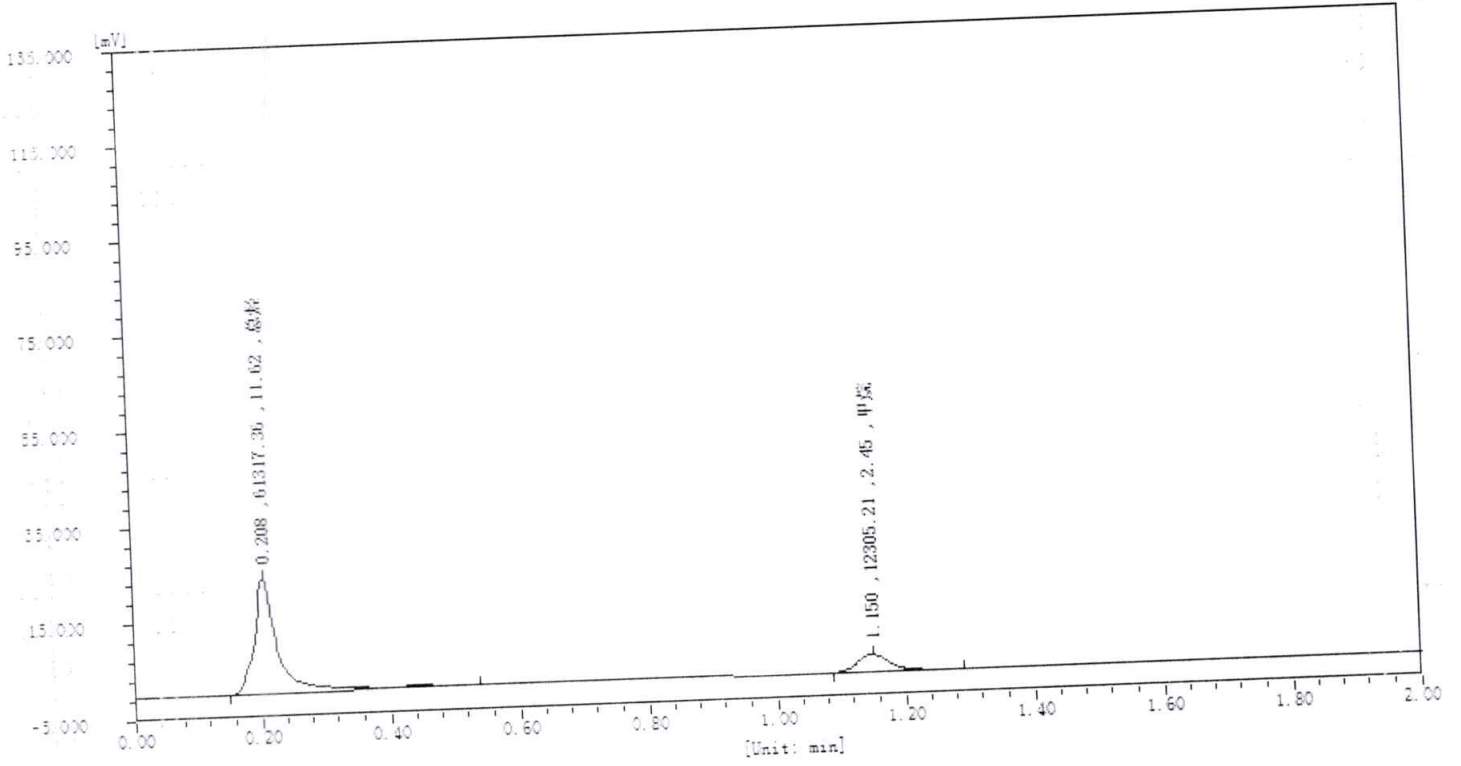


## 分析结果

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	0.029	15954.1	42168.1	86.4217	7.8260	BB
2	甲烷	1.153	0.053	1923.7	6625.3	13.5783	1.2822	BB
3	非甲烷						6.3219	
总计:				17877.8	48793.5	100.0000	15.4301	

# 2409102Qf1-1-3

样品名称: 2409102Qf1-1-3  
 实验单位: 实验人: 乙杰  
 计算方法: 外标法 送验单位:  
 采样时间: 2024-09-19 08:58:49  
 分析周期: 2.37  
 谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790\_NCH4\data\_9790\非甲烷总烃1\2024.09\2409102Qf1-1-3.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	0.208	0.030	23906.7	61317.4	83.2861	11.6170	BB
2	甲烷	1.150	0.053	3550.3	12305.2	16.7139	2.4474	BB
3	非甲烷						8.9477	
总计:				27457.1	73622.6	100.0000	23.0121	

# 2409102Qf1-1-2

样品名称: 2409102Qf1-1-2

纪杰

实验单位:

实验人:

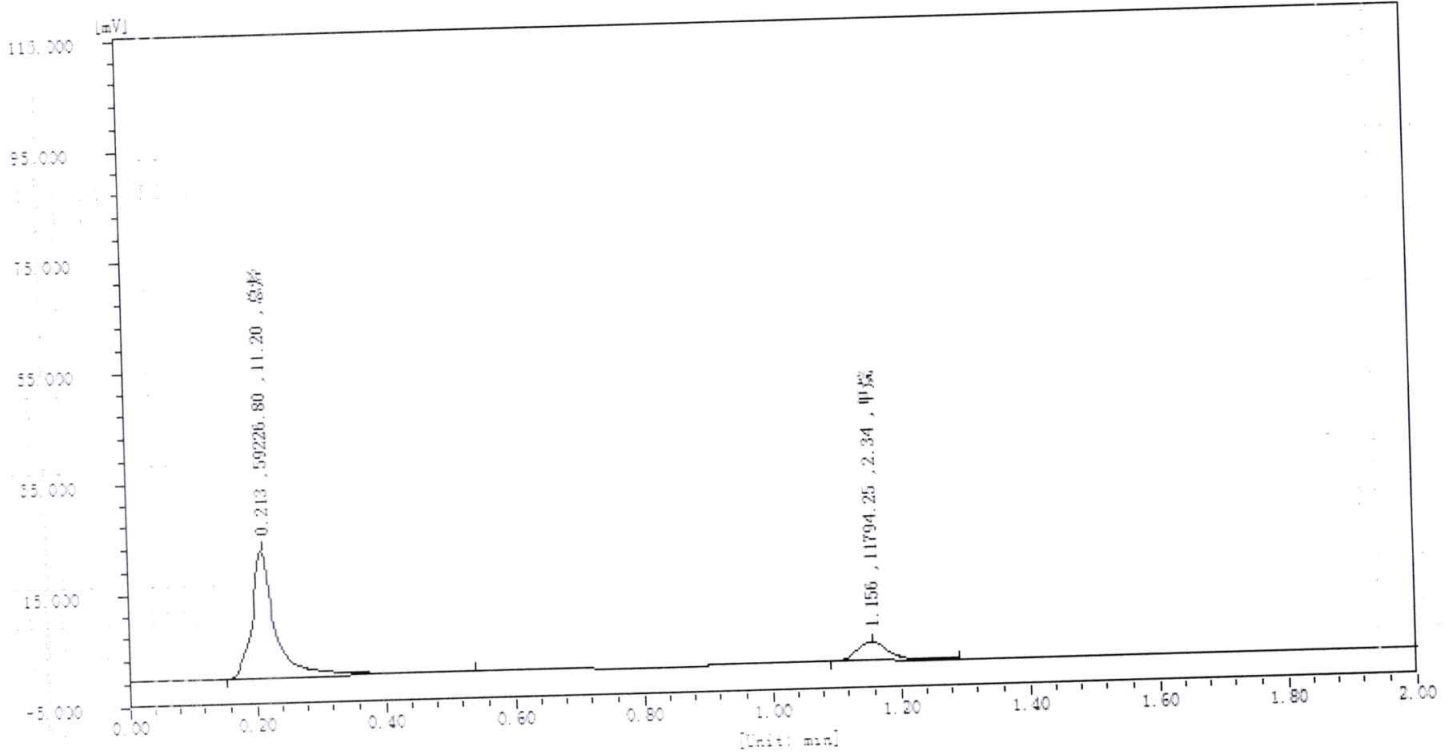
计算方法: 外标法

送验单位:

采样时间: 2024-09-19 08:56:17

分析周期: 5.66

谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790\_NCH4\data\_9790\非甲烷总烃1\2024.09\2409102Qf1-1-2.src



## 分析结果

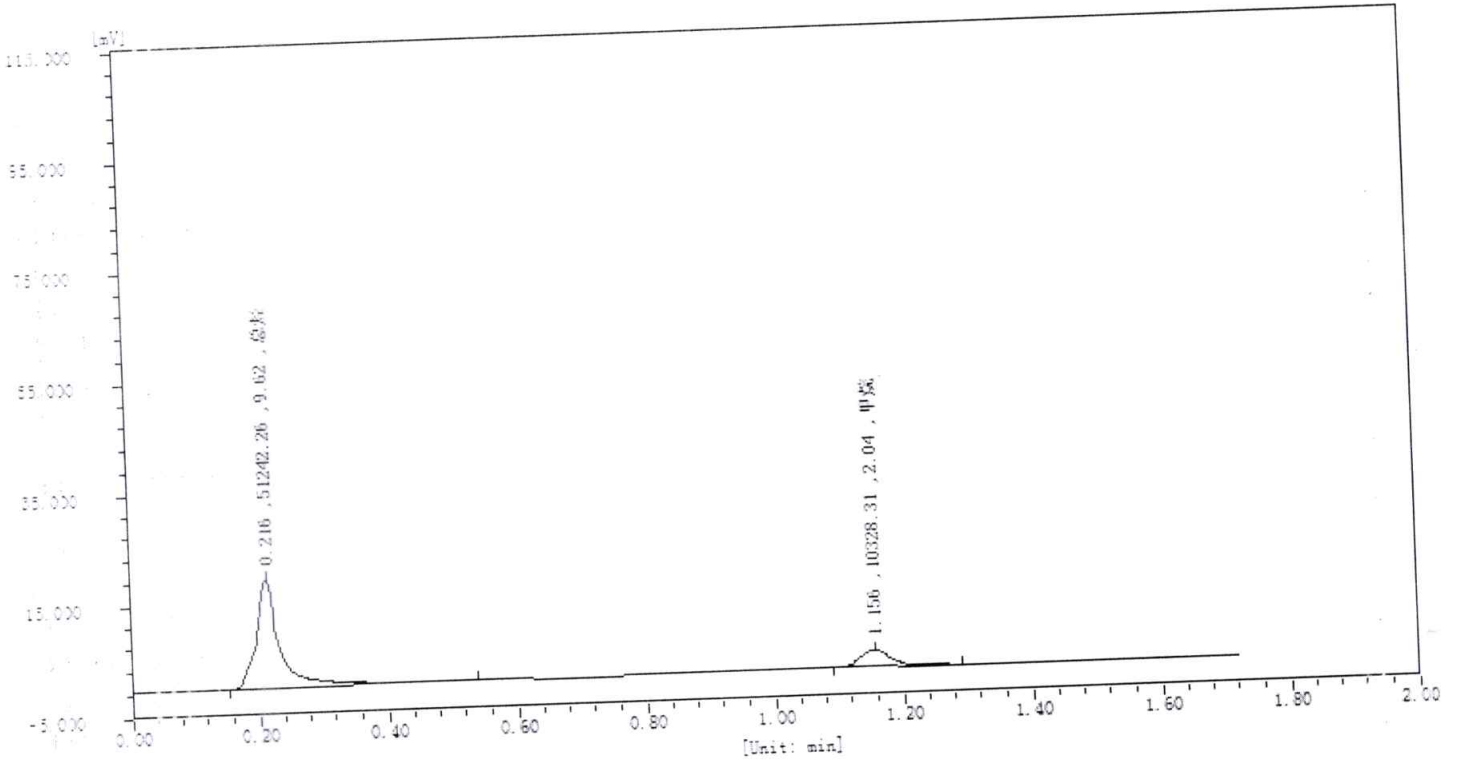
峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.213	0.029	22838.8	59226.8	83.3933	11.2032	BB
2	甲烷	1.156	0.053	3412.1	11794.2	16.6067	2.3425	BB
3	非甲烷						8.6387	
	总计:			26250.9	71021.1	100.0000	22.1844	



# 2409102Qf1-1-1

纪杰

样品名称: 2409102Qf1-1-1  
 实验单位:   
 计算方法: 外标法  
 采样时间: 2024-09-19 08:50:18  
 分析周期: 1.72  
 谱图路径: D:\Program Files (x86)\FL9790\_NCH4\data\_9790\非甲烷总烃1\2024.09\2409102Qf1-1-1.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	0.216	0.029	19440.9	51242.3	83.2253	9.6224	BB
2	甲烷	1.156	0.052	3048.1	10328.3	16.7747	2.0418	BB
3	非甲烷						7.3587	
总计:				22489.1	61570.6	100.0000	19.0229	