



181512340193



HJ220111009

副本

检测报告

贝塔[检]字 HJ220111009

项目名称: 兖矿科蓝凯美特化工有限公司废气检测

委托单位: 兖矿科蓝凯美特化工有限公司

山东贝塔环境检测技术有限公司

报告日期: 2022 年 01 月 20 日



检测报告

委托单位	兖矿科蓝凯美特化工有限公司	检测类别	委托检测
样品名称	废气	采样人员	谭健、孙康、刘欢、魏高素
采/送样时间	2022.01.06、2022.01.15	完成日期	2022.01.20
项目地址	金乡县胡集镇济宁新材料产业园		
检验项目	废气：VOCs（以非甲烷总烃计）、氮氧化物		
样品状态	废气：采样袋		
结论及评价	不做评价 		
备注	_____		
编制人：  审核人：  授权签字人：  日期：2022.1.20 日期：2022.1.20 日期：2022.1.20.			

一、检测结果：

表 1.1 有组织废气检测结果：

采样点位	采样日期	检测频次	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)	标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (Kg/h)	标准限 值	备注
焦油管式炉 排气筒人工 监测口	2022.01.06	第一次	HJ220111009FQ0101-1	VOCs	6.08	4719	0.029	---	---
		第二次	HJ220111009FQ0101-2	VOCs	5.29	5011	0.027		
		第三次	HJ220111009FQ0101-3	VOCs	6.88	4990	0.034		
焦油洗涤工 段排气筒人 工监测口	2022.01.15	第一次	HJ220111009FQ0201-1	VOCs	47.7	385	0.018	---	
		第二次	HJ220111009FQ0201-2	VOCs	44.5	401	0.018		
		第三次	HJ220111009FQ0201-3	VOCs	45.4	416	0.019		
沥青成型装 置排气筒人 工监测口	2022.01.15	第一次	HJ220111009FQ0301-1	VOCs	26.1	1681	0.044	---	
		第二次	HJ220111009FQ0301-2	VOCs	23.5	1534	0.036		
		第三次	HJ220111009FQ0301-3	VOCs	26.3	1680	0.044		
葱油装置尾 气焚烧炉排 气筒人工监 测口	2022.01.15	第一次	HJ220111009FQ0401-1	VOCs	35.0	24415	0.855	---	
		第二次	HJ220111009FQ0401-2	VOCs	33.7	26532	0.894		
		第三次	HJ220111009FQ0401-3	VOCs	34.7	26412	0.916		

表 1.1 有组织废气检测结果（续）：

采样点位	采样日期	检测频次	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)	标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (Kg/h)	标准限 值	备注
精萘工段 排气筒人 工监测口	2022.01.06	第一次	HJ220111009FQ0501-1	VOCs	49.5	745	0.037	---	---
		第二次	HJ220111009FQ0501-2	VOCs	46.8	577	0.027		
		第三次	HJ220111009FQ0501-3	VOCs	44.7	816	0.036		
原料罐区 排气筒人 工监测口	2022.01.06	第一次	HJ220111009FQ0601-1	VOCs	46.6	2895	0.135	---	
		第二次	HJ220111009FQ0601-2	VOCs	45.8	3105	0.142		
		第三次	HJ220111009FQ0601-3	VOCs	49.6	2822	0.140		
成品罐区 排气筒人 工监测口	2022.01.06	第一次	HJ220111009FQ0701-1	VOCs	45.5	3644	0.166	---	
		第二次	HJ220111009FQ0701-2	VOCs	44.1	3812	0.168		
		第三次	HJ220111009FQ0701-3	VOCs	49.2	3701	0.182		

表 1.1 有组织废气检测结果（续）：

采样 点位	采样 日期	采样 频次	样品 编号	检测 项目	检测结果 (mg/m ³)		标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (Kg/h)	标准限值 (mg/m ³)	备注
					实测值	折算值				
燃气蒸汽锅 炉排气筒	2022.01.06	第一次	/	氮氧化物	41	44	2072	0.085	---	
		第二次	/	氮氧化物	40	42	1847	0.074		
		第三次	/	氮氧化物	38	41	1832	0.070		
沥青导热油 炉排气筒	2022.01.06	第一次	/	氮氧化物	40	41	1548	0.062	---	---
		第二次	/	氮氧化物	39	40	1620	0.063		
		第三次	/	氮氧化物	40	41	1503	0.060		
葱油导热油 炉排气筒	2022.01.15	第一次	/	氮氧化物	30	35	3562	0.107	---	
		第二次	/	氮氧化物	29	34	3396	0.098		
		第三次	/	氮氧化物	32	38	3642	0.117		

注：2022 年 01 月 06 日，在现场检测期间，燃气蒸汽锅炉排气筒第一次氧含量为：4.4%，第二次氧含量为：4.4%，第三次氧含量为：4.5%；沥青导热油炉排气筒第一次氧含量为：3.8%，第二次氧含量为：4.0%，第三次氧含量为：3.9%；
2022 年 01 月 15 日葱油导热油炉排气筒第一次氧含量为：6.0%，第二次氧含量为：6.2%，第三次氧含量为：6.2%。
本页以下空白。

二、分析方法:

表 2.1 废气分析方法

分析项目	分析方法	分析依据	检出限
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法	DB37/T 2704-2015	2 mg/m ³
VOCs（以非甲烷总烃计）	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	HJ 38-2017	0.07 mg/m ³

三、检测分析仪器

仪器名称	仪器型号	仪器编号
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	BT-XCYQ-042
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	BT-XCYQ-005
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	BT-XCYQ-114
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	BT-XCYQ-113
紫外烟气分析仪	MH3200	BT-XCYQ-021
气相色谱仪	GC7820	BT-SYYQ-083

-----报告结束-----

检测报告说明

- 一、报告封面需加盖CMA专用章，报告封面和骑缝处需加盖山东贝塔环境检测技术有限公司检测专用章，未盖章者无效。
- 二、报告无编制人、批准人、审核人签字无效。报告涂改、增减无效。
- 三、未经本检测机构书面批准，不得复制本检测报告。
- 四、对检测报告有异议，请于收到本报告之日起十日内与本单位联系。
逾期不提出，视为认可检测报告。
- 五、检测报告只对所检样品检验项目的检测结果负责。由委托单位自行采集的样品，本检测机构仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 六、未经本检测机构书面批准，本检测报告及机构名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 七、本次检测的所有记录保存期为六年。

检测单位：山东贝塔环境检测技术有限公司

通讯地址：济宁市高新区八里营村西路北

联系电话：0537-7971366

传 真：0537-2889286

邮政编码：272000

监测方案

项目名称	废气检测				
项目编码		项目流水号	HJ220111009		
委托单位	兖矿科蓝凯美特化工有限公司		联系电话	13455588117（张主任）	
检测类别	自行检测				
单位地址	济宁市邹城市唐村镇				
点位	序号	检测项目	标准代号	标准名称	检测频次
焦油管式炉 排气筒 人工监测口	1	挥发性有机物（非甲烷总烃计）	HJ 38-2017	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	3次/天检测1天
焦油洗涤工段 排气筒 人工监测口	2	挥发性有机物（非甲烷总烃计）	HJ38-2017	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	3次/天检测1天
沥青成型装置 排气筒 人工监测口	3	挥发性有机物（非甲烷总烃计）	HJ38-2017	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	3次/天检测1天
葱油装置尾气 焚烧炉排气筒 人工检测口	4	挥发性有机物（非甲烷总烃计）	HJ38-2017	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	3次/天检测1天
精萘工段排气 筒人工检测口	5	挥发性有机物（非甲烷总烃计）	HJ38-2017	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	3次/天检测1天
原料罐区排气 筒人工检测口	6	挥发性有机物（非甲烷总烃计）	HJ38-2017	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	3次/天检测1天
成品罐区排气 筒人工检测口	7	挥发性有机物（非甲烷总烃计）	HJ38-2017	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	3次/天检测1天
燃气蒸汽锅炉 排气筒人工检 测口	8	氮氧化物	DB37/T 2704-2015	固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法	3次/天检测1天
沥青导热油炉 排气筒人工检 测口	9	氮氧化物	DB37/T 2704-2015	固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法	3次/天检测1天
葱油导热油炉 排气筒	10	氮氧化物	DB37/T 2704-2015	固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法	3次/天检测1天
备注					

任务下达人签字:

EPR

2022年1月6日

接收人签字: *刘/张*

2022年1月6日

BT-XC-023

污染源颗粒物采样记录表

监测任务名称: 襄阳科建环保科技有限公司 监测流水号: H122011009 采样点位: 除尘器出口 排烟高度 15 m
设计负荷 运行负荷 负荷系数 除尘设备名称及型号

采样位置 大气压力 Ba Pa 采样嘴直径 mm

采样频次	1	2	3	均值	烟道截面积 m ²
样品编号	FR0101-1	FR0501-2	FR0501-3	K13.01-5	测点示意图
动压 Pa	5	3	6		
全压 Pa	-0.01	-0.01	-0.02		
静压 Pa	-0.01	-0.01	-0.02		
烟气温度 °C	8	8	8		
烟气流速 m/s	2.3	1.8	2.5		
烟气流流量 m ³ /h	815	631	893		
标干流量 N m ³ /h	745	577	816		
流量计前温度 °C					
流量计前压力 Pa					
采样时间 min					
采样体积 NdL					
烟气湿度 %					

仪器名称及型号: 大流量颗粒物采样器 仪器编号: BT-XC-YR-042 方法依据: GB171617-1986

采样日期: 2022.1.6 采样人员: 张俊 复核: 张俊

审核: 张俊

污染源废气采样原始记录表

监测任务名称: 京研科美特化石油监测流号: 141220111009 监测点位: 京研科美特化石油排放口 采样方式: 连续 □ 间断 □

项目	样品编号	采样起止时间	累计采样时间 t (min)	采样流量 Q _r ' (L/min)	计温 tr (°C)	计压 Pr (kPa)	标况下采样体积 V _{nd} (L)	备注
挥发性有机物	FA0501-1	10:20 -						
挥发性有机物	FA0501-2	10:34 -						
挥发性有机物	FA0501-3	10:48 -						
挥发性有机物	FA0501-5	-						

仪器名称及型号: 仪器编号: 大气压 Ba \ Pa

计算公式: $V_{nd} = 0.05 \times Q_r' \times \sqrt{(Ba + Pr) / (273 + tr)} \times t$

采样人员: 审核: 张 明 宏

原始记录粘贴板

>>>>> MINHOPE <<<<<<<
VU3000-D粉尘数据报表

文件号: 00397
 2022-01-06 10:20
 采样地点: 烟尘
 测试项目: 大气压: 101.36 kPa
 温度: +0008 °C
 压: 0005 Pa
 动压: -00.01 kPa
 静压: -00.01 kPa
 流速: 02.3 m/s
 截面积: 0000.0962m²
 工流: 000000815 m³/h
 标流: 00000745m³/h

>>>>> MINHOPE <<<<<<<
WD3000-D 烟尘数据报表

文件号: 00398
2022-01-06 10:34
采样地点: 烟尘
测试项目: 烟温: +0008 °C
大气压: 101.36 kPa
动压: 0003 Pa
静压: -00.01 kPa
全压: -00.01 kPa
流速: 01.8 m/s
截面积: 0000.0962 m²
工流: 00000631 m³/h
行流: 00000577 m³/h

>>>> MINHOPE <<<<<<
YD3000-D烟尘数据报表

文件号: 00399
2022-01-06 10:48
采样地点:
测试项目: 烟尘
大气压: 101.36 kPa
温度: +0008 °C
压: 0006 Pa
压: -00.02 kPa
压: -00.02 kPa
速: 02.5 m/s
面积: 0000.0962 m²
工流: 00000893 m³/h
示流: 00000816 Nm³/h

原始记录粘贴板

>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
Y03000-D烟尘数据报表

文件号: 00397
2022-01-06 10:20
采样地点: 烟尘
测试项目: 烟尘
大气压: 101.36 kPa
温度: +0008 °C
静压: 0005 Pa
动压: -00.01 kPa
全压: -00.01 kPa
流速: 02.3 m/s
截面积: 0000.0962m2
工流: 00000815 m3/h
标流: 00000745Nm3/h



>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
Y03000-D烟尘数据报表

文件号: 00398
2022-01-06 10:34
采样地点: 烟尘
测试项目: 烟尘
大气压: 101.36 kPa
温度: +0008 °C
静压: 0003 Pa
动压: -00.01 kPa
全压: -00.01 kPa
流速: 01.8 m/s
截面积: 0000.0962m2
工流: 00000631 m3/h
标流: 00000577Nm3/h



>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
Y03000-D烟尘数据报表

文件号: 00399
2022-01-06 10:48
采样地点: 烟尘
测试项目: 烟尘
大气压: 101.36 kPa
温度: +0008 °C
静压: 0006 Pa
动压: -00.02 kPa
全压: -00.02 kPa
流速: 02.5 m/s
截面积: 0000.0962m2
工流: 00000893 m3/h
标流: 00000816Nm3/h



BT-XC-023

污染源颗粒物采样记录表

监测任务名称: 襄阳科泰新材料科技有限公司 监测流水号: H122011009 采样点位: 成品罐北侧筒 烟囱高度 15 m

设计负荷 运行负荷 大气压力 Ba 负荷系数 除尘器设备名称及型号

采样位置 大气压力 Ba Pa 采样嘴直径 mm

采样频次	1	2	3	均值	烟道截面积 m ²
样品编号	FR07.1-1	FR07.1-2	FR07.1-3	KB01-7	测点示意图
动压 Pa	32	35	33		
全压 Pa	-0.01	-0.01	-0.01		
静压 Pa	-0.03	-0.03	-0.03		
烟气温度 °C	40	40	40		
烟气流速 m/s	6.2	6.5	6.3		
烟气流量 m ³ /h	4445	4649	4514		
标干流量 N m ³ /h	3644	3812	3701		
流量计前温度 °C					
流量计前压力 Pa					
采样时间 min					
采样体积 NdL					
烟气湿度 %					

仪器名称及型号: 大流量颗粒物测试仪 Y00000-0 仪器编号: BT-XC-YR-042 方法依据: GB171617-1996

采样日期: 2022.1.6 采样人员: 张华 刘改 复核: 张华

审核: 张华

污染源废气采样原始记录表

监测任务名称: 贵州茅台酒厂(集团)有限责任公司 监测点位置: 茅台酒厂(集团)有限责任公司 监测方式: 连续 □ 间断 □

项目	样品编号	采样起止时间	累计采样时间 t (min)	采样流量 Q _r ' (L/min)	计温 t _r (°C)	计压 Pr (kPa)	标况下采样体积 V _{nd} (L)	备注
挥发性有机物	FD0701-1	11:09 -						
挥发性有机物	FD0701-2	11:21 -						
挥发性有机物	FD0701-3	11:34 -						
挥发性有机物	KB01-7							

仪器名称及型号: 仪器编号: 大气压 Ba \ Pa

计算公式: $V_{nd} = 0.05 \times Q_r' \times \sqrt{(Ba + Pr) / (273 + t_r)} \times t$

采样人员: 审核: 8月22日

原始记录粘贴板

>>>>>> MINHOPE <<<<<<<<

>>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
Y03000-D烟尘数据报表

文件号: 00400
2022-01-06 11:09
采样地点: 烟尘
测试项目: 烟尘
大气压: 101.36 kPa
温度: +0040 °C
烟动压: 0032 Pa
烟静压: -00.03 kPa
全流压: -00.01 kPa
流速: 06.2 m/s
截面积: 0000.1963m²
工流: 00004445 m³/h
标流: 00003644Nm³/h

张

>>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
Y03000-D烟尘数据报表

文件号: 00401
2022-01-06 11:21
采样地点: 烟尘
测试项目: 烟尘
大气压: 101.36 kPa
温度: +0040 °C
烟动压: 0035 Pa
烟静压: -00.03 kPa
全流压: -00.01 kPa
流速: 06.5 m/s
截面积: 0000.1963m²
工流: 00004649 m³/h
标流: 00003812Nm³/h

张

>>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
Y03000-D烟尘数据报表

文件号: 00402
2022-01-06 11:34
采样地点: 烟尘
测试项目: 烟尘
大气压: 101.36 kPa
温度: +0040 °C
烟动压: 0033 Pa
烟静压: -00.03 kPa
全流压: -00.01 kPa
流速: 06.3 m/s
截面积: 0000.1963m²
工流: 00004514 m³/h
标流: 00003701Nm³/h

张

原始记录粘贴板

>>>>>> MINHOPE <<<<<<<<

Y03000-D烟尘数据报表

文件号: 00400
2022-01-06 11:09
采样地点: 烟尘
测试项目: 烟尘
大气压: 101.36 kPa
温度: +0040 °C
烟压: 0032 Pa
静压: -00.03 kPa
全压: -00.01 kPa
流速: 06.2 m/s
面积: 0000.1963m²
工流: 00004445 m³/h
标流: 00003644Nm³/h

>>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
Y03000-D烟尘数据报表

文件号: 00401
2022-01-06 11:21
采样地点: 烟尘
测试项目: 烟尘
大气压: 101.36 kPa
温度: +0040 °C
烟压: 0035 Pa
静压: -00.03 kPa
全压: -00.01 kPa
流速: 06.5 m/s
面积: 0000.1963m²
工流: 00004649 m³/h
标流: 00003812Nm³/h

>>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
Y03000-D烟尘数据报表

文件号: 00402
2022-01-06 11:34
采样地点: 烟尘
测试项目: 烟尘
大气压: 101.36 kPa
温度: +0040 °C
烟压: 0033 Pa
静压: -00.03 kPa
全压: -00.01 kPa
流速: 06.3 m/s
面积: 0000.1963m²
工流: 00004514 m³/h
标流: 00003701Nm³/h

BT-XC-023

污染源颗粒物采样记录表

监测任务名称: 龙研材料(上海)有限公司 监测流水号: H122011009 采样点位: 原料库西侧废气 烟囱高度 15 m
设计负荷 运行负荷 负荷系数 除尘设备名称及型号
采样位置 大气压力 Ba Pa 采样嘴直径 mm

采样频次	1	2	3	均值	烟道截面积 m²
样品编号	700601-1	700601-2	700601-3	KB-01-6	测点示意图
动压 Pa	20	23	19		
全压 Pa	0	0	0		
静压 Pa	-0.01	-0.01	-0.01		
烟气温度 °C	37	37	37		
烟气流速 m/s	4.9	5.3	4.8		
烟气流量 m³/h	3497	3750	3408		
标干流量 N m³/h	2885	3105	2822		
流量计前温度 °C					
流量计前压力 Pa					
采样时间 min					
采样体积 NdL					
烟气湿度 %					

仪器名称及型号: 大流量颗粒物采样器 F03000-D 仪器编号: BT-XC-Y0-042 方法依据: GB171617-1996
采样日期: 2022.1.6 采样人员: 海臣 时 复核: 3042 审核: 3042

污染源废气采样原始记录表

监测任务名称: 危险废物焚烧炉尾气净化系统废气排放监测 监测点位置: 废气净化系统出口 采样方式: 连续 □ 间断 □

项目	样品编号	采样起止时间	累计采样时间 t (min)	采样流量 Q _r ' (L/min)	计温 tr (°C)	计压 Pr (kPa)	标况下采样体积 V _{nd} (L)	备注
挥发性有机物	FD0601-1	11:53—	1	1	1	1	1	
挥发性有机物	FD0601-2	12:07—	1	1	1	1	1	
挥发性有机物	FD0601-3	12:23—	1	1	1	1	1	
挥发性有机物	KR01-6	✓	1	1	1	1	1	

仪器名称及型号: 仪器编号: 大气压 Ba Pa

计算公式: $V_{nd} = 0.05 \times Q_r' \times \sqrt{(Ba + Pr) / (273 + tr)} \times t$

采样人员: 审核: 日期: 2012/12/25

原始记录粘贴板

>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

文件号: 00403
2022-01-06 11:53
采样地点: 烟尘
测试项目: 烟温: 101.36 kPa °C
大气压: +0037 Pa
烟动压: 0020 kPa
烟静压: -00.01 kPa
全压: +00.00 kPa
流速: 04.9 m/s
截面积: 0000.1963m²
工流: 00003497 m³/h
标流: 00002695Nm³/h



>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

文件号: 00404
2022-01-06 12:07
采样地点: 烟尘
测试项目: 烟温: 101.36 kPa °C
大气压: +0037 Pa
烟动压: 0023 kPa
烟静压: -00.01 kPa
全压: +00.00 kPa
流速: 05.3 m/s
截面积: 0000.1963m²
工流: 00003750 m³/h
标流: 00003105Nm³/h



>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

文件号: 00405
2022-01-06 12:23
采样地点: 烟尘
测试项目: 烟温: 101.36 kPa °C
大气压: +0037 Pa
烟动压: 0019 kPa
烟静压: -00.01 kPa
全压: +00.00 kPa
流速: 04.8 m/s
截面积: 0000.1963m²
工流: 00003408 m³/h
标流: 00002822Nm³/h



BT-XC-023

污染源颗粒物采样记录表

监测任务名称: 贵州茅台酒厂(集团)有限责任公司 监测流水号: H1220112007 采样点位: 总厂综合污水处理站 烟囱高度 35 m
设计负荷: 运行负荷 负荷系数 除尘器设备名称及型号 除静电除尘器
采样位置: 大气压力 Pa 采样嘴直径 mm

采样频次	1	2	3	均值	烟道截面积 m ²
样品编号	700101-1	700101-2	700101-3	7001-1	测点示意图
动压 Pa	5	9	9		
全压 Pa	0.04	0.05	0.04		
静压 Pa	0.03	0.04	0.03		
烟气温度 °C	199	198	202		
烟气流速 m/s	3.8	4.0	4.0		
烟气流量 m ³ /h	6318	6676	6914		
标干流量 N m ³ /h	4719	5011	4990		
流量计前温度 °C					
流量计前压力 Pa					
采样时间 min					
采样体积 NdL					
烟气湿度 %					

仪器名称及型号: 大流量颗粒物采样器 H1220112007 仪器编号: H1220112007-005 方法依据: HJ 1181-2010 审核: 张永华
采样日期: 2022.1.6 采样人员: 张永华 复核: 张永华

原始记录粘贴板

>>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

文件号: 00396
2022-01-06 12:24
采样地点: 烟尘
测试项目: 102.13 kPa °C
气温: +0199 Pa
气湿: 0008 kPa
烟压: +00.03 kPa
烟速: +00.04 kPa
烟速: 03.8 m/s
烟面积: 0000.6082m²
烟流量: 00008378 m³/h
烟标流: 00004719Nm³/h

2870

>>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

文件号: 00397
2022-01-06 12:35
采样地点: 烟尘
测试项目: 102.13 kPa °C
气温: +0198 Pa
气湿: 0009 kPa
烟压: +00.04 kPa
烟速: +00.05 kPa
烟速: 04.0 m/s
烟面积: 0000.6082m²
烟流量: 00008876 m³/h
烟标流: 00005011Nm³/h

2872

>>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

文件号: 00398
2022-01-06 12:46
采样地点: 烟尘
测试项目: 102.13 kPa °C
气温: +0202 Pa
气湿: 0009 kPa
烟压: +00.03 kPa
烟速: +00.04 kPa
烟速: 04.0 m/s
烟面积: 0000.6082m²
烟流量: 00008914 m³/h
烟标流: 00004990Nm³/h

2873

原始记录粘贴板

>>>>> MINHOPE <<<<<<<
YQ3000-D烟主数据报表

文件号: 00396
2022-01-06 12:24
采样地点:
测试项目: 烟尘
大气压: 102.13 kPa
温度: +0199 °C
烟动压: 0008 Pa
烟静压: +00.03 kPa
全压: +00.04 kPa
流速: 03.8 m/s
截面积: 0000.6082 m²
工流: 00008378 m³/h
标流: 00004712 Nm³/h

>>>>> MINHOPE <<<<<<
WQ3000-D因尘数据报表

文件号: 00397
2022-01-06 12:35
采样地点:
测试项目: 烟尘
大气压: 102.13 kPa
温度: +0198 °C
压: 0009 Pa
压: +00.04 kPa
压: +00.05 kPa
速: 04.0 m/s
面积: 0000.6082 m²
工流: 00008876 m³/h
标流: 00005011 Nm³/h

>>>>> MINHOPE <<<<<<<
Y03000-D烟草数据报表

文件号: 00398
2022-01-06 12:46
采样地点:
测试项目: 烟尘
大气压: +0202 °C
温度: 0009 Pa
压: +00.03 kPa
压: +00.04 kPa
速度: 04.0 m/s
面积: 0000.6082m²
工流: 00008914 m³/h
标流: 00004990Nm³/h

BT-XC-023

污染源颗粒物采样记录表

监测任务名称: 杭州萧山国际机场有限公司 监测流水号: H122011009 采样点位: 萧山机场航站楼内吸烟区高度 15 m
设计负荷: 运行负荷 负荷系数 除尘设备名称及型号
采样位置: 大气压力 Ba Pa 采样嘴直径 mm

采样频次	1	2	3	均值	烟道截面积 m ²
样品编号	70	70	70	70	测点示意图
动压 Pa	19	21	18		
全压 Pa	0.03	0.04	0.03		
静压 Pa	0.01	0.02	0.01		
烟气温度 °C	171	175	173		
烟气流速 m/s	5.7	6.0	5.5		
烟气流量 m ³ /h	2586	2731	2573		
标干流量 N m ³ /h	1548	1620	1503		
流量计前温度 °C					
流量计前压力 Pa					
采样时间 min					
采样体积 NdL					
烟气湿度 %					

仪器名称及型号: 杭州萧山国际机场有限公司 仪器编号: H1-XC-Y0-005 方法依据: GB16157-1996
采样日期: 2022.1.6 采样人员: 2118-2122 复核: 2118-2122 审核: 2118-2122

固定污染源（废气）现场监测原始记录表

2022年1月6日

企业名称: 浙江科德曼新材料有限公司

监测位置: 硫酸干燥炉废气排放口

序号	时间	二氧化硫 (mg/m³)		氮氧化物 (mg/m³)		空气过剩系数		备注
		实测值	折算值	实测值	折算值	氧值 (%)	折算值 α	
1	11时 11分			40	41	3.8	1.17	
2	11时 43分			39	40	4.0	1.029	
3	11时 59分			40	41	3.9	1.023	
4	11时 分	11.18						
5	11时 分							
6	11时 分							
7	11时 分							
8	11时 分							
9	11时 分							
10	11时 分							
11	11时 分							
12	11时 分							
平均值								

测量方法: 紫外吸收法

方法依据: GB3771-2004-2015

仪器名称: 紫外分光分析仪

仪器编号: 157XSYX-011

仪器型号: M113200

监测人员: 孙文斌 邵俊

复核: 俞斌

审核: 邵俊

原始记录粘贴板

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

基准氧: 0.0%

含氧量: 0.0%

气体	实测浓度	单位
S02干	5.6	mg/m3
N0干	26.3	mg/m3
N02干	0.0	mg/m3
NH3干	0.0	mg/m3
NOx干	40.3	mg/m3
CO	0.0	mg/m3
O2	3.8	%
CO2	0.0	%

开始时间:2022-01-06 11:27 平均值

结束时间:2022-01-06 11:37

打印时间:2022-01-06 12:13

青岛明华电子仪器有限公司为您服务

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

基准氧: 0.0%

含氧量: 0.0%

气体	实测浓度	单位
S02干	4.3	mg/m3
N0干	25.4	mg/m3
N02干	0.0	mg/m3
NH3干	0.0	mg/m3
NOx干	38.9	mg/m3
CO	0.0	mg/m3
O2	4.0	%
CO2	0.0	%

开始时间:2022-01-06 11:43 平均值

结束时间:2022-01-06 11:53

打印时间:2022-01-06 12:13

青岛明华电子仪器有限公司为您服务

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

基准氧: 0.0%

含氧量: 0.0%

气体	实测浓度	单位
S02干	4.7	mg/m3
N0干	25.9	mg/m3
N02干	0.0	mg/m3
NH3干	0.0	mg/m3
NOx干	39.7	mg/m3
CO	0.0	mg/m3
O2	3.9	%
CO2	0.0	%

开始时间:2022-01-06 11:59 平均值

结束时间:2022-01-06 12:09

打印时间:2022-01-06 12:13

青岛明华电子仪器有限公司为您服务

原始记录粘贴板

>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

文件号: 00393
2022-01-06 11:27
采样地点: 烟尘
测试项目: 102.13 kPa °C
大气压: +0171 Pa
温度: +0019 kPa
湿度: +00.01 kPa
静压: +00.03 kPa
全流速度: 05.7 m/s
截面积: 0000.1256m²
工流: 00002586 m³/h
标流: 00001548Nm³/h

2018

>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

文件号: 00394
2022-01-06 11:43
采样地点: 烟尘
测试项目: 102.13 kPa °C
大气压: +0175 Pa
温度: +0021 kPa
湿度: +00.02 kPa
静压: +00.04 kPa
全流速度: 06.0 m/s
截面积: 0000.1256m²
工流: 00002731 m³/h
标流: 00001620Nm³/h

2018

>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

文件号: 00395
2022-01-06 11:59
采样地点: 烟尘
测试项目: 102.13 kPa °C
大气压: +0173 Pa
温度: +0018 kPa
湿度: +00.01 kPa
静压: +00.03 kPa
全流速度: 05.5 m/s
截面积: 0000.1256m²
工流: 00002523 m³/h
标流: 00001503Nm³/h

2018

原始记录粘贴板

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

基准氧: 0.0%

含湿量: 0.0%

气体 实测浓度 单位

S02干 5.6 mg/m3

N0干 26.3 mg/m3

N02干 0.0 mg/m3

NH3干 0.0 mg/m3

NOx干 40.3 mg/m3

CO 0.0 mg/m3

O2 3.8 %

CO2 0.0 %

开始时间: 2022-01-06 11:27 平均值

结束时间: 2022-01-06 11:37

打印时间: 2022-01-06 12:13

青岛明华电子有限公司为您服务

2012

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

基准氧: 0.0%

含湿量: 0.0%

气体 实测浓度 单位

S02干 4.3 mg/m3

N0干 25.4 mg/m3

N02干 0.0 mg/m3

NH3干 0.0 mg/m3

NOx干 38.9 mg/m3

CO 0.0 mg/m3

O2 4.0 %

CO2 0.0 %

开始时间: 2022-01-06 11:43 平均值

结束时间: 2022-01-06 11:53

打印时间: 2022-01-06 12:13

青岛明华电子有限公司为您服务

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

基准氧: 0.0%

含湿量: 0.0%

气体 实测浓度 单位

S02干 4.7 mg/m3

N0干 25.9 mg/m3

N02干 0.0 mg/m3

NH3干 0.0 mg/m3

NOx干 39.7 mg/m3

CO 0.0 mg/m3

O2 3.9 %

CO2 0.0 %

开始时间: 2022-01-06 11:59 平均值

结束时间: 2022-01-06 12:09

打印时间: 2022-01-06 12:13

青岛明华电子有限公司为您服务

2012

BT-XC-023

污染源颗粒物采样记录表

监测任务名称: 杭州利德新材料有限公司 监测流水号: H122011009 采样点位: 杭州利德新材料有限公司中排风出口 烟窗高度 15 m
设计负荷 — 运行负荷 — 负荷系数 — 除尘器设备名称及型号 —
采样位置 — 大气压力 Ba — Pa 采样嘴直径 — mm

采样频次	1	2	3	均值	烟道截面积 m ²	测点示意图
样品编号	70	70	70	70		
动压 Pa	5	4	4			
全压 Pa	-0.02	-0.01	-0.02			
静压 Pa	-0.02	-0.01	-0.02			
烟气温度 °C	182	185	189			
烟气流速 m/s	2.9	2.6	2.6			
烟气流量 m ³ /h	3548	3164	320			
标干流量 N m ³ /h	2072	1847	1832			
流量计前温度 °C						
流量计前压力 Pa						
采样时间 min						
采样体积 NdL						
烟气湿度 %						

仪器名称及型号: 杭州利德新材料有限公司中排风出口 仪器编号: H122011009 方法依据: GB1716157-1996
采样日期: 2022.1.6 采样人员: 王利德 复核: 王利德 审核: 王利德

第 页 共 页
总 第 页 共 页

固定污染源（废气）现场监测原始记录表

企业名称: 克州能源装备制造有限公司
 监测位置: 燃气蒸汽锅炉排烟口排放口
 2022年1月6日

序号	时间	二氧化硫 (mg/m³)		氮氧化物 (mg/m³)		空气过剩系数		备注
		实测值	折算值	实测值	折算值	氧值 (%)	折算值 α	
1	10时 34分			41	44	44	1.054	
2	10时 50分			40	42	44	1.054	
3	11时 05分			38	41	45	1.060	
4	时 分							
5	时 分							
6	时 分							
7	时 分							
8	时 分							
9	时 分							
10	时 分							
11	时 分							
12	时 分							
平均值								

测量方法: 紫外吸收法

方法依据: DB37/T 2704-2015

仪器名称: 紫外火焰分析仪

仪器编号: 157X544-01

仪器型号: M13200

监测人员: 王立波

复核: 王立波

审核: 王立波

原始记录粘贴板

>>>>> MINHOPE <<<<<<<
YU3000-D图主数据报表

文件号: 00390
2022-01-06 10:34
采样地点: 烟尘
测试项目: 大烟动静全流
大气压: 102.13 kPa
温度: +0182 °C
压: 0005 Pa
压: -00.02 kPa
压: -00.02 kPa
速: 02.9 m/s
面积: 0000.3318m²
工流: 00003548 m³/h
标流: 00002072Nm³/h

१२

>>>>> MINHOPE <<<<<<
YQ3000-D烟草数据报表

文件号: 00391
2022-01-06 10:50
采样地点:
测试项目: 烟尘
大气压: 102.13 kPa
温度: +0185 °C
烟动压: 0004 Pa
静压: -00.01 kPa
全压: -00.01 kPa
流速: 02.6 m/s
截面积: 0000.3318 m²
工流: 00003184 m³/h
标流: 00001847 m³/h

88

>>>>> MINHOPE <<<<<<<
Y03000-D因尘数据报表

文件号: 00392
2022-01-06 11:05
采样地点:
测试项目: 烟尘
大气压: 102.13 kPa
温度: +0189 °C
压: 0004 Pa
压: -00.02 kPa
压: -00.02 kPa
速度: 02.6 m/s
截面积: 0000.3318m²
工流: 00003201 m³/h
标流: 00001832Nm³/h

PK

原始记录粘贴板

>>>>> MINHOPE <<<<<<<
Y03000-D因尘数据报表

文件号: 00390
 2022-01-06 10:34
 采样地点:
 测试项目: 烟尘
 大气压: 102.13 kPa
 温度: +0182 °C
 烟动压: 0005 Pa
 烟静压: -00.02 kPa
 全压: -00.02 kPa
 流速: 02.9 m/s
 截面积: 0000.3318 m²
 工流: 00003548 m³/h
 标流: 00002072 Nm³/h

१२

>>>> MINHOPE <<<<<<
YQ3000-D烟草数据报表

文件号: 00391
2022-01-06 10:50
采样地点:
测试项目: 烟尘
大气压: 102.13 kPa
温度: +0185 °C
压: 0004 Pa
压: -00.01 kPa
压: -00.01 kPa
速: 02.6 m/s
面积: 0000.3318 m²
工流: 00003184 m³/h
标流: 00001847 m³/h

28/2

Y3000-D 烟尘数据报表

文件号: 00392
2022-01-06 11:05
采样地点:
测试项目: 烟尘
大气压: 102.13 kPa
温度: +0189 °C
压: 0004 Pa
压: -00.02 kPa
压: -00.02 kPa
速度: 02.6 m/s
截面积: 0000.3318m²
工流: 00003201 m³/h
标流: 00001832Nm³/h

212

原始记录粘贴板

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

抄气

基准氧: 0.0%
含氧量: 0.0%
气体 实测浓度 单位
SO2干 0.0 mg/m3
NO干 146.0 mg/m3
NO2干 0.0 mg/m3
NH3干 0.0 mg/m3
NOx干 223.4 mg/m3
CO 0.0 mg/m3
O2 0.1 %
CO2 0.0 %

开始时间: 2022-01-06 08:52 平均值
结束时间: 2022-01-06 08:57
打印时间: 2022-01-06 09:16
青岛明华电子仪器有限公司为您服务

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

基准氧: 0.0%
含氧量: 0.0%
气体 实测浓度 单位
SO2干 5.4 mg/m3
NO干 26.9 mg/m3
NO2干 0.0 mg/m3
NH3干 0.0 mg/m3
NOx干 41.2 mg/m3
CO 0.0 mg/m3
O2 4.4 %
CO2 0.0 %

开始时间: 2022-01-06 10:34 平均值
结束时间: 2022-01-06 10:44
打印时间: 2022-01-06 12:13
青岛明华电子仪器有限公司为您服务

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

抄气

基准氧: 0.0%
含氧量: 0.0%
气体 实测浓度 单位
SO2干 150.1 mg/m3
NO干 0.0 mg/m3
NO2干 0.0 mg/m3
NH3干 0.0 mg/m3
NOx干 0.0 mg/m3
CO 0.0 mg/m3
O2 0.1 %
CO2 0.0 %

开始时间: 2022-01-06 09:06 平均值
结束时间: 2022-01-06 09:11
打印时间: 2022-01-06 09:16
青岛明华电子仪器有限公司为您服务

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

抄气

基准氧: 0.0%
含氧量: 0.0%
气体 实测浓度 单位
SO2干 3.7 mg/m3
NO干 26.4 mg/m3
NO2干 0.0 mg/m3
NH3干 0.0 mg/m3
NOx干 40.4 mg/m3
CO 0.0 mg/m3
O2 4.4 %
CO2 0.0 %

开始时间: 2022-01-06 10:50 平均值
结束时间: 2022-01-06 11:00
打印时间: 2022-01-06 12:13
青岛明华电子仪器有限公司为您服务

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

抄气

基准氧: 0.0%
含氧量: 0.0%
气体 实测浓度 单位
SO2干 4.8 mg/m3
NO干 25.2 mg/m3
NO2干 0.0 mg/m3
NH3干 0.0 mg/m3
NOx干 38.5 mg/m3
CO 0.0 mg/m3
O2 4.5 %
CO2 0.0 %

开始时间: 2022-01-06 11:05 平均值
结束时间: 2022-01-06 11:15
打印时间: 2022-01-06 12:13
青岛明华电子仪器有限公司为您服务

原始记录粘贴板

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

抄气

基准氧: 0.0%		
含氧量: 0.0%		
气体	实测浓度	单位
S02干	0.0	mg/m3
NO干	146.0	mg/m3
NO2干	0.0	mg/m3
NH3干	0.0	mg/m3
NOx干	223.4	mg/m3
CO	0.0	mg/m3
O2	0.1	%
CO2	0.0	%
开始时间: 2022-01-06 08:52	平均值	
结束时间: 2022-01-06 08:57		
打印时间: 2022-01-06 09:16		
青岛明华电子仪器有限公司为您服务		

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

抄气

基准氧: 0.0%		
含氧量: 0.0%		
气体	实测浓度	单位
S02干	150.1	mg/m3
NO干	0.0	mg/m3
NO2干	0.0	mg/m3
NH3干	0.0	mg/m3
NOx干	0.0	mg/m3
CO	0.0	mg/m3
O2	0.1	%
CO2	0.0	%
开始时间: 2022-01-06 09:06	平均值	
结束时间: 2022-01-06 09:11		
打印时间: 2022-01-06 09:16		
青岛明华电子仪器有限公司为您服务		

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

抄气

基准氧: 0.0%		
含氧量: 0.0%		
气体	实测浓度	单位
S02干	5.4	mg/m3
NO干	26.9	mg/m3
NO2干	0.0	mg/m3
NH3干	0.0	mg/m3
NOx干	41.2	mg/m3
CO	0.0	mg/m3
O2	4.4	%
CO2	0.0	%
开始时间: 2022-01-06 10:34	平均值	
结束时间: 2022-01-06 10:44		
打印时间: 2022-01-06 12:13		
青岛明华电子仪器有限公司为您服务		

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

抄气

基准氧: 0.0%		
含氧量: 0.0%		
气体	实测浓度	单位
S02干	3.7	mg/m3
NO干	26.4	mg/m3
NO2干	0.0	mg/m3
NH3干	0.0	mg/m3
NOx干	40.4	mg/m3
CO	0.0	mg/m3
O2	4.4	%
CO2	0.0	%
开始时间: 2022-01-06 10:50	平均值	
结束时间: 2022-01-06 11:00		
打印时间: 2022-01-06 12:13		
青岛明华电子仪器有限公司为您服务		

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

抄气

基准氧: 0.0%		
含氧量: 0.0%		
气体	实测浓度	单位
S02干	4.8	mg/m3
NO干	25.2	mg/m3
NO2干	0.0	mg/m3
NH3干	0.0	mg/m3
NOx干	38.5	mg/m3
CO	0.0	mg/m3
O2	4.5	%
CO2	0.0	%
开始时间: 2022-01-06 11:05	平均值	
结束时间: 2022-01-06 11:15		
打印时间: 2022-01-06 12:13		
青岛明华电子仪器有限公司为您服务		

污染源颗粒物采样记录表

BT-XC-023

监测任务名称: 龙研利德新材料化工有限公司 监测流水号: H122011009 采样点位: 沥青成型装置排放口 烟囱高度 15 m
设计负荷 运行负荷 除尘设备名称及型号 除尘器设备名称及型号

采样位置 大气压力 Ba Pa 采样嘴直径 mm

采样频次	1	2	3	均值	烟道截面积 m ²
样品编号	70031-1	70031-2	70031-3	70031-3	测点示意图
动压 Pa	6	5	6		
全压 Pa	-0.02	-0.04	-0.07		
静压 Pa	-0.02	-0.04	-0.07		
烟气温度 °C	19	19	19		
烟气流速 m/s	2.61	2.38	2.61		
烟气流量 m ³ /h	1844	1684	1845		
标干流量 N m ³ /h	1681	1534	1680		
流量计前温度 °C	-	-	-		
流量计前压力 Pa	-	-	-		
采样时间 min	-	-	-		
采样体积 NdL	-	-	-		
烟气湿度 %	-	-	-		

仪器名称及型号: 大流量烟气测试仪 Y03000-D 仪器编号: BT-XC-Y0-114 方法依据: GB171617-1996

采样日期: 2022.1.15 采样人员: 261P 212C 复核: 302C 审核: 302C

BT-XC-022

污染源废气采样原始记录表

监测任务名称: 奈河村格以美村化有电监测流水号: 14122011009
监测点位置: 奈河村格以美村化有电
采样方式: 连续 ☐ 间断 ☐

[illegible]

大气压 Ba $\frac{1}{Pa}$

仪器编号: /

仪器名称及型号:

计算公式: $V_{nd}=0.05 \times Q_r' \times \sqrt{(Ba+Pr)/(273+tr)} \times t$

采样人员:

8/8 2/25

审核：

𠂔 𠂔
 𠂔 𠂔
 𠂔 𠂔

原始记录粘贴板

五、五、

>>>>> MINHOPE <<<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

仪器编号: 5442210220
系统版本: 3.53DDA

文件号: 00536
2022-01-15 11:47
采样地点:
测试项目: 烟尘
大气压: 101.63 kPa
温度: +0019 °C
动压: 0006 Pa
静压: -00.02 kPa
全压: -00.02 kPa
流速: 2.61 m/s
截面积: 0000.1963m²
工流: 1844.996 m³/h
标流: 1681.292Nm³/h

2/22

YQ3000-D烟尘数据报表

仪器编号: 542210220
系统版本: 3.53DDA

文件号: 00537
 2022-01-15 12:00
 采样地点: 烟尘
 测试项目: 大气压: 101.63 kPa
 温度: +0019 °C
 烟动压: 0005 Pa
 静压: -00.04 kPa
 全压: -00.04 kPa
 流速: 2.38 m/s
 截面积: 0000.1963m²
 工流: 1684.405 m³/h
 标流: 1534.659Nm³/h

2x/24

>>>>> MINHOPE <<<<<<
WQ3000-D烟尘数据报表

仪器编号: 5442210220
系统版本: 3.53DDA

文件号: 00538
2022-01-15 12:13
采样地点: 3/22
测试项目: 烟尘
大气压: 101.63 kPa
气温: +0019 °C
烟压: 0006 Pa
压: -00.07 kPa
压: -00.07 kPa
速: 2.61 m/s
面积: 0000.1963 m²
工流: 1845.450 m³/h
标流: 1680.879 Nm³/h

5/22

BT-XC-023

污染源颗粒物采样记录表

监测任务名称: 龙研利德新材料科技有限公司 监测流水号: H122011009 采样点位: 德通装置尾气焚烧炉排风烟窗高度 35 m
设计负荷: 运行负荷 大气压力 Ba 负荷系数 除尘器设备名称及型号 一

采样频次	1	2	3	均值	烟道截面积 m ²	测点示意图
样品编号	FR0401-1	FR0401-2	FR0401-3	K1301-4		
动压 Pa	5	6	6			
全压 Pa	-0.1	-0.1	-0.1			
静压 Pa	-0.1	-0.1	-0.1			
烟气温度 °C	159	166	170			
烟气流速 m/s	2.9	3.2	3.22			
烟气流量 m ³ /h	39701	43841	44041			
标干流量 N m ³ /h	24415	26532	26412			
流量计前温度 °C						
流量计前压力 Pa						
采样时间 min						
采样体积 NdL						
烟气湿度 %						

仪器名称及型号: 大流量颗粒物测试仪 仪器编号: BT-XC-YR-114 方法依据: GB1716157-1996
采样日期: 2022.1.15 采样人员: 张立 复核: 张立 审核: 张立

污染源废气采样原始记录表

监测任务名称: 京研材料(北京)有限公司废气排放监测 监测流水号: 14122011009 监测点位: 废气排放口 采样方式: 连续 □ 间断 □

项目	样品编号	采样起止时间	累计采样时间 t (min)	采样流量 Q _r ' (L/min)	计温 tr (°C)	计压 Pr (kPa)	标况下采样体积 V _{nd} (L)	备注
挥发性有机物	FD001-1	10:01	10:01 - 10:23	1	1	1	1	
挥发性有机物	FD001-2	10:11						
挥发性有机物	FD001-3	10:23						
挥发性有机物	FD001-4	-						

仪器名称及型号: 仪器编号: 大气压 Ba Pa

计算公式: $V_{nd} = 0.05 \times Q_r' \times \sqrt{(Ba + Pr) / (273 + tr)} \times t$

采样人员: 审核: 第 页 共 页

原始记录粘贴板

蓝迪壹号空气净化器排风

>>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

仪器编号: 5442210220
系统版本: 3.53DDA

文件号: 00530
2022-01-15 10:01

采样地点: 烟尘
测试项目: 烟尘
大气压: 101.55 kPa
烟温: +0159 °C
烟动压: 0005 Pa
烟静压: -00.10 kPa
全压: -00.10 kPa
流速: 2.90 m/s
截面积: 0003.8013m2
工流: 39701.57 m3/h
标流: 24415.93Nm3/h

2/24

>>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

仪器编号: 5442210220
系统版本: 3.53DDA

文件号: 00531
2022-01-15 10:12

采样地点: 烟尘
测试项目: 烟尘
大气压: 101.55 kPa
烟温: +0166 °C
烟动压: 0006 Pa
烟静压: -00.10 kPa
全压: -00.10 kPa
流速: 3.20 m/s
截面积: 0003.8013m2
工流: 43841.99 m3/h
标流: 26532.12Nm3/h

2/24

>>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

仪器编号: 5442210220
系统版本: 3.53DDA

文件号: 00532
2022-01-15 10:24

采样地点: 烟尘
测试项目: 烟尘
大气压: 101.55 kPa
烟温: +0170 °C
烟动压: 0006 Pa
烟静压: -00.10 kPa
全压: -00.10 kPa
流速: 3.22 m/s
截面积: 0003.8013m2
工流: 44041.27 m3/h
标流: 26412.06Nm3/h

2/24

BT-XC-023

污染源颗粒物采样记录表

监测任务名称: 龙研科技(上海)有限公司 监测流水号: H122011009 采样点位: 龙研科技(上海)有限公司 烟囱高度 35 m
设计负荷 运行负荷 除尘器设备名称及型号

采样位置 大气压力 Ba Pa 采样嘴直径 mm

采样频次	1	2	3	均值	烟道截面积 m ²
样品编号	FR001-1	FR001-2	FR001-3	K1301-2	测点示意图
动压 Pa	13	14	15		
全压 Pa	0.00	0.00	0.00		
静压 Pa	-0.01	-0.01	-0.01		
烟气温度 °C	34	32	31		
烟气流速 m/s	3.94	4.08	4.21		
烟气流速 m ³ /h	445	460	476		
标干流量 N m ³ /h	385	401	416		
流量计前温度 °C					
流量计前压力 Pa					
采样时间 min					
采样体积 NdL					
烟气湿度 %					

仪器名称及型号: 龙研科技(上海)有限公司 仪器编号: BT-XC-YR-114 方法依据: GB17161-1996

采样日期: 2022.1.15 采样人员: 811 复核: 3012

审核: 3012

BT-XC-022

污染源废气采样原始记录表

监测任务名称: 奈河科控岩类美特化石层监测流水号: 14122011009

[illegible]

大气压 Ba $\frac{1}{Pa}$

仪器编号: /

仪器名称及型号:

计算公式: $V_{nd}=0.05 \times Q_r' \times \sqrt{(Ba+Pr)/(273+tr)} \times t$

采样人员: 2613

审核：_____

𠂔	𠂔
𠂔	𠂔
𠂔	𠂔

污染源颗粒物采样记录表

BT-XC-023

监测任务名称: 危险废物焚烧有限公司 监测流水号: H122011009 采样点位: 焚烧炉废气总管 烟囱高度 15 m
设计负荷 运行负荷 大气压力 Ba 负荷系数 除尘设备名称及型号

采样位置 大气压力 Ba Pa 采样嘴直径 mm

采样频次	1	2	3	均值	烟道截面积 m ²
样品编号	Pa	Pa	Pa	K13	测点示意图
动压 Pa	22	20	23		
全压 Pa	0.04	0.05	0.04		
静压 Pa	0.02	0.04	0.02		
烟气温度 °C	186	186	186		
烟气流速 m/s	6.29	6.00	6.43		
烟气流量 m ³ /h	6402	6104	6546		
标干流量 N m ³ /h	3562	3396	3642		
流量计前温度 °C					
流量计前压力 Pa					
采样时间 min					
采样体积 NdL					
烟气湿度 %	8.0	8.0	8.0		

仪器名称及型号: 大流量颗粒物采样器 仪器编号: BT-XC-113 方法依据: GB1716157-1996

采样日期: 2022.1.15 采样人员: 李德方 李德 复核: 张永 审核: 张永

第 页 共 页
总 第 页 共 页

固定污染源（废气）现场监测原始记录表

2022年1月15日

企业名称：贵州科能新材料有限公司

监测位置：贵州科能新材料有限公司

序号	时间	二氧化硫 (mg/m ³)		氮氧化物 (mg/m ³)		空气过剩系数		备注
		实测值	折算值	实测值	折算值	氧值 (%)	折算值 α	
1	9 时 18 分			30	35	6.0	1.167	
2	9 时 12 分			29	34	6.2	1.182	
3	9 时 25 分			32	38	6.2	1.182	
4	时 分	以下空白						
5	时 分							
6	时 分							
7	时 分							
8	时 分							
9	时 分							
10	时 分							
11	时 分							
12	时 分							
平均值								

测量方法：紫外吸收法 方法依据：GB3771-2014-2015

仪器名称：紫外分光光度计 仪器编号：JTX-90-011 仪器型号：MI3200

监测人员：张磊 魏高 复核：张磊 审核：张磊

原始记录粘贴板

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

基准氧: 0.0%
含氧量: 0.0%
气体 实测浓度 单位
SO2干 154.8 mg/m3
NO干 0.0 mg/m3
NO2干 0.0 mg/m3
NH3干 0.0 mg/m3
NOx干 0.0 mg/m3
CO 0.0 mg/m3
O2 0.1 %
CO2 0.0 %
开始时间:2022-01-15 07:36 平均值
结束时间:2022-01-15 07:41
打印时间:2022-01-15 10:58
青岛明华电子有限公司为您服务

158

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

基准氧: 0.0%
含氧量: 0.0%
气体 实测浓度 单位
SO2干 0.0 mg/m3
NO干 145.1 mg/m3
NO2干 0.0 mg/m3
NH3干 0.0 mg/m3
NOx干 222.0 mg/m3
CO 0.0 mg/m3
O2 0.1 %
CO2 0.0 %
开始时间:2022-01-15 07:47 平均值
结束时间:2022-01-15 07:52
打印时间:2022-01-15 10:58
青岛明华电子有限公司为您服务

原始记录粘贴板

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

基准氧: 0.0%

含氧量: 0.0%

气体

实测浓度

单位

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

开始时间: 2022-01-15 09:58

结束时间: 2022-01-15 10:07

打印时间: 2022-01-15 10:58

青岛明华电子有限公司为您服务

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

基准氧: 0.0%

含氧量: 0.0%

气体

实测浓度

单位

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

开始时间: 2022-01-15 10:12

结束时间: 2022-01-15 10:21

打印时间: 2022-01-15 10:58

青岛明华电子有限公司为您服务

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

基准氧: 0.0%

含氧量: 0.0%

气体

实测浓度

单位

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

mg/m3

开始时间: 2022-01-15 10:25

结束时间: 2022-01-15 10:34

打印时间: 2022-01-15 10:59

青岛明华电子有限公司为您服务

原始记录粘贴板

>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
WQ3000-D烟尘数据报表

仪器编号: 5441210220
系统版本: 3.53DDA

文件号: 00556
2022-01-15 10:25

[illegible]

测试项目: 烟尘
大气压: 103.01 kPa

+0.186
+0.08.0

力能	压:	0023	压:	+00.02	压:	+00.04

压: +00.04 kPa
速: 6.43 m/s

或面积: 0000.2827m²
二流: 6546.210 m³/h
三流: 3642.420m³/h

流: 3642.426Nm³/h

YQ3000-D烟尘数据报表

仪器编号: 5441210220
系统版本: 3.53DDA

文件号: 00555
2022-01-15 10:12

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

大气压: 103.01 kPa
烟温: +0186 °C

08.00.20

静全标	压	压	压
	+00.04	+00.05	+00.00
	KPa	KPa	KPa

疏速: 6.00 m/s
截面积: 0000.2827m2
上送: 4104.014 m3/s

工流: 6104.014 m³/h
标流: 3396.780 m³/h

>>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

仪器编号: 5441210220
系统版本: 3.53DDA

文件号: 00554
2022-01-15 09:55

地西泮
地西泮
地西泮
地西泮

大气压: 103.01 kPa
烟温: +0186

08.0	0022	00.03
08.0	0022	00.03
08.0	0022	00.03

罐全封	压	压	压
	+00.02	+00.04	+00.04

流速: 6.29 m
截面积: 0.000 2827 m²
流量: 0.001 772 m³/s

工流: 6402.298 m3
标流: 3562.375 Nm3

原始记录粘贴板

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

基准氧: 0.0%
含氧量: 0.0%
气体 实测浓度 单位
SO₂干 154.8 mg/m³
NO 干 0.0 mg/m³
NO₂干 0.0 mg/m³
NH₃干 0.0 mg/m³
NO_x干 0.0 mg/m³
CO 0.0 mg/m³
O₂ 0.1 %
CO₂ 0.0 %
开始时间: 2022-01-15 07:36 平均值
结束时间: 2022-01-15 07:41
打印时间: 2022-01-15 10:58
青岛明华电子仪器有限公司为您服务

154.8

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

基准氧: 0.0%
含氧量: 0.0%
气体 实测浓度 单位
SO₂干 0.0 mg/m³
NO 干 145.1 mg/m³
NO₂干 0.0 mg/m³
NH₃干 0.0 mg/m³
NO_x干 222.0 mg/m³
CO 0.0 mg/m³
O₂ 0.1 %
CO₂ 0.0 %
开始时间: 2022-01-15 07:47 平均值
结束时间: 2022-01-15 07:52
打印时间: 2022-01-15 10:58
青岛明华电子仪器有限公司为您服务

原始记录粘贴板

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

基准氧: 0.0%
含氧量: 0.0%
气体 实测浓度 单位
SO2干 8.2 mg/m3
NO 干 0.0 mg/m3
NO2干 19.7 mg/m3
NH3干 0.0 mg/m3
NOx干 30.2 mg/m3
CO 0.0 mg/m3
O2 6.0 %
CO2 0.0 %
开始时间:2022-01-15 09:58 平均值
结束时间:2022-01-15 10:07
打印时间:2022-01-15 10:58
青岛明华电子仪器有限公司为您服务

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

基准氧: 0.0%
含氧量: 0.0%
气体 实测浓度 单位
SO2干 9.3 mg/m3
NO 干 0.0 mg/m3
NO2干 19.2 mg/m3
NH3干 0.0 mg/m3
NOx干 29.4 mg/m3
CO 0.0 mg/m3
O2 6.2 %
CO2 0.0 %
开始时间:2022-01-15 10:12 平均值
结束时间:2022-01-15 10:21
打印时间:2022-01-15 10:58
青岛明华电子仪器有限公司为您服务

MH3200型 紫外烟气检测历史数据

基准氧: 0.0%
含氧量: 0.0%
气体 实测浓度 单位
SO2干 9.0 mg/m3
NO 干 0.0 mg/m3
NO2干 20.8 mg/m3
NH3干 0.0 mg/m3
NOx干 31.9 mg/m3
CO 0.0 mg/m3
O2 6.2 %
CO2 0.0 %
开始时间:2022-01-15 10:25 平均值
结束时间:2022-01-15 10:34
打印时间:2022-01-15 10:59
青岛明华电子仪器有限公司为您服务

样品登记表

编号: BT-JSJL-019

项目编号: HJ220111009

项目名称: 兖矿科蓝凯美特化工有限公司

交样人: 孙

收样人: 王庆

序号	样品名称	采样点位	样品编号	检测项目	包装、性状	保存方法	有效期	备注
1	废气	焦油管式炉 排气筒 人工监测口	HJ220111009FQ0101-1	挥发性有机物 (非 甲烷总烃计)	采样袋、气体	常温、避光	48h	
2			HJ220111009FQ0101-2					
3			HJ220111009FQ0101-3					
4		空白样品	HJ220111009KB01-1					
5		精萘工段排气筒人 工检测口	HJ220111009FQ0501-1	挥发性有机物 (非 甲烷总烃计)	采样袋、气体	常温、避光	48h	
6			HJ220111009FQ0501-2					
7			HJ220111009FQ0501-3					
8		空白样品	HJ220111009KB01-5					
9		原料罐区排气筒人 工检测口	HJ220111009FQ0601-1	挥发性有机物 (非 甲烷总烃计)	采样袋、气体	常温、避光	48h	
10			HJ220111009FQ0601-2					
11			HJ220111009FQ0601-3					
12		空白样品	HJ220111009KB01-6					
13		成品罐区排气筒人 工检测口	HJ220111009FQ0701-1	挥发性有机物 (非 甲烷总烃计)	采样袋、气体	常温、避光	48h	
14			HJ220111009FQ0701-2					
15			HJ220111009FQ0701-3					
16		空白样品	HJ220111009KB01-7					

交接时间: 2022 年 01月 06 日 16 时

样品流转表

编号: BT-JSJL-018

项目编号: HJ220111009

交样人: 宫庆

收样人: 宫庆

序号	样品名称	样品编号	检测项目	方法标准	包装、性状	保存方法	有效期至	采样体积	备注
1	废气	HJ220111009FQ0101-1	挥发性有机物（非 甲烷总烃计）	HJ 38-2017	采样袋、气体	常温、避光	2022.01.08		
2		HJ220111009FQ0101-2							
3		HJ220111009FQ0101-3							
4		HJ220111009KB01-1							
5		HJ220111009FQ0501-1	挥发性有机物（非 甲烷总烃计）		采样袋、气体	常温、避光	2022.01.08		
6		HJ220111009FQ0501-2							
7		HJ220111009FQ0501-3							
8		HJ220111009KB01-5							
9		HJ220111009FQ0601-1	挥发性有机物（非 甲烷总烃计）		采样袋、气体	常温、避光	2022.01.08		
10		HJ220111009FQ0601-2							
11		HJ220111009FQ0601-3							
12		HJ220111009KB01-6							
13		HJ220111009FQ0701-1	挥发性有机物（非 甲烷总烃计）		采样袋、气体	常温、避光	2022.01.08		
14		HJ220111009FQ0701-2							
15		HJ220111009FQ0701-3							
16		HJ220111009KB01-7							

交接时间: 2022 年 01月 06 日 16 时

样品登记表

编号: BT-JSJL-019

项目编号: HJ220111009

项目名称: 兖矿科蓝凯美特化工有限公司

交样人: 刘斌

收样人: 宫庆

序号	样品名称	采样点位	样品编号	检测项目	包装、性状	保存方法	有效期	备注
1	废气	焦油洗涤工段 排气筒 人工监测口	HJ220111009FQ0201-1	挥发性有机物 (非 甲烷总烃计)	采样袋、气体	常温、避光	48h	
2			HJ220111009FQ0201-2					
3			HJ220111009FQ0201-3					
4		空白样品	HJ220111009KB01-2					
5		沥青成型装置 排气筒 人工监测口	HJ220111009FQ0301-1	挥发性有机物 (非 甲烷总烃计)	采样袋、气体	常温、避光	48h	
6			HJ220111009FQ0301-2					
7			HJ220111009FQ0301-3					
8		空白样品	HJ220111009KB01-3					
9		蒽油装置尾气焚烧 炉排气筒人工检测 口	HJ220111009FQ0401-1	挥发性有机物 (非 甲烷总烃计)	采样袋、气体	常温、避光	48h	
10			HJ220111009FQ0401-2					
11			HJ220111009FQ0401-3					
12		空白样品	HJ220111009KB01-4					
13	以下空白							
14								
15								
16								

样品流转表

编号: BT-JSJL-018

项目编号: HJ220111009

交样人: 王立庆

收样人: 王立庆

序号	样品名称	样品编号	检测项目	方法标准	包装、性状	保存方法	有效期至	采样体积	备注
1	废气	HJ220111009FQ0201-1	挥发性有机物（非 甲烷总烃计）	HJ 38-2017	采样袋、气体	常温、避光	2022.01.17		
2		HJ220111009FQ0201-2							
3		HJ220111009FQ0201-3							
4		HJ220111009KB01-2							
5		HJ220111009FQ0301-1	挥发性有机物（非 甲烷总烃计）		采样袋、气体	常温、避光	2022.01.17		
6		HJ220111009FQ0301-2							
7		HJ220111009FQ0301-3							
8		HJ220111009KB01-3							
9		HJ220111009FQ0401-1	挥发性有机物（非 甲烷总烃计）		采样袋、气体	常温、避光	2022.01.17		
10		HJ220111009FQ0401-2							
11		HJ220111009FQ0401-3							
12		HJ220111009KB01-4							
13	以下空白								
14									
15									
16									

交接时间: 2022 年 01 月 15 日 16 时

气相色谱法原始记录 (非甲烷总烃)

监测流水号: HJ220111wP

样品名称	气袋	样品描述	采气袋
检测项目	非甲烷总烃	检测依据	HJ38-2017
检出限	0.07mg/m ³	检测环境	21 °C 36 %RH
仪器编号	BT-SYU-083	主要仪器	气相色谱仪 GC7820

标准样品

标准物质名称	甲烷标准气	标准物质浓度	80ppm
标准物质依据	HJ13051	标准物质来源	安阳市恒安气体厂

仪器条件

气相色谱仪器操作条件	色谱柱	甲烷柱, 不锈钢柱	检测室 °C	柱箱 °C	汽化室 °C
	检测器	FID	200	70	150
	载气流速 ml/min	40			

标准曲线的配制

标准系列号	1	2	3	4	5	6
标准系列浓度 (mg/m ³)	5.714	11.4286	22.8571	28.5714	45.7143	57.1429
甲烷峰面积 A(μV.sec)	13.078	13.222	25.150	32.031	53.963	69.488
相关系数 R	0.99849	斜率 (b)	1.17505	截距 (a)	0	
标准系列浓度 (mg/m ³)	5.714	11.4286	22.8571	28.5714	45.7143	57.1429
总烃峰面积 A(μV.sec)	13.215	13.930	25.111	31.830	52.622	66.701
相关系数 R	0.99835	斜率 (b)	1.16999	截距 (a)	0	

实测样品浓度计算:

计算公式: $C = K(A - a) / b$

a—截距 b—斜率 A—测定的峰面积

K—稀释倍数 C—被测样品的甲烷或总烃浓度 mg/m³

分析日期: 2022.1.7

分析人员: 王娜

复核: 李丹

审核: 徐晓慧

气相色谱法原始记录 (非甲烷总烃) (附页)

监测流水号: HJ22011100P

样品编号	检测项目	标准进样 体积 V ₀ (ml)	峰面积 A (μV.sec)	测定结果 C ₁ (mg/m ³)	非甲烷总烃结果 (以碳计) C (mg/m ³)	备注
ZB1	甲烷	1	0	/	/	
	总烃	1	0.3653	0.23		
ZB2	甲烷	1	0	/	/	
	总烃	1	0.3561	0.23		
KB01-1	甲烷	1	0	/	<0.07	
	总烃	1	0.352	0.2245		
F0101-1(1)	甲烷	1	12.877P	8.1813	6.24	均值 6.08mg/m ³ 相对平均偏差 5.26%
	总烃	1	22.8572	14.6522		
F0101-1(2)	甲烷	1	11.6000	7.403P	5.92	
	总烃	1	21.1454	13.554P		
F0101-2	甲烷	1	10.2652	6.5520	5.0P	
	总烃	1	18.8302	12.0708		
F0101-3	甲烷	1	13.4426	8.5800	6.88	
	总烃	1	24.475P	15.6888		
KB01-5	甲烷	1	0	/	<0.07	
	总烃	1	0.363P	0.2333		
F0105-1	甲烷	1	1.871P4	1.19P6	49.5	
	总烃	1	79.5021	50.9633		
F0105-2	甲烷	1	2.11P41	1.4005	46.8	
	总烃	1	75.5550	48.4202		
F0105-3	甲烷	1	1.8611	1.187P	44.7	
	总烃	1	72.057P	46.15P2		
KB01-6	甲烷	1	0	/	<0.07	
	总烃	1	0.3363	0.2156		
F0106-1	甲烷	1	1.821P	1.162P	46.6	
	总烃	1	74.8P22	48.0282		
F0106-2	甲烷	1	1.851P	1.1820	45.8	
	总烃	1	73.6145	47.18P2		
F0106-3	甲烷	1	2.0P38	1.1P22	49.6	
	总烃	1	80.6703	51.7121		
计算公式: C _{非甲烷总烃(以碳计)} = C _{总烃} - C _{空白} - C _{甲烷}						

分析日期: 2022.17

分析人员: 张娜

复核: 李晨

审核: 徐慧慧

总第 56 页 共 98 页

气相色谱法原始记录（非甲烷总烃）（附页）

监测流水号: H2201109

样品编号	检测项目	标准进样 体积 V ₀ (ml)	峰面积 A (μV.sec)	测定结果 C ₁ (mg/m ³)	非甲烷总烃结果 (以碳计) C (mg/m ³)	备注
K4017	甲烷	1	0	/	<0.07	
	总烃	1	0.4316	0.2767		
Fe0101	甲烷	1	1.8670	1.1917	45.5	
	总烃	1	73.1413	46.8858		
Fe0102	甲烷	1	1.7183	1.1478	44.1	
	总烃	1	70.8911	45.4434		
Fe0103	甲烷	1	2.14469	1.3618	44.2	
	总烃	1	71.6041	51.0286		
质控	甲烷	1	15.5781	1.19431	/	
	总烃	1	15.5802	1.1974		
曲线中间点(DOPPh)	甲烷	1	16.1423	1.2302	/	相对偏差4.0%
	总烃	1	16.1090	1.2263		
空白	甲烷					
	总烃					
	甲烷					
	总烃					
	甲烷					
	总烃					
	甲烷					
	总烃					
	甲烷					
	总烃					
	甲烷					
	总烃					
	甲烷					
	总烃					
	甲烷					
	总烃					

计算公式:

$$C_{\text{非甲烷总烃 (以碳计)}} = C_{\text{总烃}} - C_{\text{空白}} - C_{\text{甲烷}}$$

分析日期: 2022.1.7

分析人员: 王娜

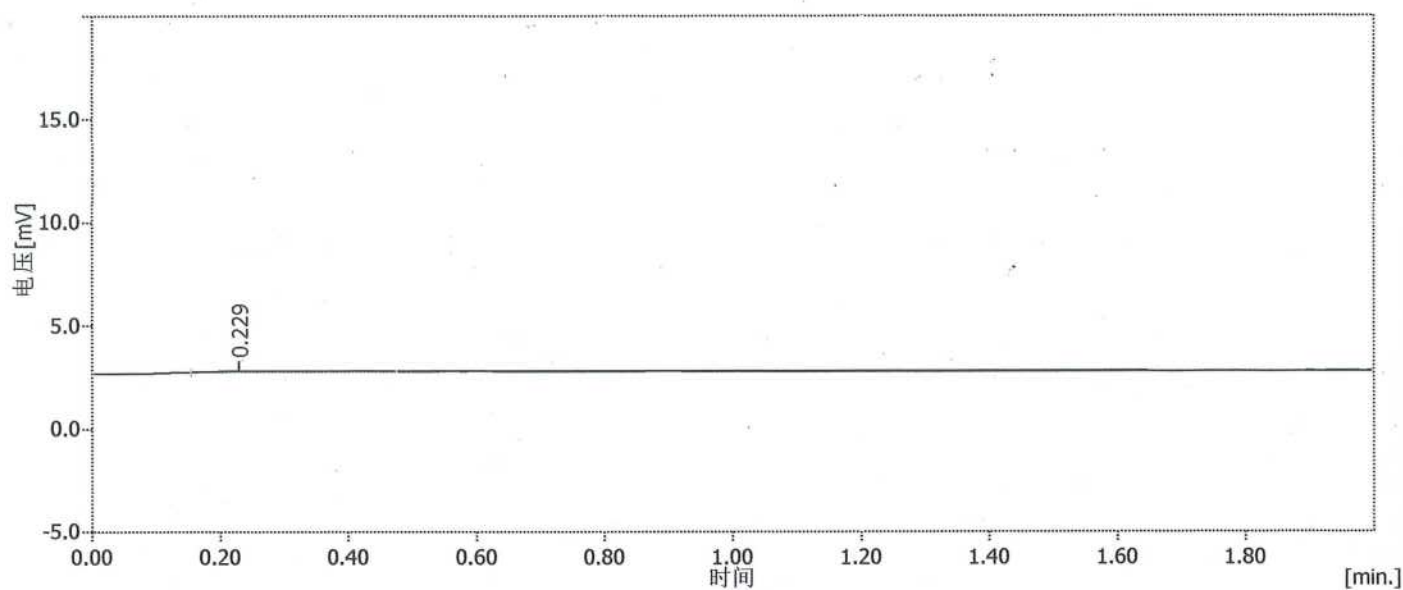
复核: 李强

审核: 徐慧

打印时间:2022/1/7 星期五 上午 11:35:22

进样时间:2022/1/7 星期五 上午 10:18:05

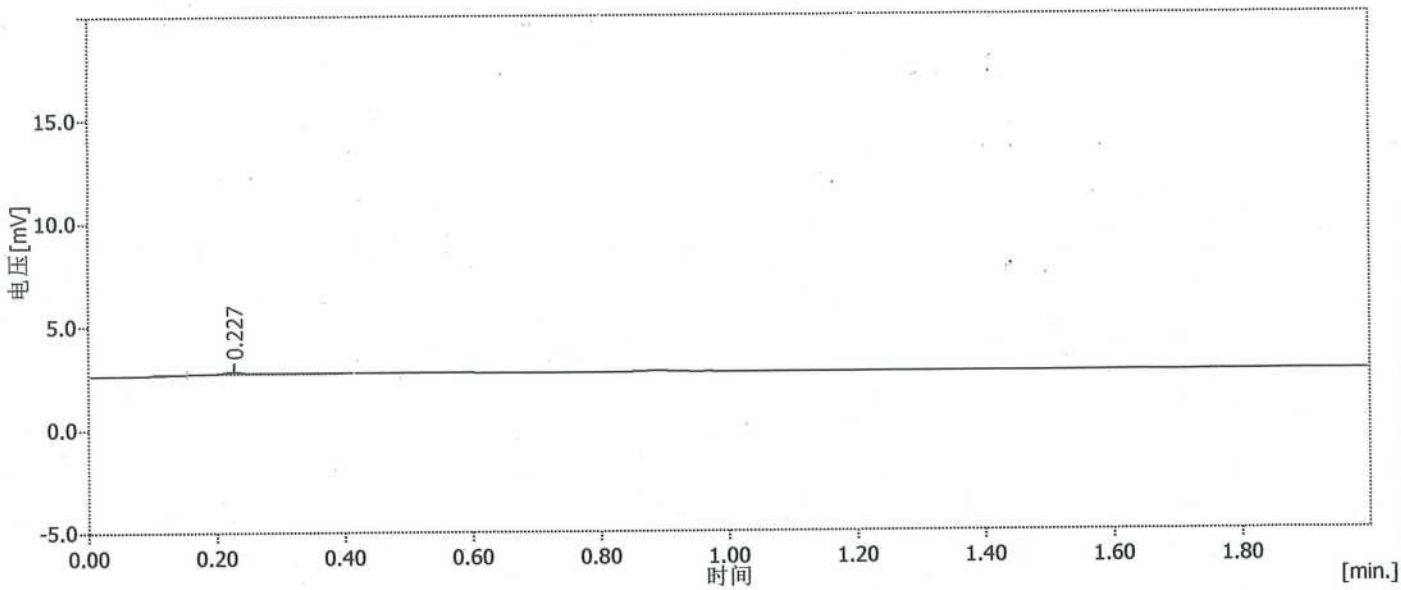
打开的谱图文件:D:\1月\1.7HJ220111009\空白1.SDA



组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2292	0.0501	0.3653	0.2342
甲烷	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
氧				0.0000
非甲烷总烃				0.2342

2700

打印时间:2022/1/7 星期五 上午 11:35:27
进样时间:2022/1/7 星期五 上午 10:21:36
打开的谱图文件:D:\1月\1.7HJ220111009\空白2. SDA



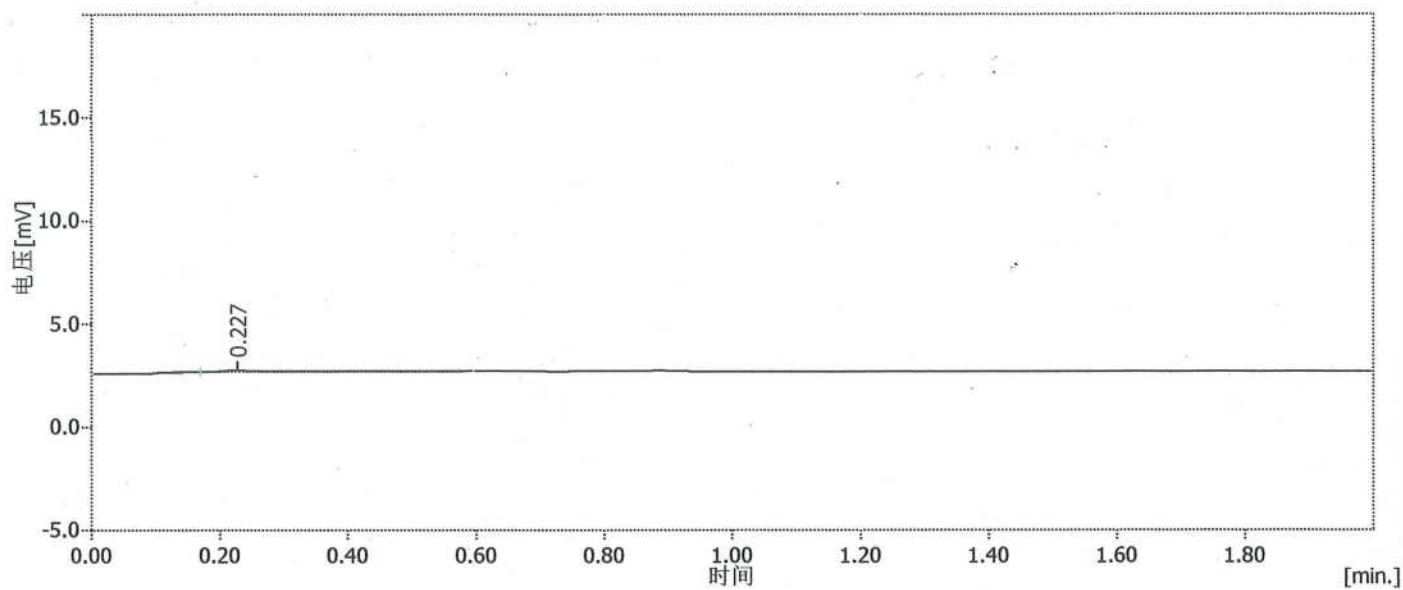
组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2275	0.0789	0.3561	0.2283
甲烷	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
氧				0.0000

非甲烷总烃				0.2283
-------	--	--	--	--------

打印时间:2022/1/7 星期五 上午 11:35:38

进样时间:2022/1/7 星期五 上午 10:24:47

打开的谱图文件:D:\1月\1.7HJ220111009\KB01-1.SDA

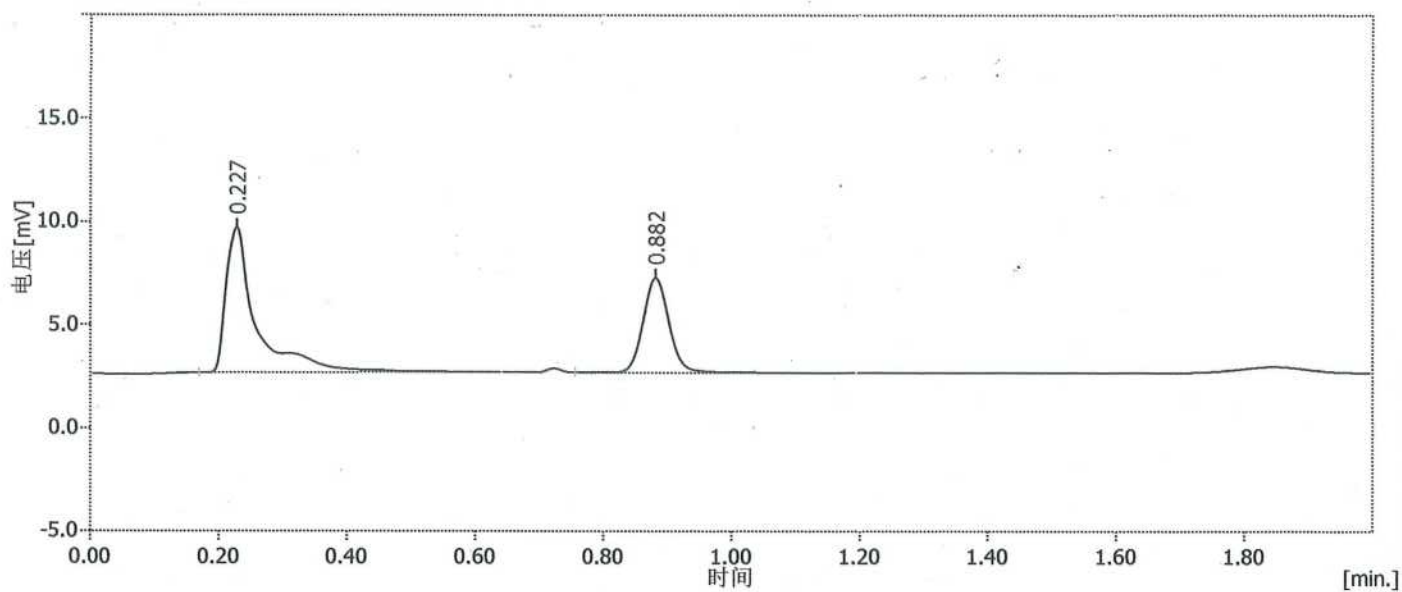


组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2275	0.0539	0.3502	0.2245
甲烷	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
氧				0.2300
非甲烷总烃				0.0000

打印时间:2022/1/7 星期五 上午 11:35:59

进样时间:2022/1/7 星期五 上午 10:42:36

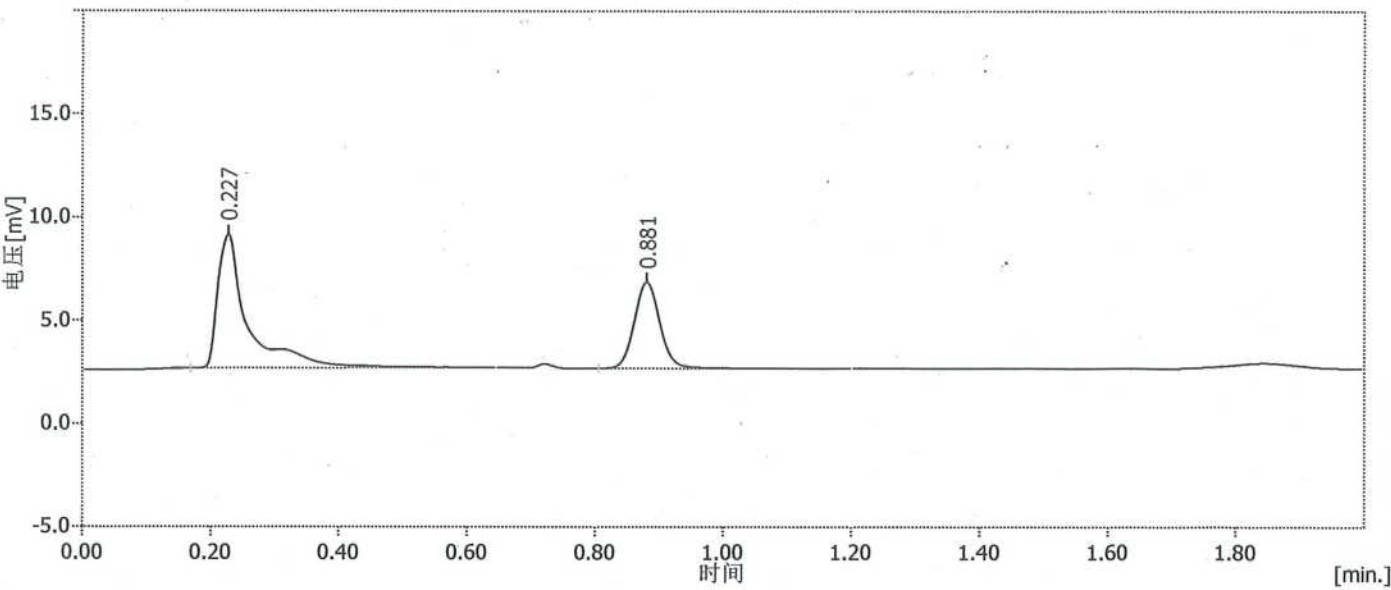
打开的谱图文件:D:\1月\1.7HJ220111009\FQ0101-1 (1) .SDA



组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2275	7.0246	22.8572	14.6522
甲烷	0.8817	4.5849	12.8179	8.1813
氧				0.2300

非甲烷总烃 6.2408

打印时间:2022/1/7 星期五 上午 11:36:04
进样时间:2022/1/7 星期五 上午 10:45:13
打开的谱图文件:D:\1月\1.7HJ220111009\FQ0101-1 (2) .SDA



组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2275	6.4640	21.1454	13.5549
甲烷	0.8808	4.1721	11.6000	7.4039
氧				0.2300

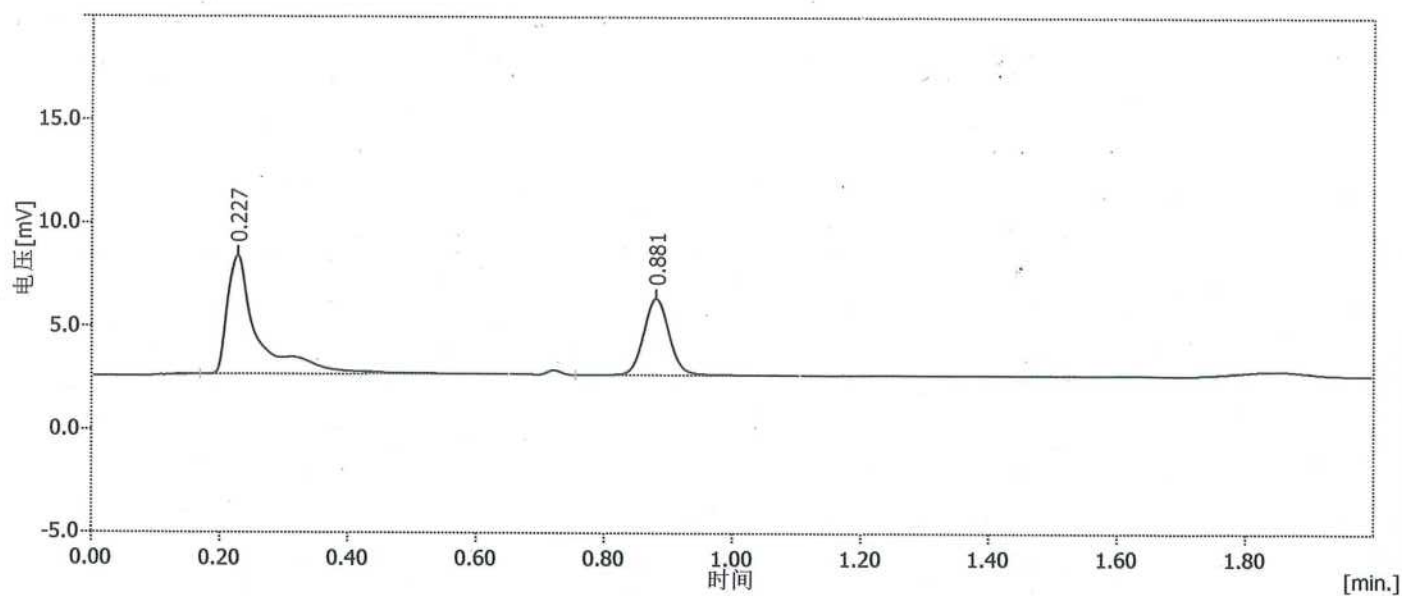
非甲烷总烃 5.9209

2022

打印时间:2022/1/7 星期五 上午 11:36:09

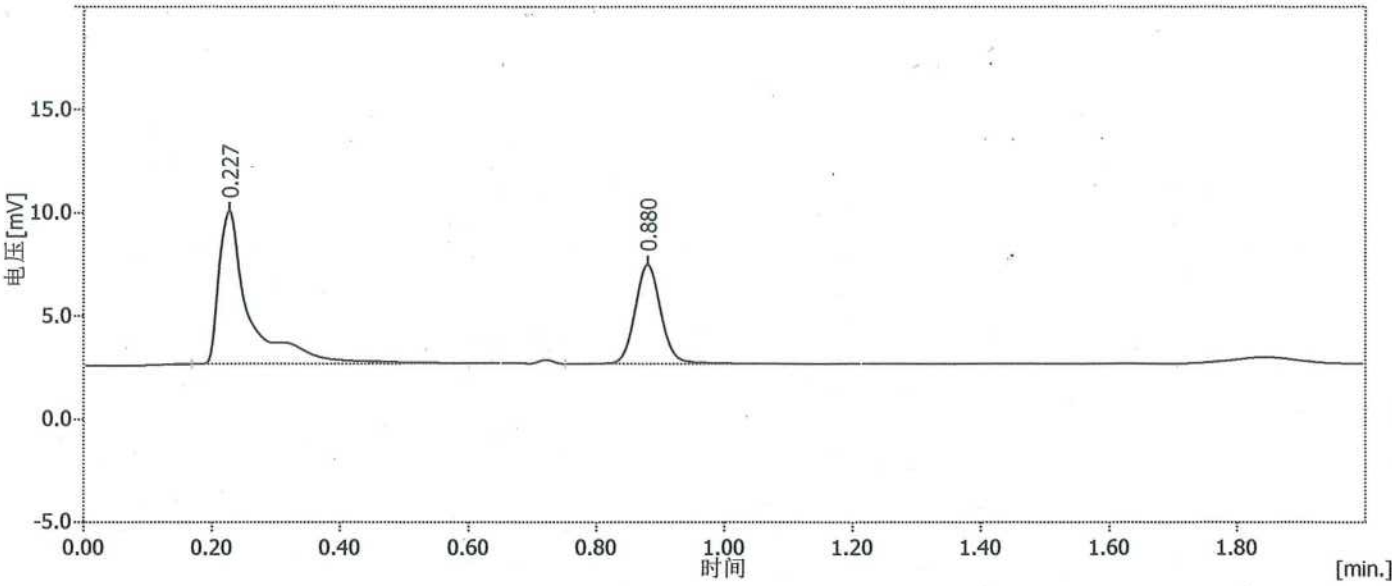
进样时间:2022/1/7 星期五 上午 10:47:56

打开的谱图文件:D:\1月\1.7HJ220111009\FQ0101-2.SDA



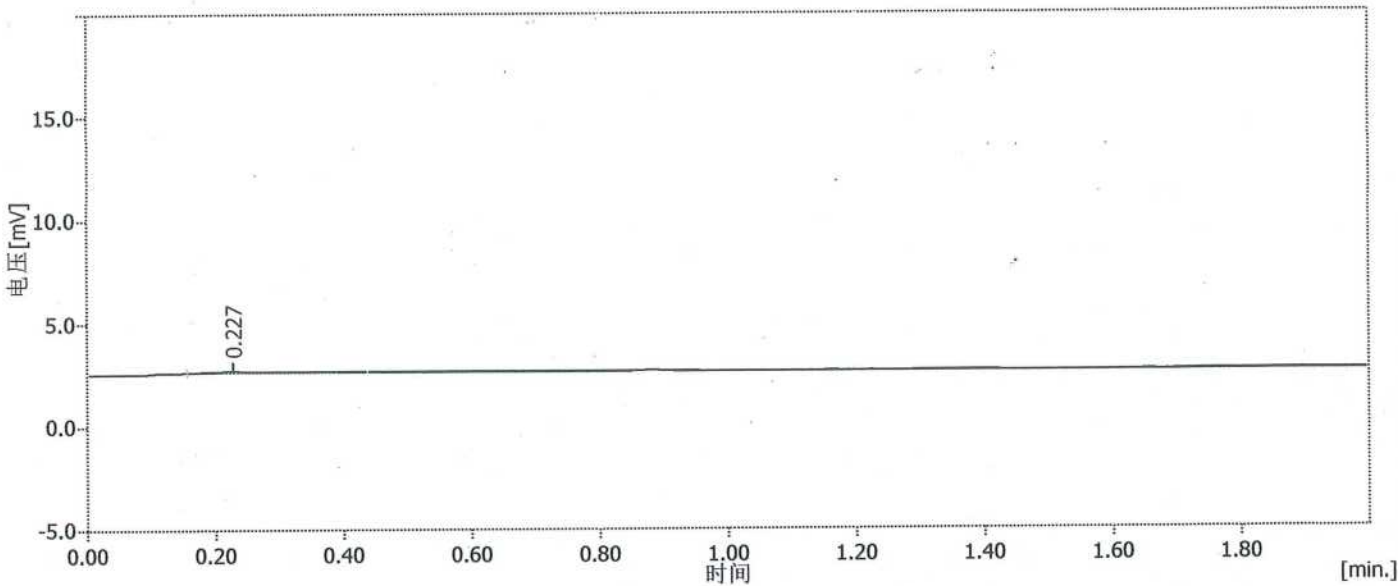
组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2275	5.7180	18.8302	12.0708
甲烷	0.8808	3.6877	10.2652	6.5520
氧				0.2300
非甲烷总烃				5.2888

打印时间:2022/1/7 星期五 上午 11:36:14
进样时间:2022/1/7 星期五 上午 10:50:45
打开的谱图文件:D:\1月\1.7HJ220111009\FQ0101-3.SDA



组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2275	7.3963	24.4759	15.6898
甲烷	0.8800	4.7981	13.4426	8.5800
氧				0.2300
非甲烷总烃				6.8798

打印时间:2022/1/7 星期五 上午 11:35:44
进样时间:2022/1/7 星期五 上午 10:27:07
打开的谱图文件:D:\1月\1.7HJ220111009\KB01-5.SDA



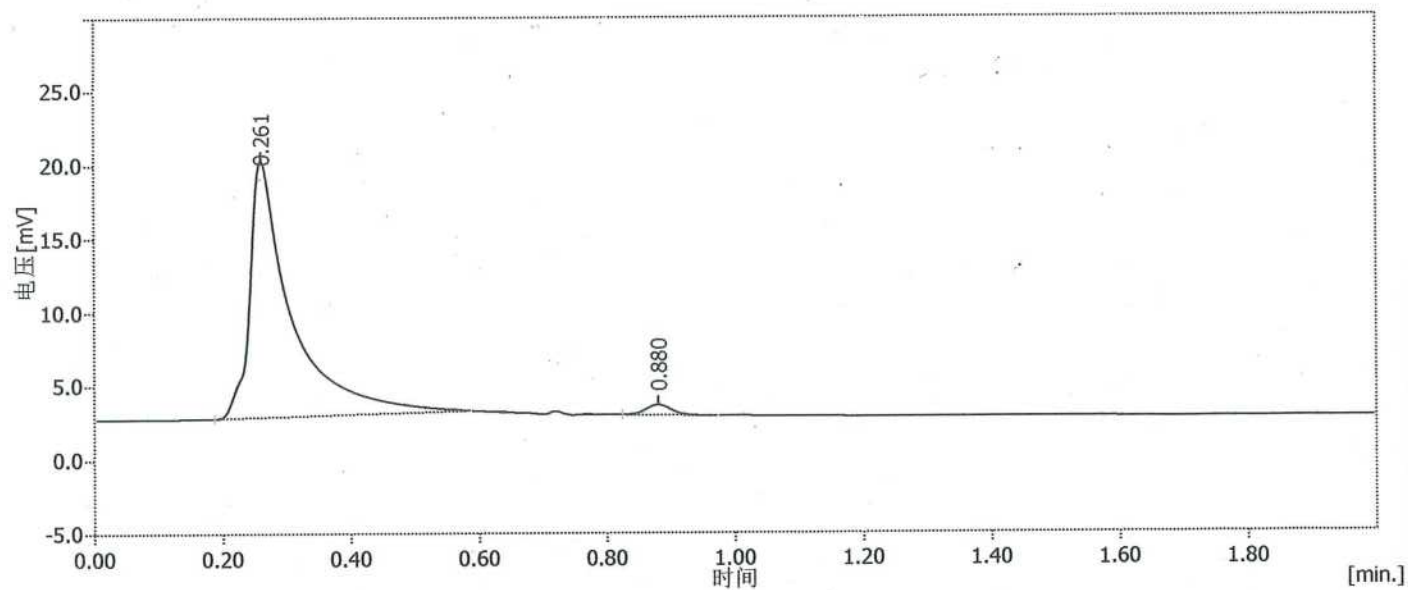
组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2275	0.0673	0.3639	0.2333
甲烷	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
氧				0.2300

非甲烷总烃 0.0033

打印时间:2022/1/7 星期五 上午 11:36:21

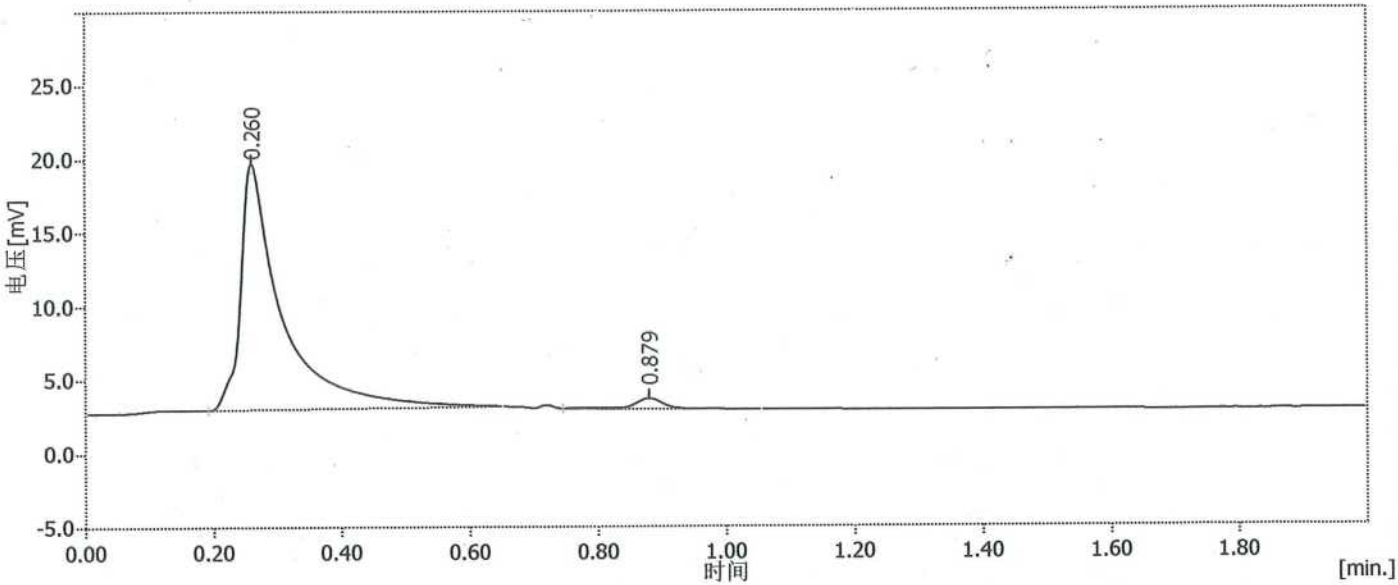
进样时间:2022/1/7 星期五 上午 10:56:32

打开的谱图文件:D:\1月\1.7HJ220111009\FQ0501-1.SDA



组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2608	17.4144	79.5021	50.9633
甲烷	0.8800	0.6916	1.8794	1.1996
氧				0.2300
非甲烷总烃				49.5337

打印时间:2022/1/7 星期五 上午 11:36:27
进样时间:2022/1/7 星期五 上午 10:59:11
打开的谱图文件:D:\1月\1.7HJ220111009\FQ0501-2.SDA



组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2600	16.6902	75.5350	48.4202
甲烷	0.8792	0.7099	2.1941	1.4005
氧				0.2300

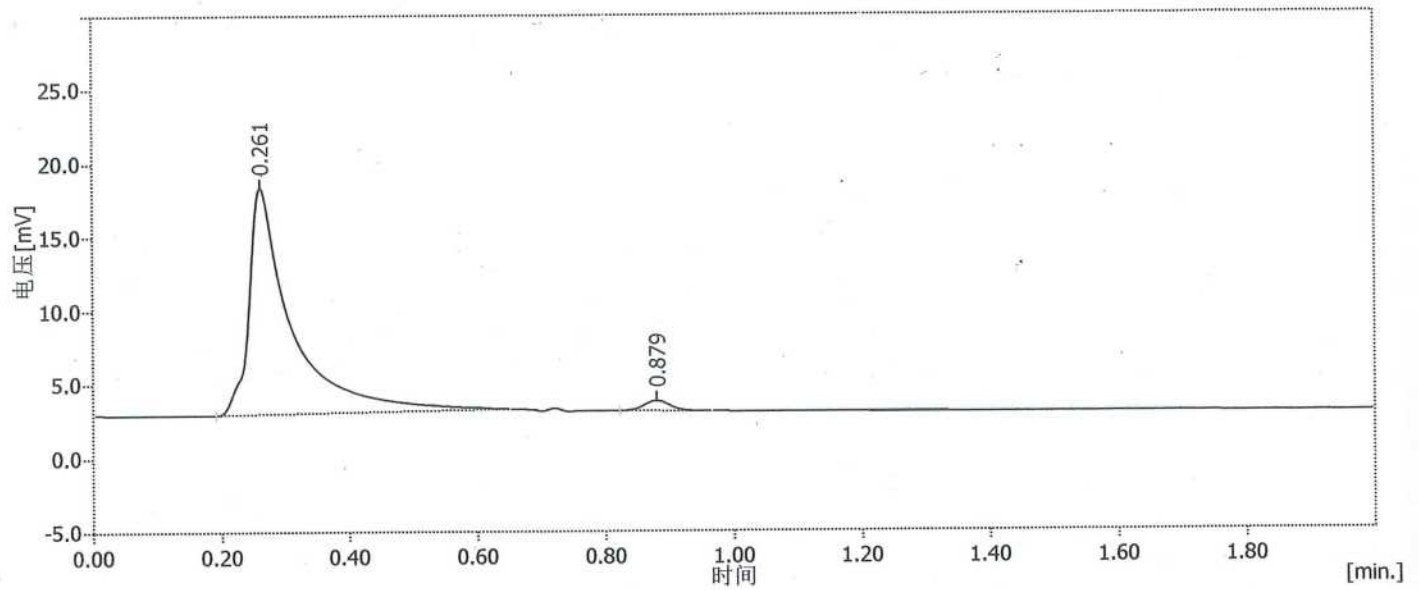
非甲烷总烃 46.7898

邵娜

打印时间:2022/1/7 星期五 上午 11:36:33

进样时间:2022/1/7 星期五 上午 11:02:09

打开的谱图文件:D:\1月\1.7HJ220111009\FQ0501-3.SDA

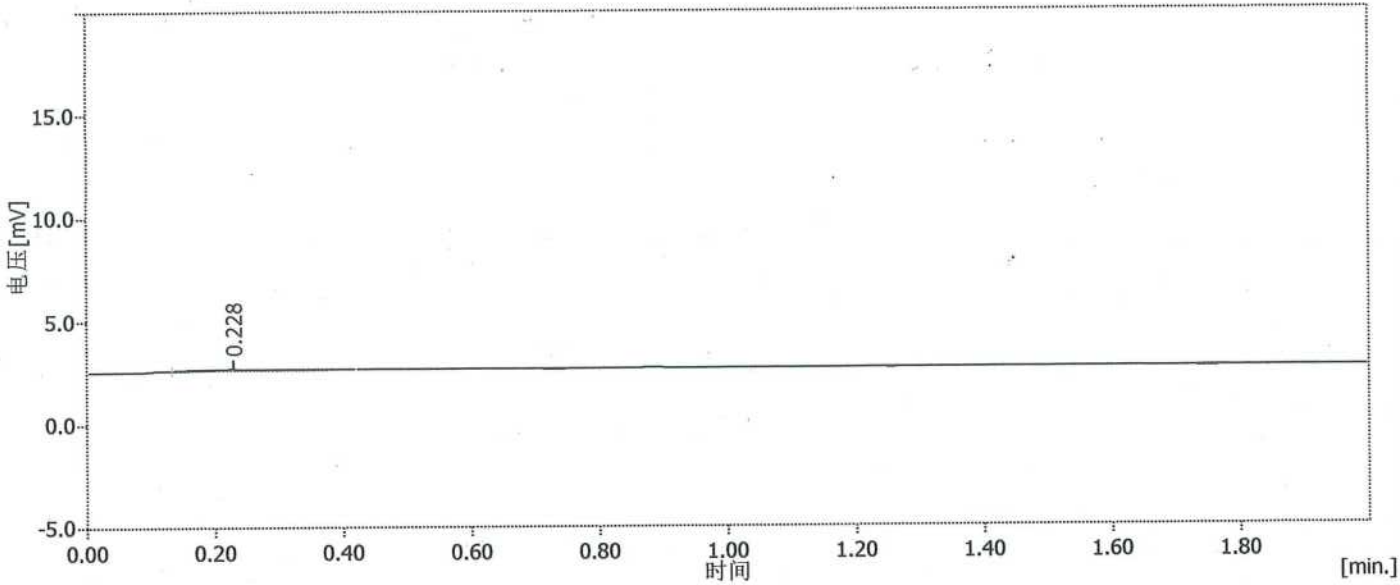


组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2608	15.3484	72.0079	46.1592
甲烷	0.8792	0.6869	1.8611	1.1879
氧				0.2300

非甲烷总烃 44.7414

2022

打印时间:2022/1/7 星期五 上午 11:35:49
进样时间:2022/1/7 星期五 上午 10:30:12
打开的谱图文件:D:\1月\1.7HJ220111009\KB01-6.SDA



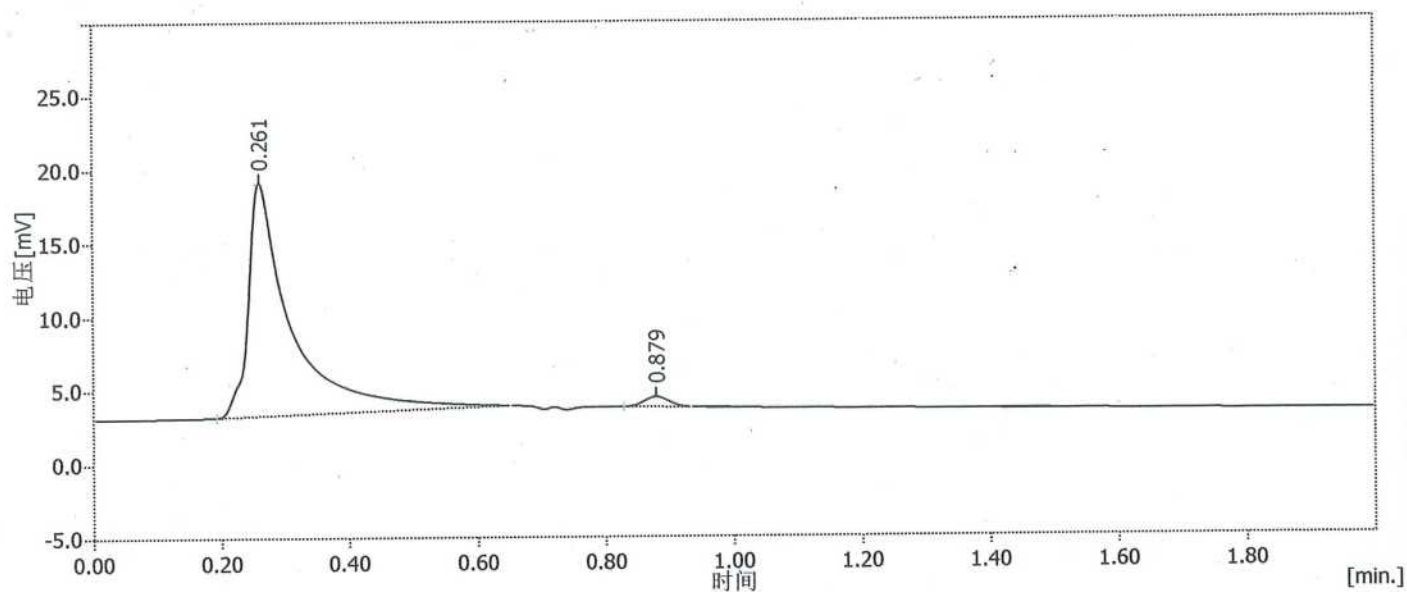
组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2283	0.0552	0.3363	0.2156
甲烷	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
氧				0.2300
非甲烷总烃				0.0000

2022

打印时间:2022/1/7 星期五 上午 11:36:39

进样时间:2022/1/7 星期五 上午 11:05:16

打开的谱图文件:D:\1月\1.7HJ220111009\FQ0601-1.SDA

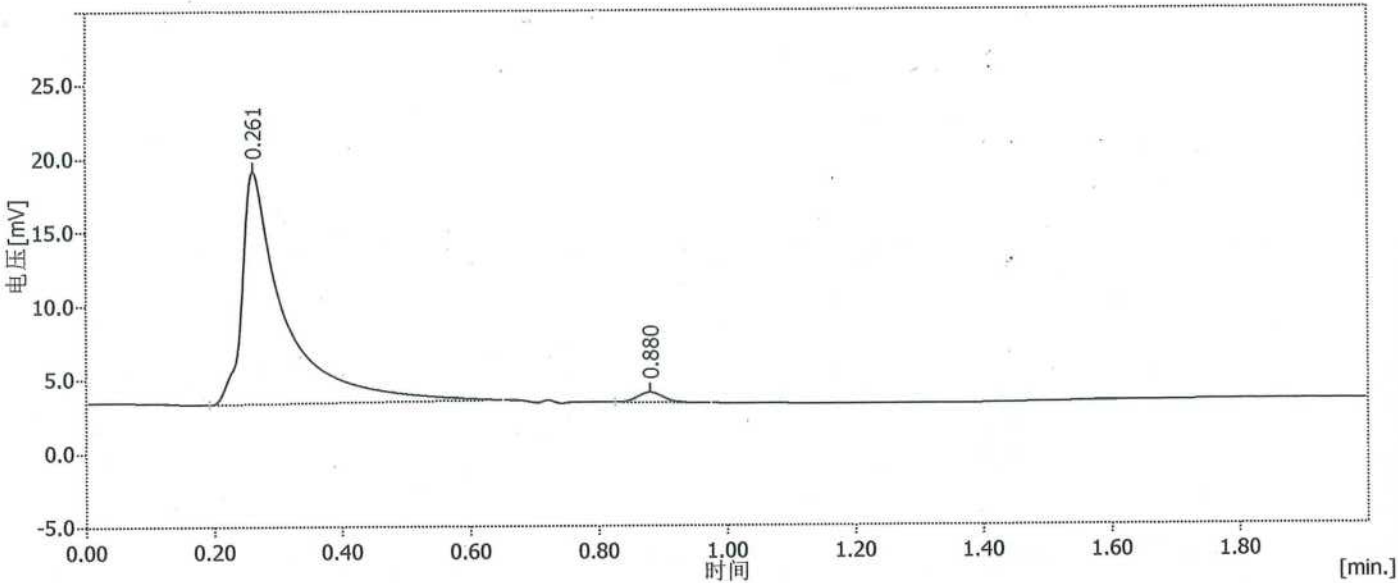


组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2608	15.8209	74.8922	48.0082
甲烷	0.8792	0.6896	1.8219	1.1629
氧				0.2300

非甲烷总烃 46.6153

2709

打印时间:2022/1/7 星期五 上午 11:36:45
进样时间:2022/1/7 星期五 上午 11:09:21
打开的谱图文件:D:\1月\1.7HJ220111009\FQ0601-2.SDA



组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2608	15.7731	73.6145	47.1892
甲烷	0.8800	0.6843	1.8519	1.1820
氧				0.2300

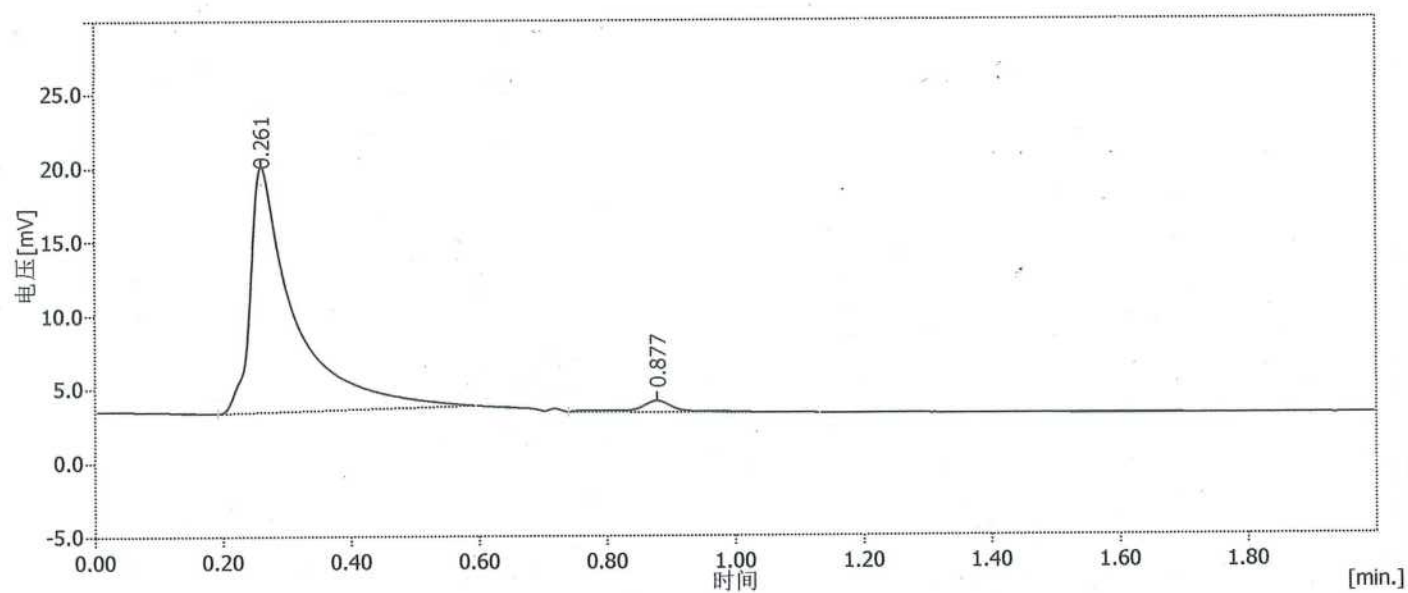
非甲烷总烃 45.7771

2709

打印时间:2022/1/7 星期五 上午 11:37:06

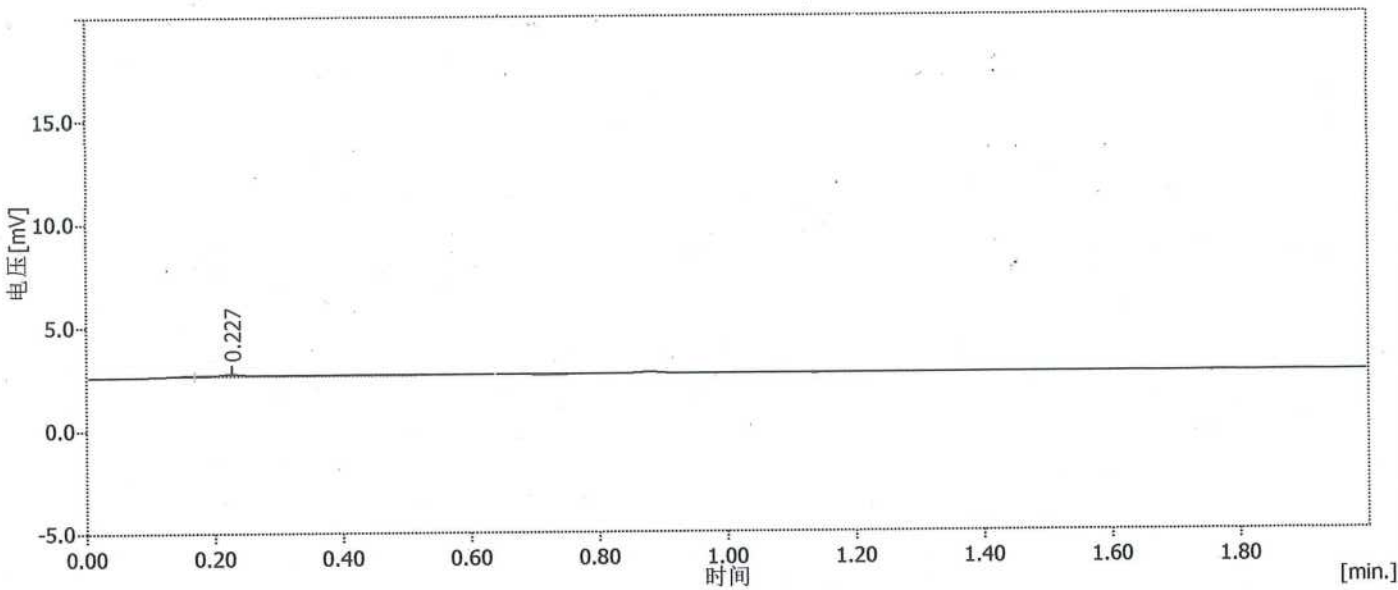
进样时间:2022/1/7 星期五 上午 11:11:50

打开的谱图文件:D:\1月\1.7HJ220111009\FQ0601-3.SDA



组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2608	16.6442	80.6703	51.7121
甲烷	0.8775	0.7565	2.9958	1.9122
氧				0.2300
非甲烷总烃				49.5700

打印时间:2022/1/7 星期五 上午 11:35:54
进样时间:2022/1/7 星期五 上午 10:35:42
打开的谱图文件:D:\1月\1.7HJ220111009\KB01-7.SDA



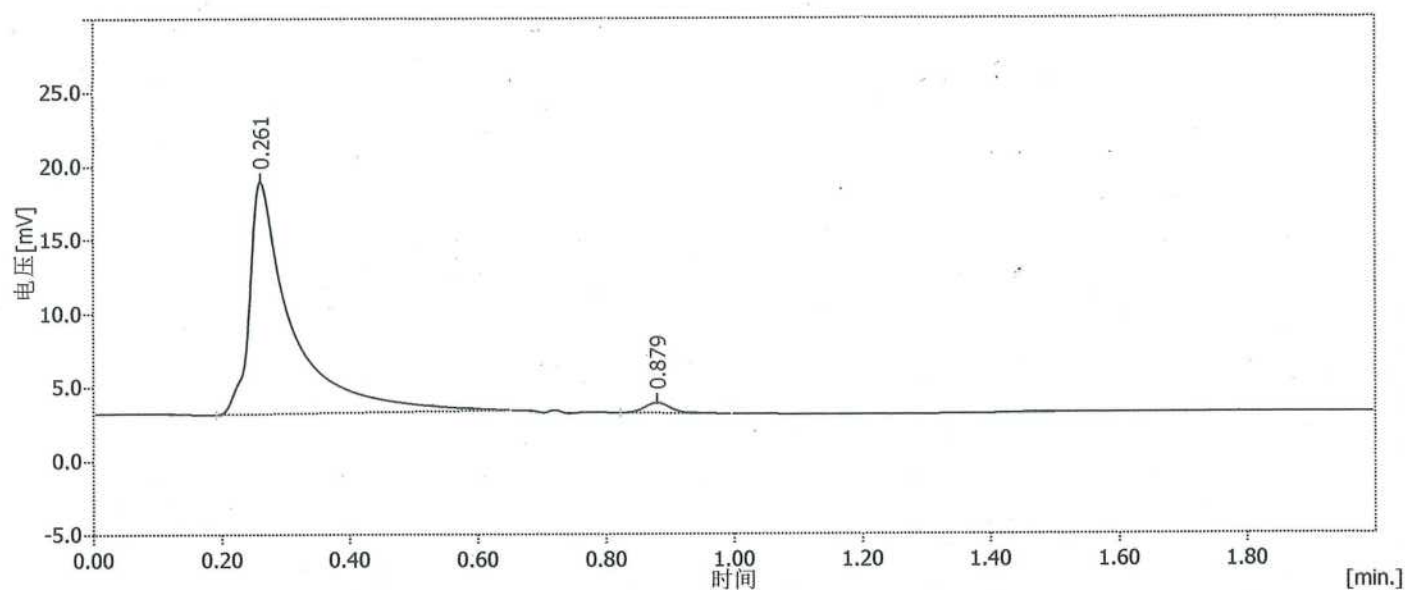
组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2267	0.0779	0.4316	0.2767
甲烷	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
氧				0.2300
非甲烷总烃				0.0467

2022

打印时间:2022/1/7 星期五 上午 11:37:13

进样时间:2022/1/7 星期五 上午 11:15:38

打开的谱图文件:D:\1月\1.7HJ220111009\FQ0701-1.SDA

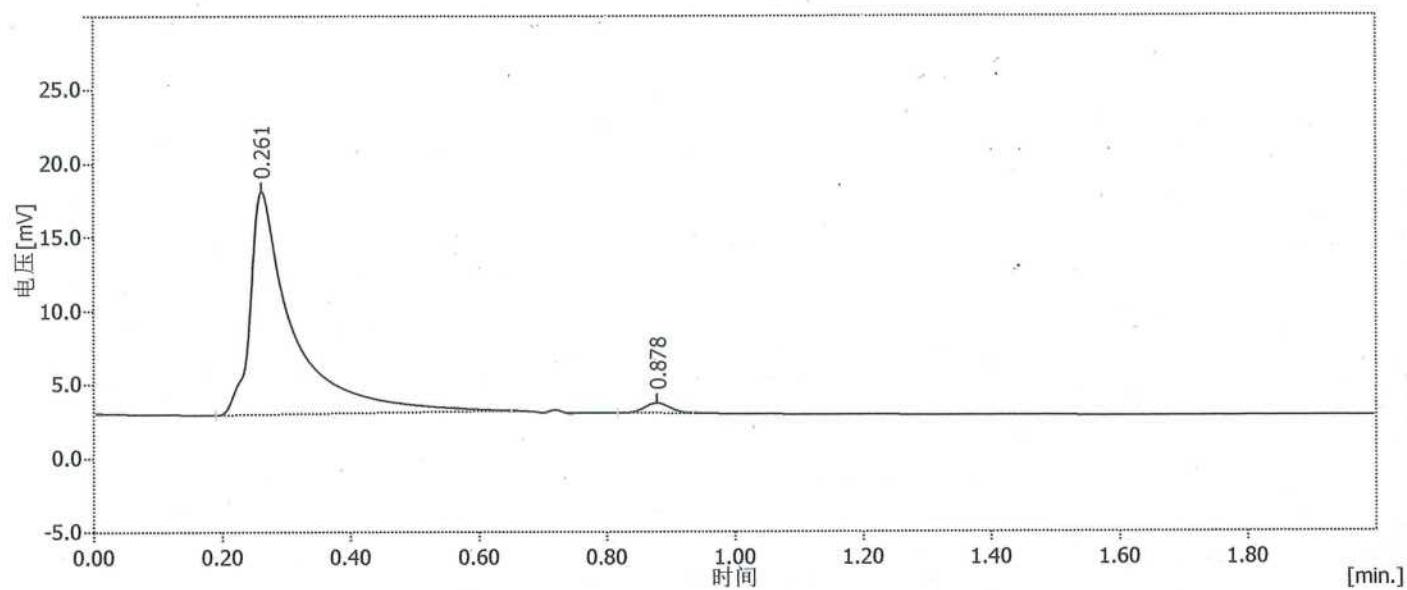


组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2608	15.7315	73.1413	46.8858
甲烷	0.8792	0.6866	1.8670	1.1917
氧				0.2300
非甲烷总烃				45.4641

打印时间:2022/1/7 星期五 上午 11:37:20

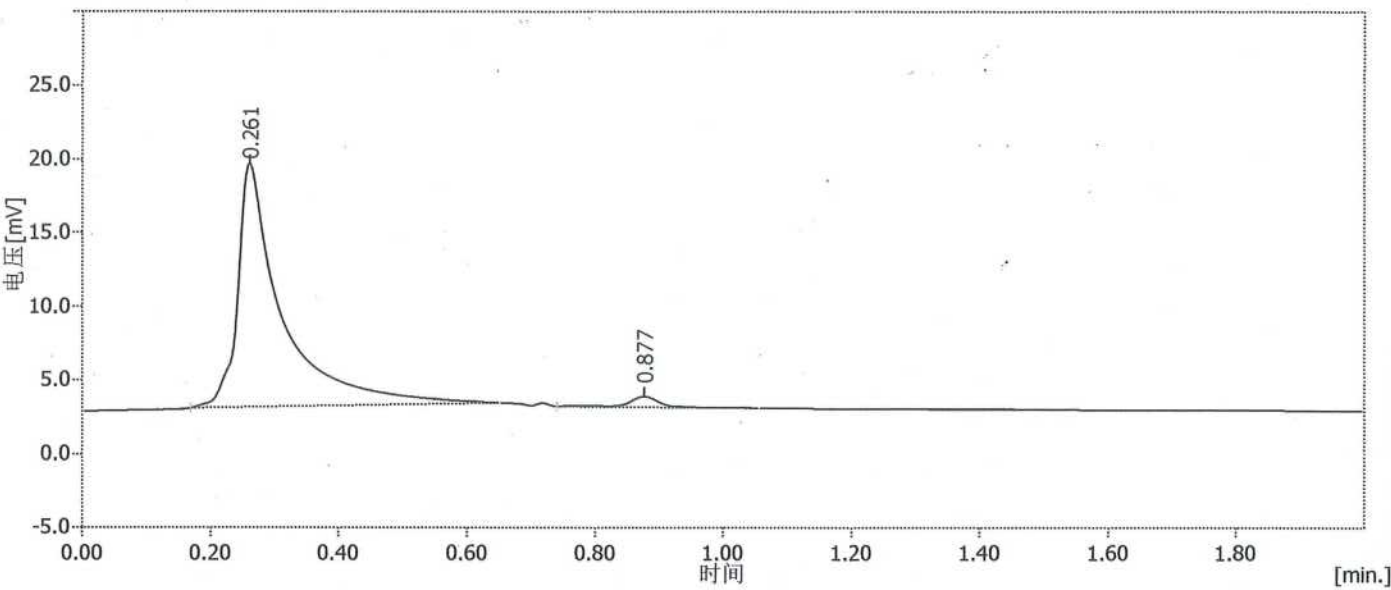
进样时间:2022/1/7 星期五 上午 11:18:48

打开的谱图文件:D:\1月\1.7HJ220111009\FQ0701-2.SDA



组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2608	15.1147	70.8911	45.4434
甲烷	0.8783	0.6764	1.7983	1.1478
氧				0.2300
非甲烷总烃				44.0656

打印时间:2022/1/7 星期五 上午 11:37:36
进样时间:2022/1/7 星期五 上午 11:21:21
打开的谱图文件:D:\1月\1.7HJ220111009\FQ0701-3.SDA



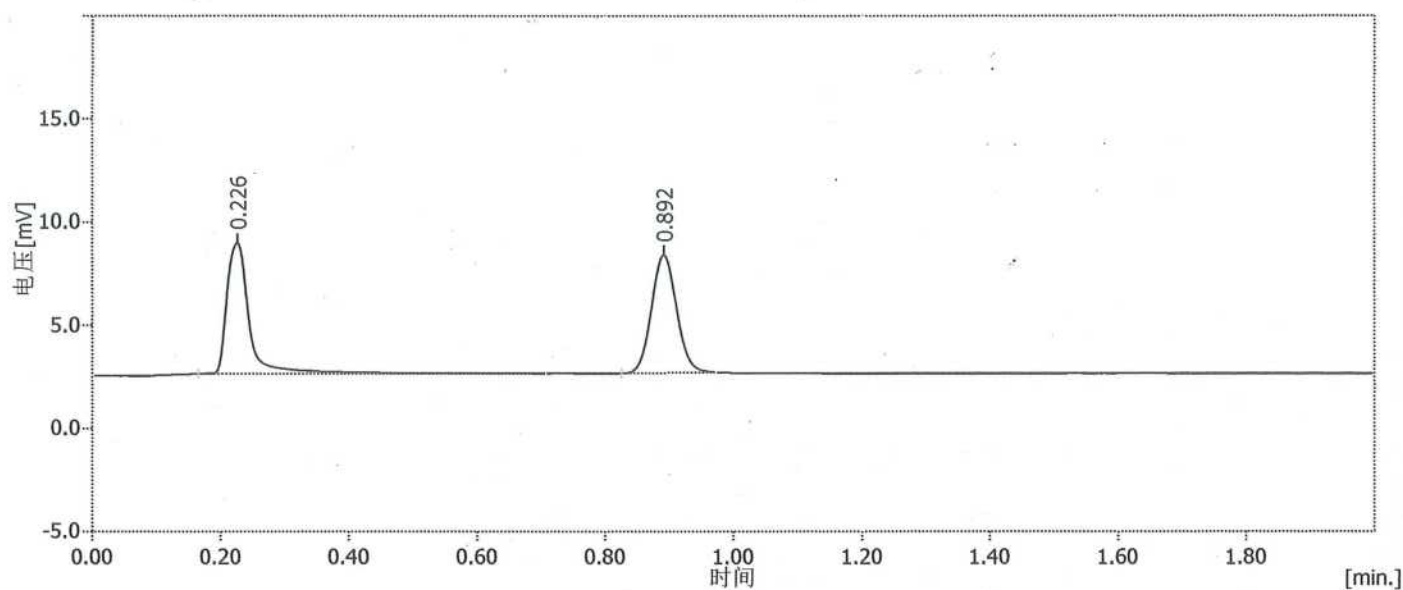
组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2608	16.4910	79.6041	51.0286
甲烷	0.8767	0.7227	2.4469	1.5618
氧				0.2300

非甲烷总烃 49.2369

打印时间:2022/1/7 星期五 上午 11:37:46

进样时间:2022/1/7 星期五 上午 11:25:15

打开的谱图文件:D:\1月\1.7HJ220111009\质控.SDA

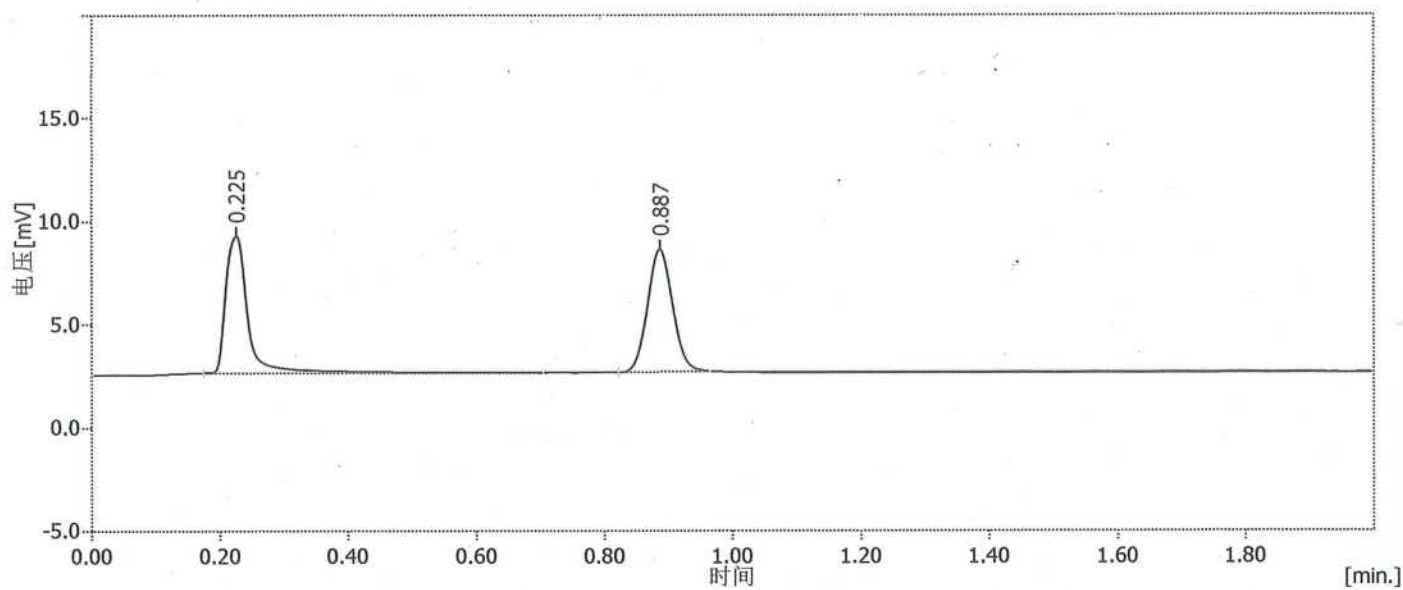


组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2258	6.3337	15.5802	9.9874
甲烷	0.8917	5.7032	15.5781	9.9431
氧				0.0000
非甲烷总烃				0.0443

打印时间:2022/1/7 星期五 上午 11:37:51

进样时间:2022/1/7 星期五 上午 11:27:42

打开的谱图文件:D:\1月\1.7HJ220111009\曲线中间点(20PPM).SDA



组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2250	6.6349	16.1090	10.3263
甲烷	0.8867	5.9350	16.1423	10.3032
氧				0.0000

非甲烷总烃 0.0231

气相色谱法原始记录 (非甲烷总烃)

监测流水号: HJ220111w9

样品名称	气袋	样品描述	采气袋
检测项目	非甲烷总烃	检测依据	HJ38-2017
检出限	0.07mg/m ³	检测环境	23℃ 3P %RH
仪器编号	BT-SY10-083	主要仪器	气相色谱仪 GC7820

标准样品

标准物质名称	甲烷标准气	标准物质浓度	80ppm
标准物质依据	HJ13051	标准物质来源	安阳市恒安气体厂

仪器条件

气相色谱仪器操作条件	色谱柱	甲烷柱, 不锈钢柱	检测室℃	柱箱℃	汽化室℃
	检测器	FID	200	70	150
	载气流速 ml/min	40			

标准曲线的配制

标准系列号	1	2	3	4	5	6
标准系列浓度 (mg/m ³)	5.714	11.4286	22.8571	28.5714	45.7143	57.1429
甲烷峰面积 A(μV.sec)	13.078	13.222	25.150	32.031	53.263	68.488
相关系数 R	0.9984	斜率 (b)		1.1755	截距 (a)	0
标准系列浓度 (mg/m ³)	5.714	11.4286	22.8571	28.5714	45.7143	57.1429
总烃峰面积 A(μV.sec)	13.215	13.230	25.111	31.850	52.622	66.701
相关系数 R	0.9985	斜率 (b)		1.1699	截距 (a)	0

实测样品浓度计算:

计算公式: $C = K(A - a) / b$

a—截距 b—斜率 A—测定的峰面积

K—稀释倍数 C—被测样品的甲烷或总烃浓度 mg/m³

分析日期: 2022.1.16

分析人员: 王娜

复核: 李丹

审核: 徐智慧

气相色谱法原始记录 (非甲烷总烃) (附页)

监测流水号: HJ220111009

监测流水号: 152011000						
样品编号	检测项目	标准进样 体积 V ₀ (ml)	峰面积 A (μV.sec)	测定结果 C ₁ (mg/m ³)	非甲烷总烃结果 (以碳计) C (mg/m ³)	备注
空白1	甲烷	1	0	/	/	
	总烃	1	0.3967	0.25		
空白2	甲烷	1	0	/	/	
	总烃	1	0.3964	0.25		
KB01-2	甲烷	1	0	/	0.07	
	总烃	1	0.4237	0.2116		
F020201	甲烷	1	40.8848	26.0957	47.7	
	总烃	1	115.4894	74.0322		
F020202	甲烷	1	38.0082	24.2596	44.5	
	总烃	1	107.5921	68.9698		
F020203(1)	甲烷	1	38.2523	24.4554	44.6	均值 45.4 mg/m ³ 超标 0.1 mg/m ³
	总烃	1	108.0510	69.2640		
F020203(2)	甲烷	1	39.6395	25.3008	46.2	
	总烃	1	111.9224	71.7456		
KB01-3	甲烷	1	0	/	0.07	
	总烃	1	0.4071	0.2610		
F030101	甲烷	1	22.2531	14.2016	26.1	
	总烃	1	62.2988	40.5764		
F030102	甲烷	1	19.9998	12.7653	23.5	
	总烃	1	57.0025	36.5404		
F030103	甲烷	1	22.4215	14.3111	26.3	
	总烃	1	63.8028	40.8995		
KB01-4	甲烷	1	0	/	0.07	
	总烃	1	0.3700	0.2372		
F040101	甲烷	1	29.2266	18.6546	35.0	
	总烃	1	84.1450	53.9395		
F040102	甲烷	1	28.6663	18.2586	33.7	
	总烃	1	81.3736	52.1680		
F040103	甲烷	1	29.2715	18.6832	34.7	
	总烃	1	83.6287	53.6085		
计算公式: C 非甲烷总烃 (以碳计) = C 总烃 - C 空白 - C 甲烷						

分析日期: 2022.1.16

分析人员: 王娜

复核: 王娜

审核: 徐丽慧

气相色谱法原始记录（非甲烷总烃）（附页）

监测流水号: H220111wp

样品编号	检测项目	标准进样 体积 V ₀ (ml)	峰面积 A (μV.sec)	测定结果 C ₁ (mg/m ³)	非甲烷总烃结果 (以碳计) C (mg/m ³)	备注
质控	甲烷	1	15.5326	RP140	/	
	总烃	1	15.5835	RP885		
曲线中间点(DPPM)	甲烷	1	15.6760	10.056	/	相对偏差 6.5%
	总烃	1	15.6799	10.0513		
以气组	甲烷					
	总烃					
	甲烷					
	总烃					
	甲烷					
	总烃					
	甲烷					
	总烃					
	甲烷					
	总烃					
	甲烷					
	总烃					
	甲烷					
	总烃					
	甲烷					
	总烃					
	甲烷					
	总烃					
	甲烷					
	总烃					
	甲烷					
	总烃					
	甲烷					
	总烃					

计算公式:

$$C_{\text{非甲烷总烃 (以碳计)}} = C_{\text{总烃}} - C_{\text{空白}} - C_{\text{甲烷}}$$

分析日期: 2022.11.6

分析人员: 王娜

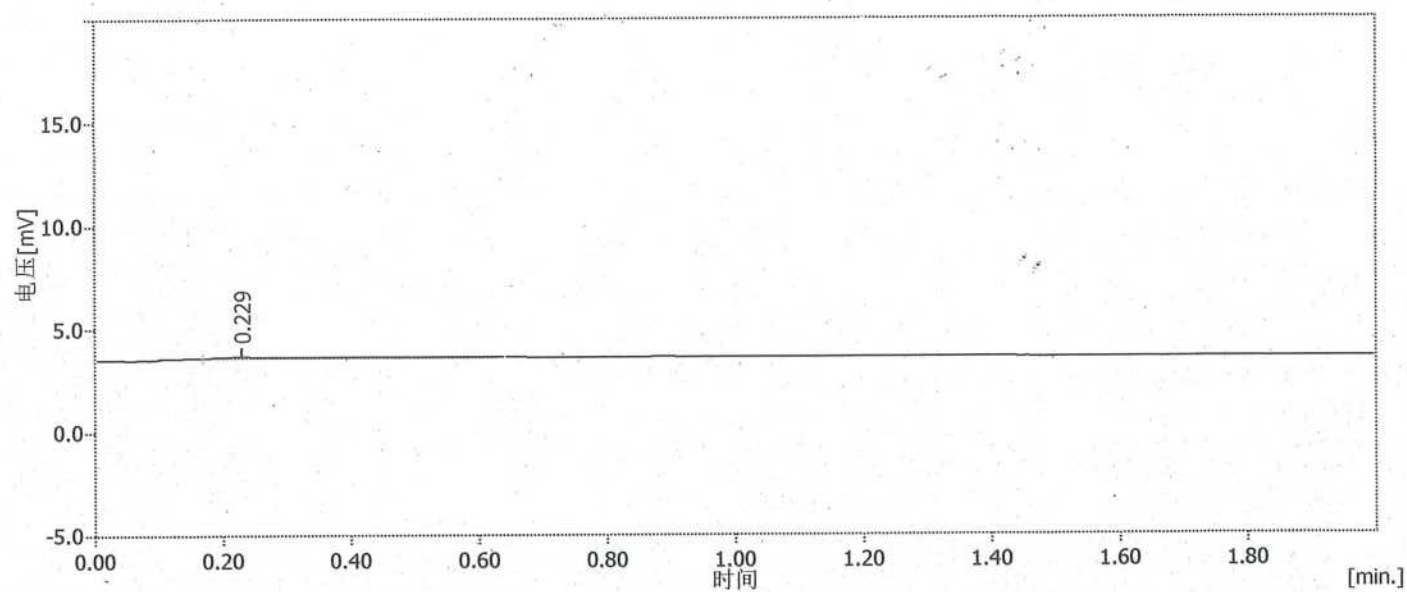
复核: 李君

审核: 徐慧

打印时间:2022/1/16 星期日 上午 9:48:53

进样时间:2022/1/16 星期日 上午 8:50:01

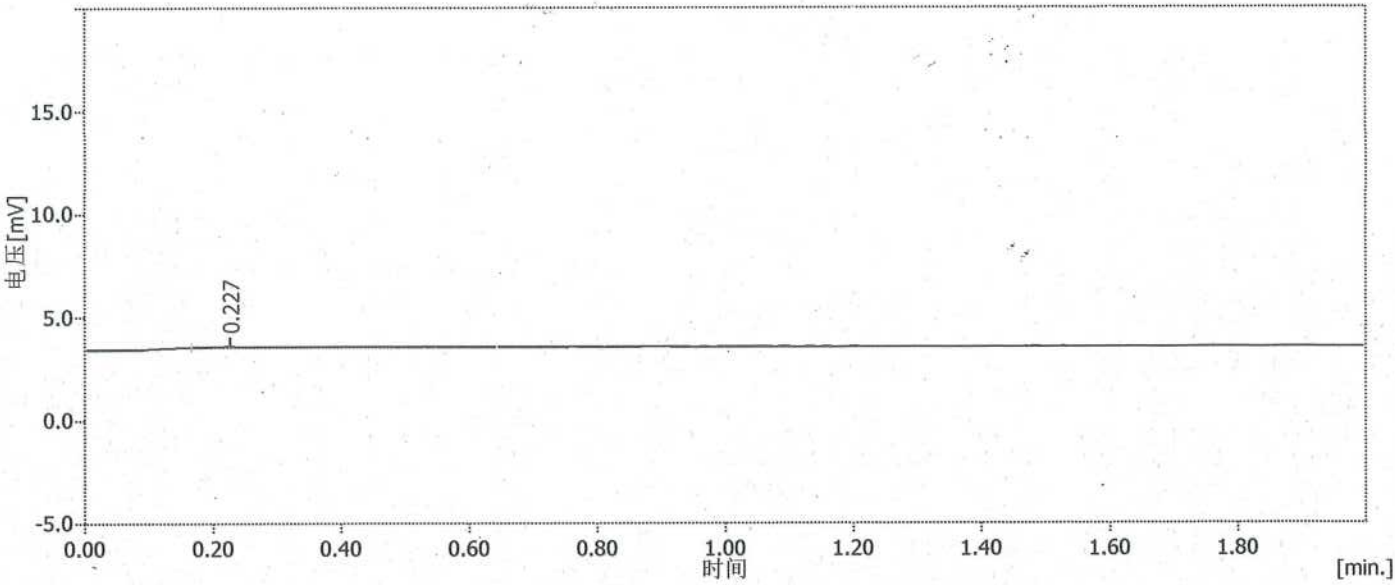
打开的谱图文件:D:\1月\1.16HJ220111009\空白1.SDA



组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2292	0.0445	0.3967	0.2543
甲烷	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
氧				0.0000
非甲烷总烃				0.2543

27609

打印时间:2022/1/16 星期日 上午 9:48:59
进样时间:2022/1/16 星期日 上午 8:52:54
打开的谱图文件:D:\1月\1. 16HJ220111009\空白2. SDA

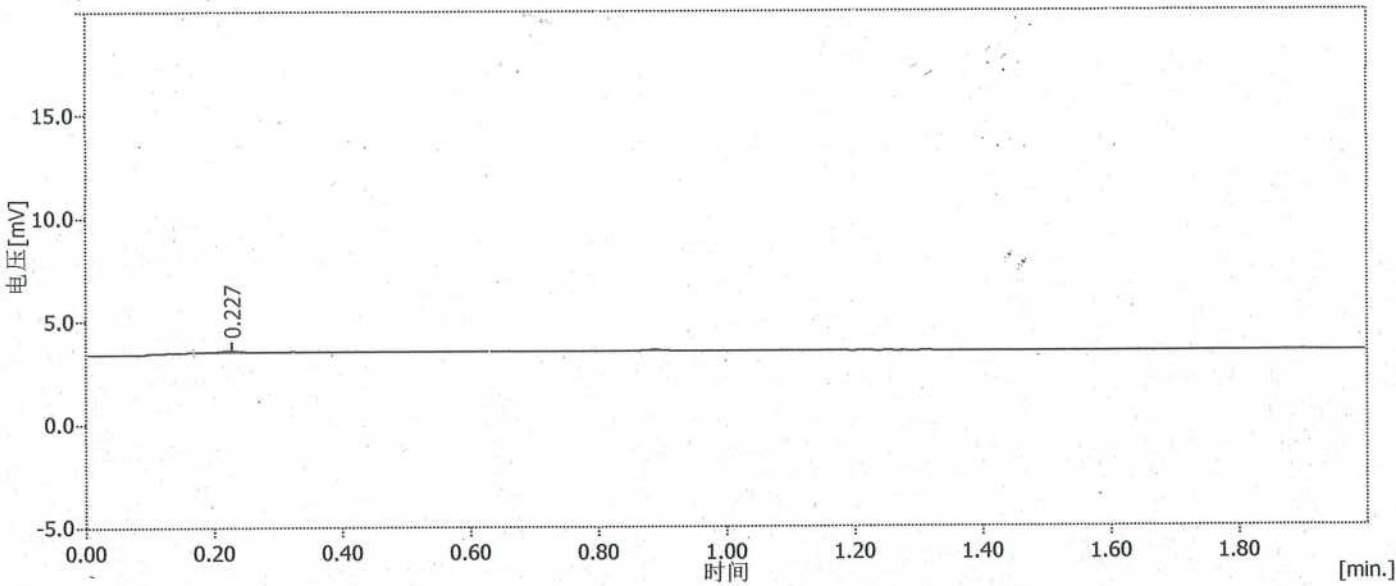


组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2267	0.0505	0.3964	0.2541
甲烷	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
氧				0.0000

非甲烷总烃 0.2541

2709

打印时间:2022/1/16 星期日 上午 9:49:08
进样时间:2022/1/16 星期日 上午 8:55:26
打开的谱图文件:D:\1月\1. 16HJ220111009\KB01-2. SDA



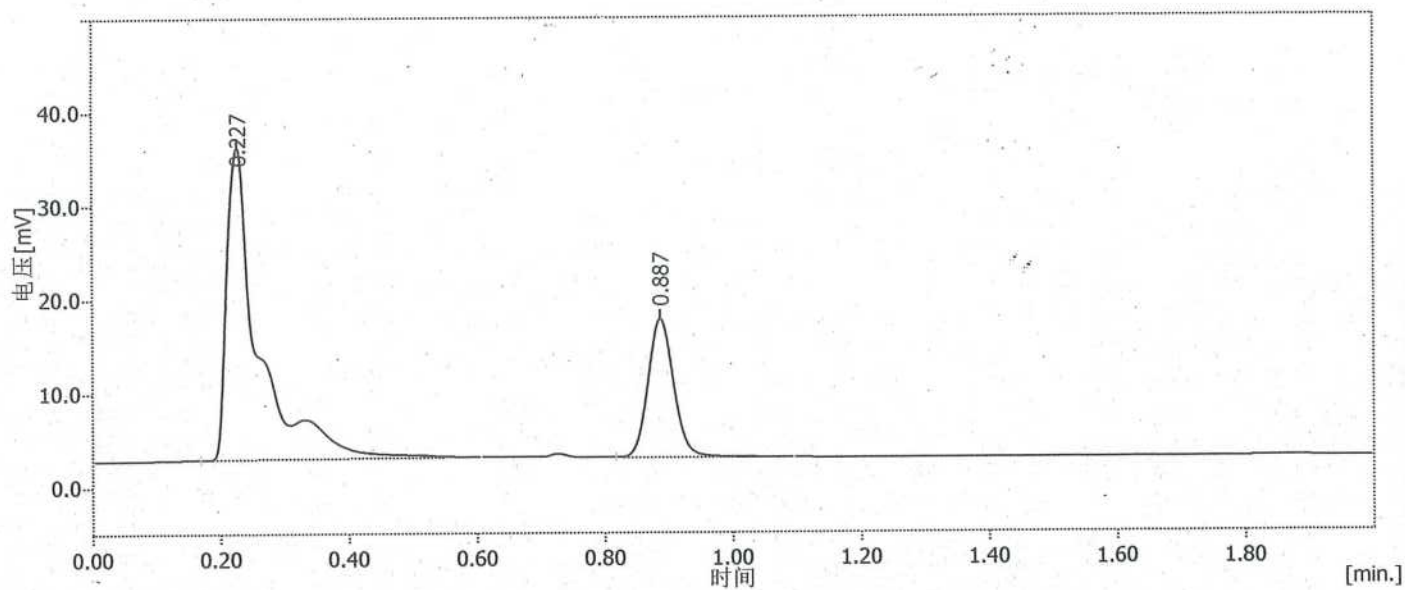
组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2275	0.0502	0.4237	0.2716
甲烷	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
氧				0.2500
非甲烷总烃				0.0216

27679

打印时间:2022/1/16 星期日 上午 9:49:30

进样时间:2022/1/16 星期日 上午 9:06:17

打开的谱图文件:D:\1月\1.16HJ220111009\FQ0201-1.SDA

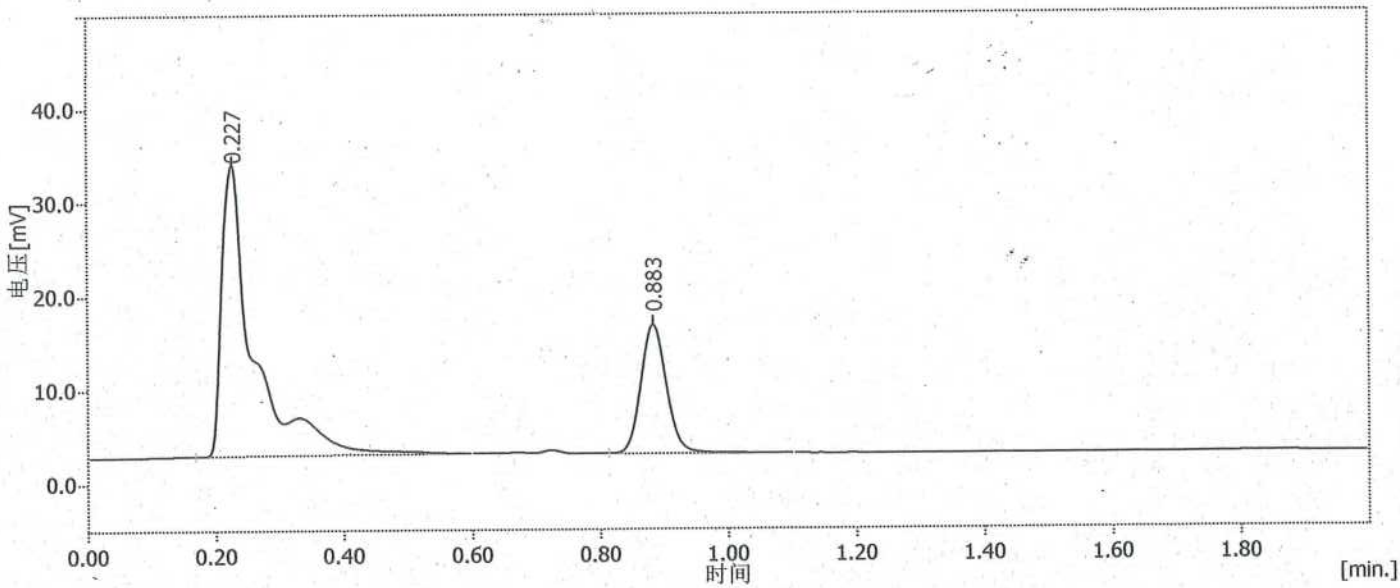


组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2267	33.2815	115.4894	74.0322
甲烷	0.8867	14.7085	40.8848	26.0957
氧				0.2500

非甲烷总烃 47.6865

2022

打印时间:2022/1/16 星期日 上午 9:49:35
进样时间:2022/1/16 星期日 上午 9:09:09
打开的谱图文件:D:\1月\1. 16HJ220111009\FQ0201-2. SDA

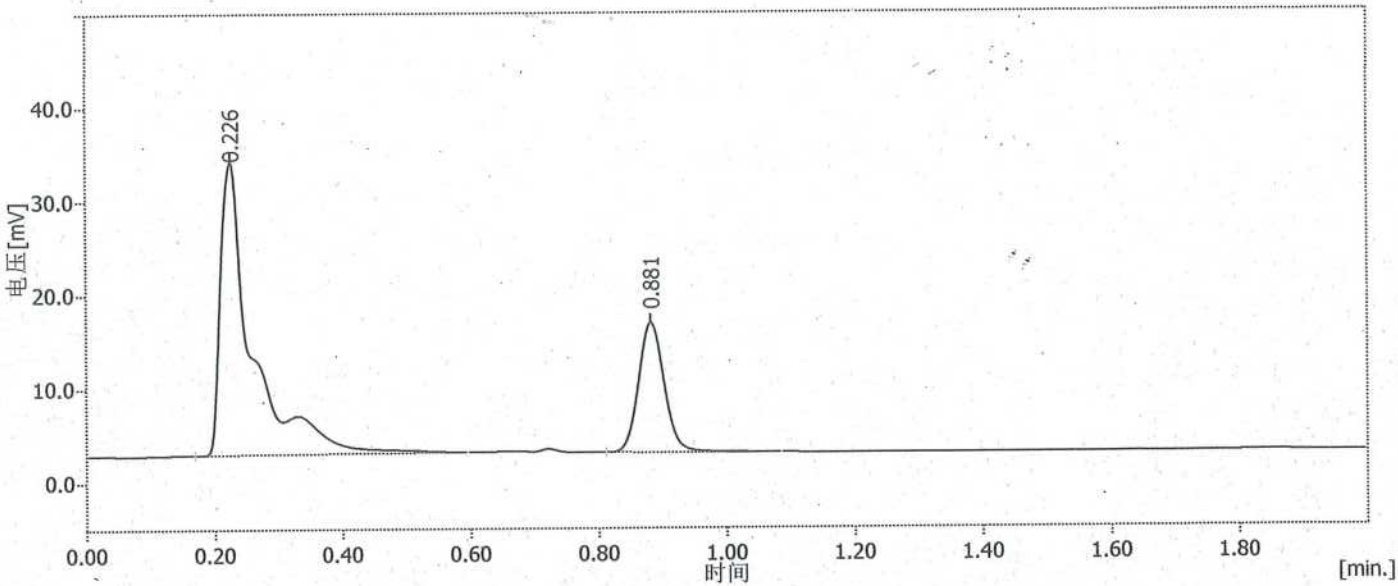


组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2267	31.0434	107.5921	68.9698
甲烷	0.8833	13.7199	38.0082	24.2596
氧				0.2500

非甲烷总烃 44.4602

2701

打印时间:2022/1/16 星期日 上午 9:49:40
进样时间:2022/1/16 星期日 上午 9:11:39
打开的谱图文件:D:\1月\1. 16HJ220111009\FQ0201-3 (1) . SDA



组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2258	31.2028	108.0510	69.2640
甲烷	0.8808	13.8041	38.2523	24.4154
氧				0.2500

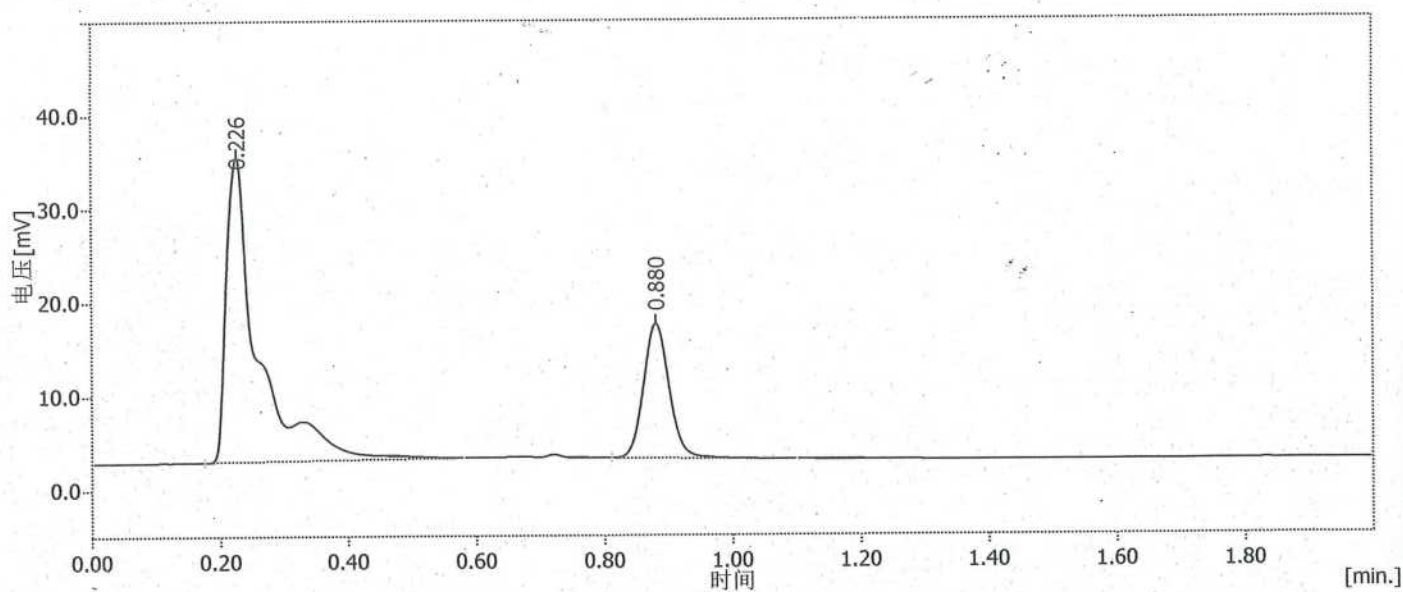
非甲烷总烃 44.5985

27609

打印时间:2022/1/16 星期日 上午 9:49:45

进样时间:2022/1/16 星期日 上午 9:14:11

打开的谱图文件:D:\1月\1.16HJ220111009\FQ0201-3 (2).SDA



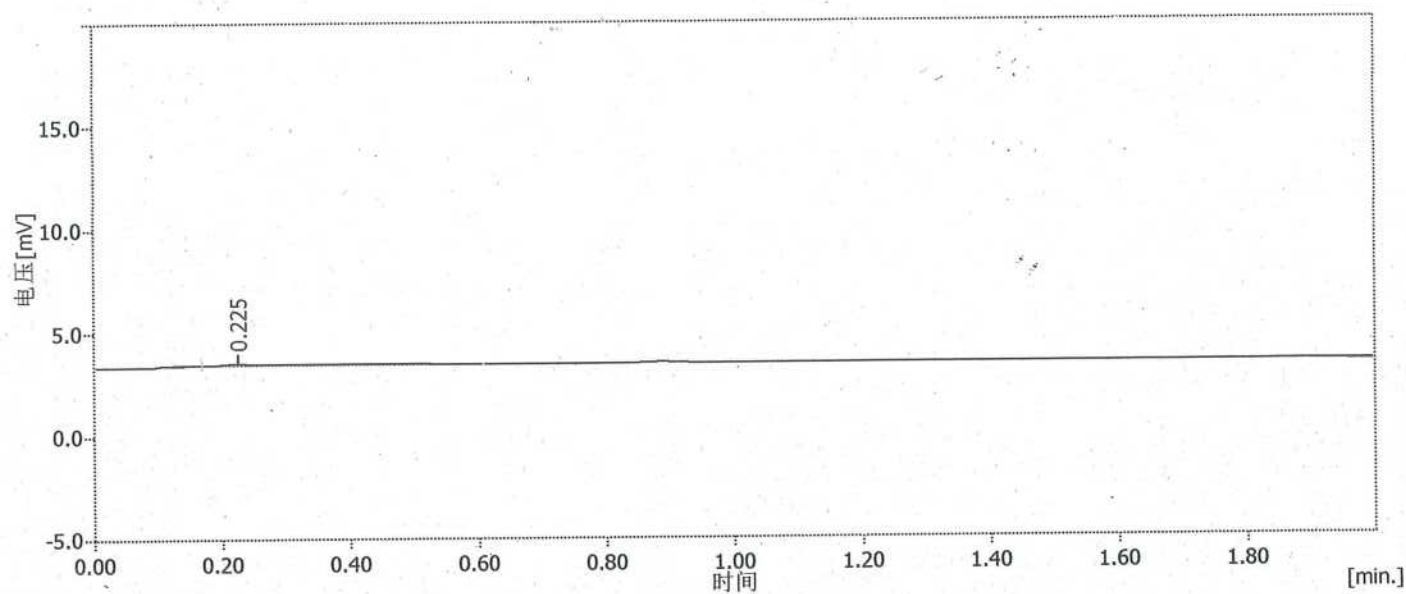
组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2258	32.4376	111.9224	71.7456
甲烷	0.8800	14.2981	39.6395	25.3008
氧				0.2500
非甲烷总烃				46.1948

2609

打印时间:2022/1/16 星期日 上午 9:49:14

进样时间:2022/1/16 星期日 上午 8:58:00

打开的谱图文件:D:\1月\1.16HJ220111009\KB01-3.SDA



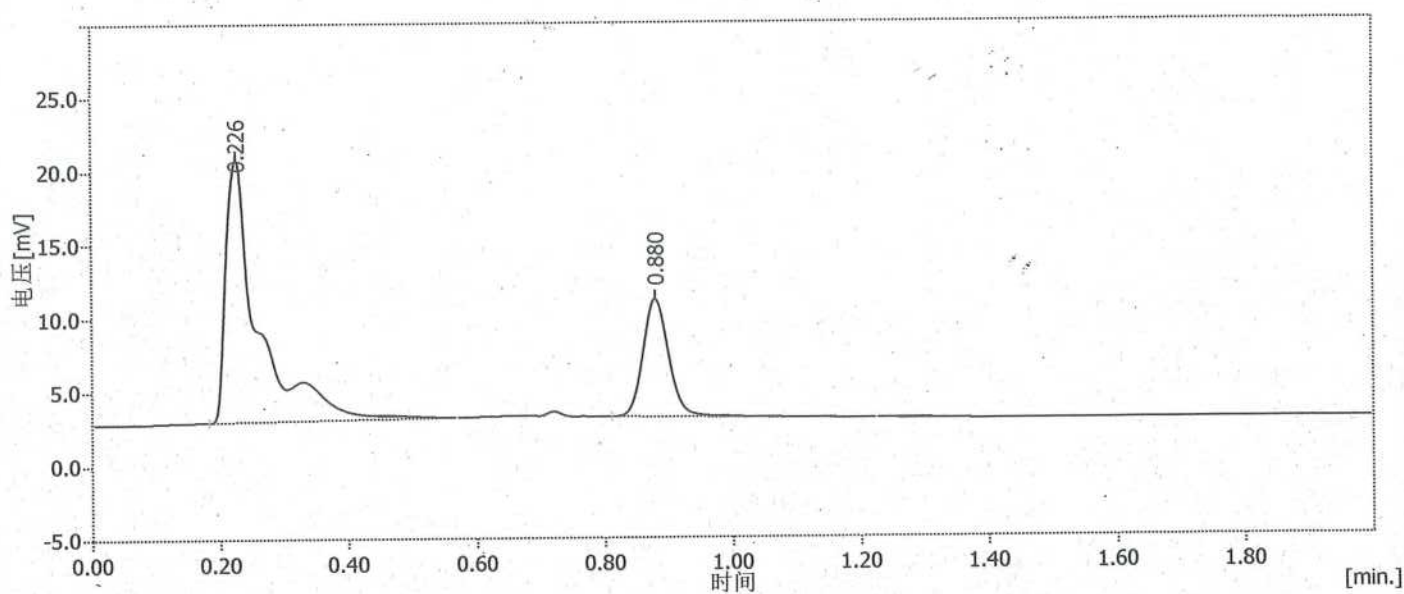
组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2250	0.0575	0.4071	0.2610
甲烷	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
氧				0.2500
非甲烷总烃				0.0110

27611

打印时间:2022/1/16 星期日 上午 9:49:50

进样时间:2022/1/16 星期日 上午 9:16:56

打开的谱图文件:D:\1月\1.16HJ220111009\FQ0301-1.SDA



组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2258	17.7902	63.2988	40.5764
甲烷	0.8800	7.9577	22.2531	14.2036
氧				0.2500

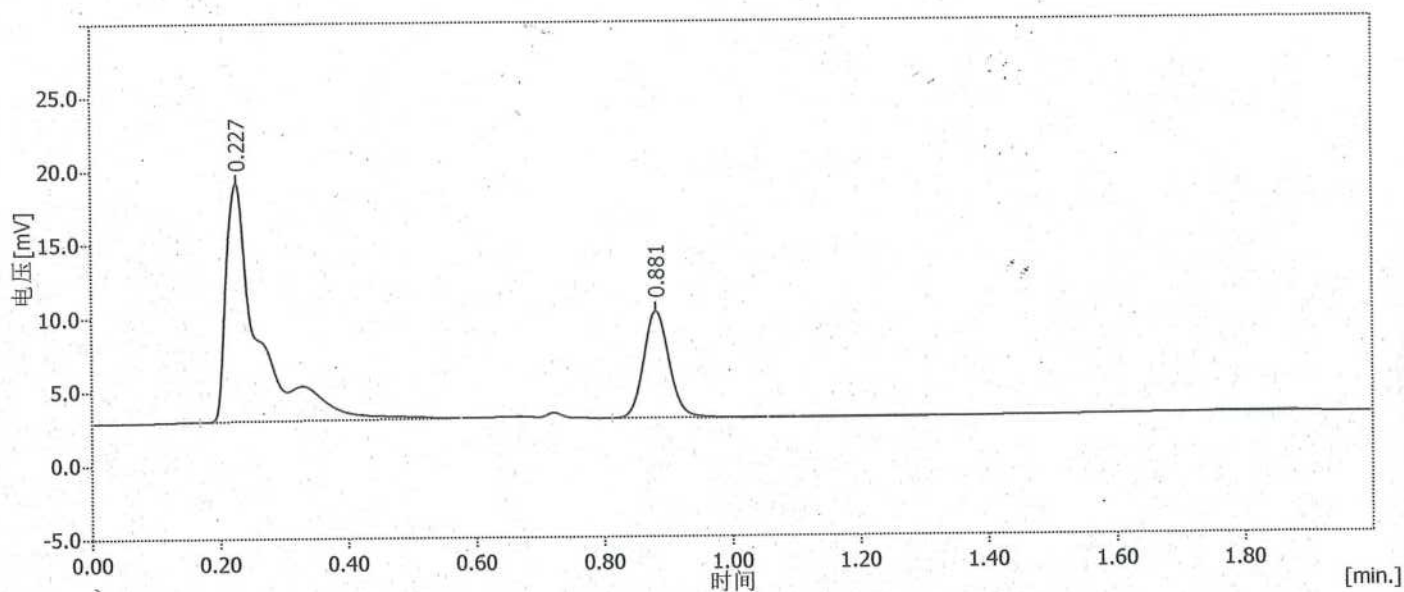
非甲烷总烃 26.1229

27611

打印时间:2022/1/16 星期日 上午 9:49:55

进样时间:2022/1/16 星期日 上午 9:20:56

打开的谱图文件:D:\1月\1.16HJ220111009\FQ0301-2.SDA



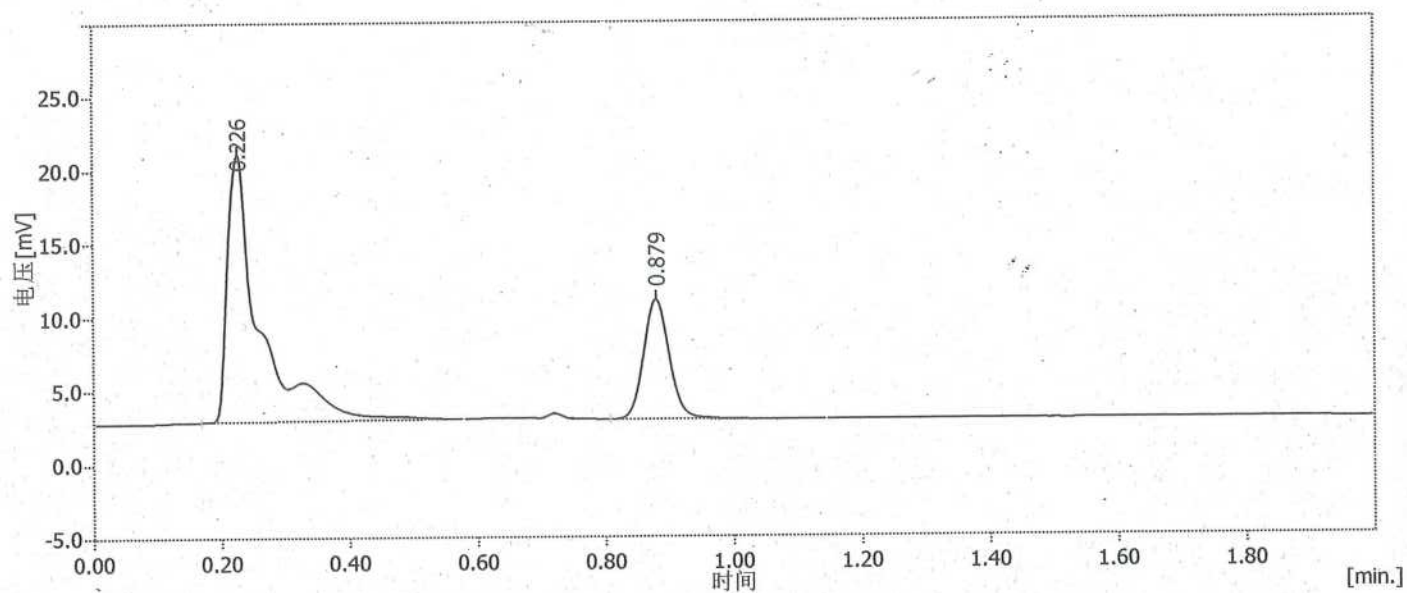
组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2267	16.1463	57.0025	36.5404
甲烷	0.8808	7.2278	19.9998	12.7653
氧				0.2500
非甲烷总烃				23.5250

27609

打印时间:2022/1/16 星期日 上午 9:50:01

进样时间:2022/1/16 星期日 上午 9:26:27

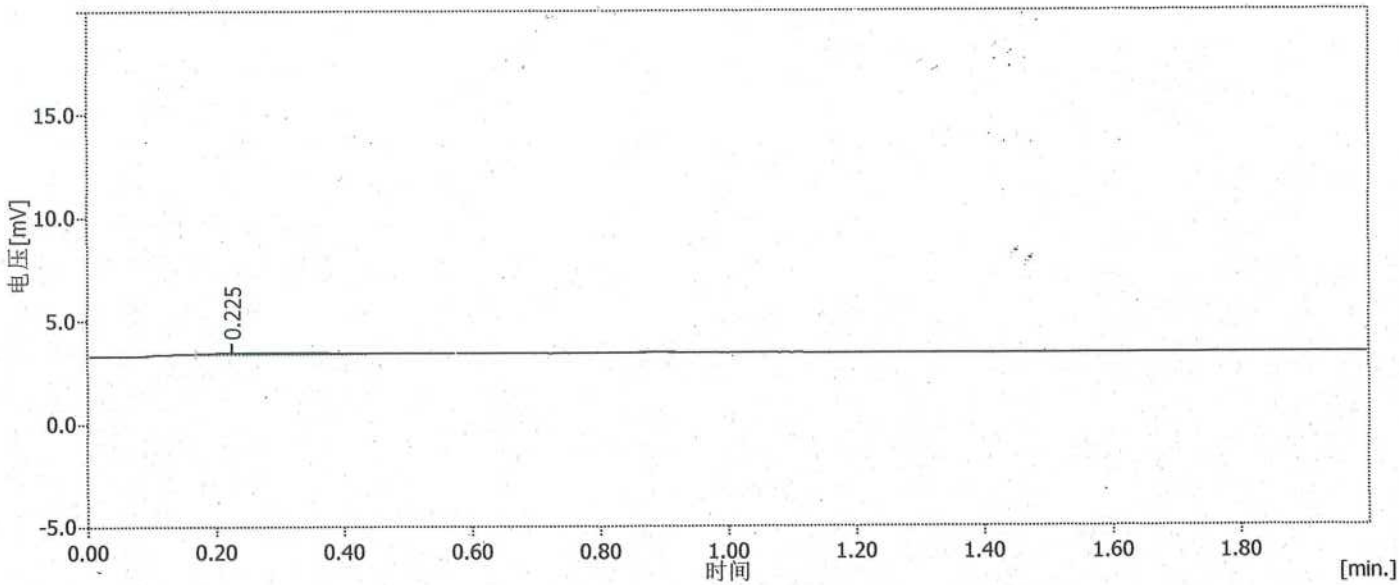
打开的谱图文件:D:\1月\1.16HJ220111009\FQ0301-3.SDA



组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2258	18.1302	63.8028	40.8995
甲烷	0.8792	8.0963	22.4215	14.3111
氧				0.2500
非甲烷总烃				26.3385

2701

打印时间:2022/1/16 星期日 上午 9:49:20
进样时间:2022/1/16 星期日 上午 9:01:05
打开的谱图文件:D:\1月\1. 16HJ220111009\KB01-4. SDA



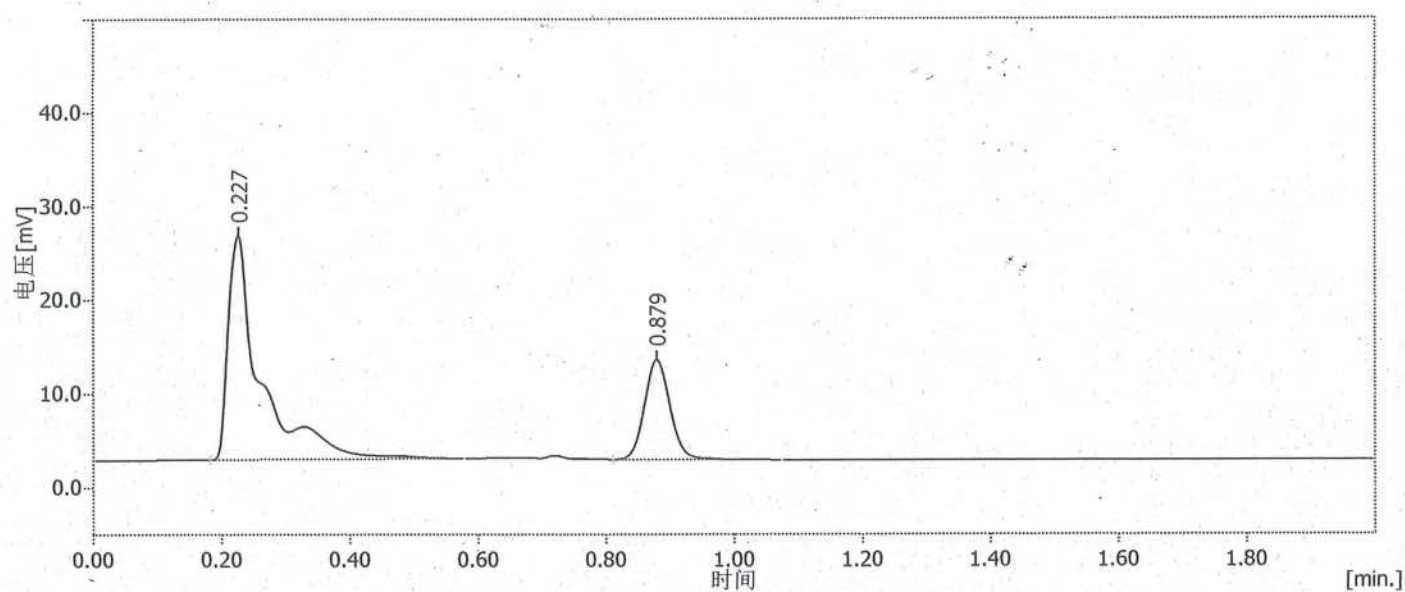
组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2250	0.0571	0.3700	0.2372
甲烷	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
氧				0.2500
非甲烷总烃				0.0000

2609

打印时间:2022/1/16 星期日 上午 9:50:07

进样时间:2022/1/16 星期日 上午 9:29:28

打开的谱图文件:D:\1月\1.16HJ220111009\FQ0401-1.SDA



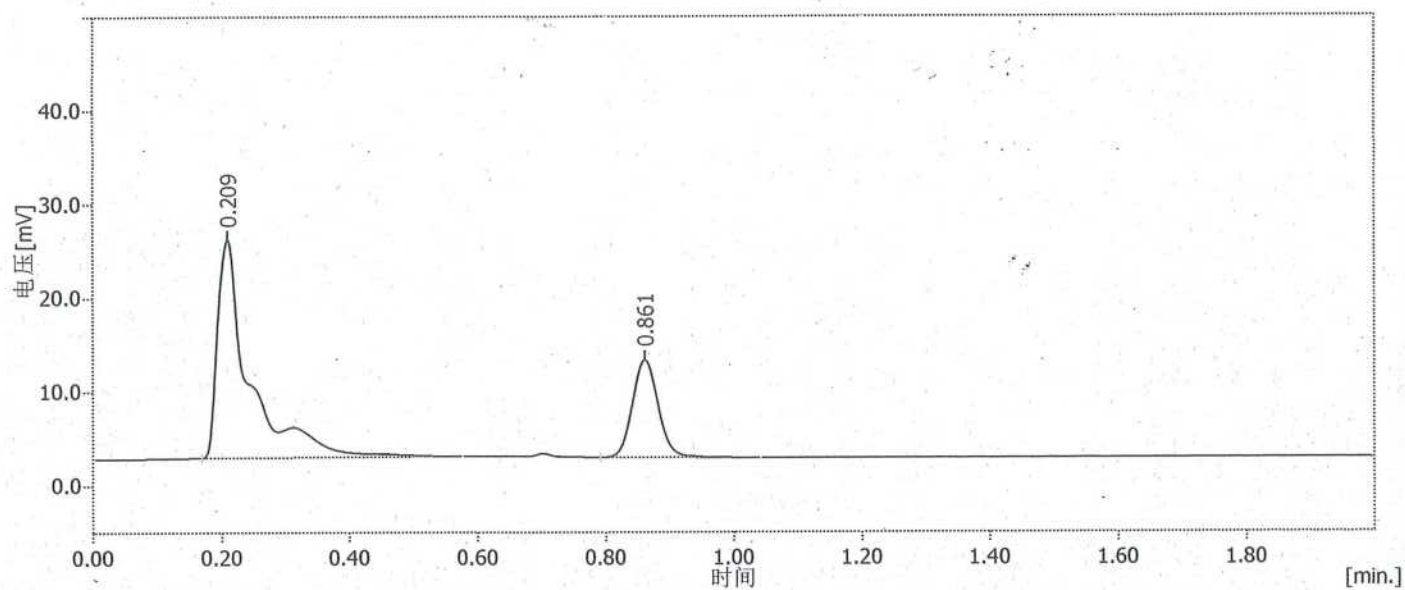
组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2267	23.8454	84.1450	53.9395
甲烷	0.8792	10.6094	29.2266	18.6546
氧				0.2500
非甲烷总烃				35.0349

2609

打印时间:2022/1/16 星期日 上午 9:50:12

进样时间:2022/1/16 星期日 上午 9:31:55

打开的谱图文件:D:\1月\1.16HJ220111009\FQ0401-2.SDA

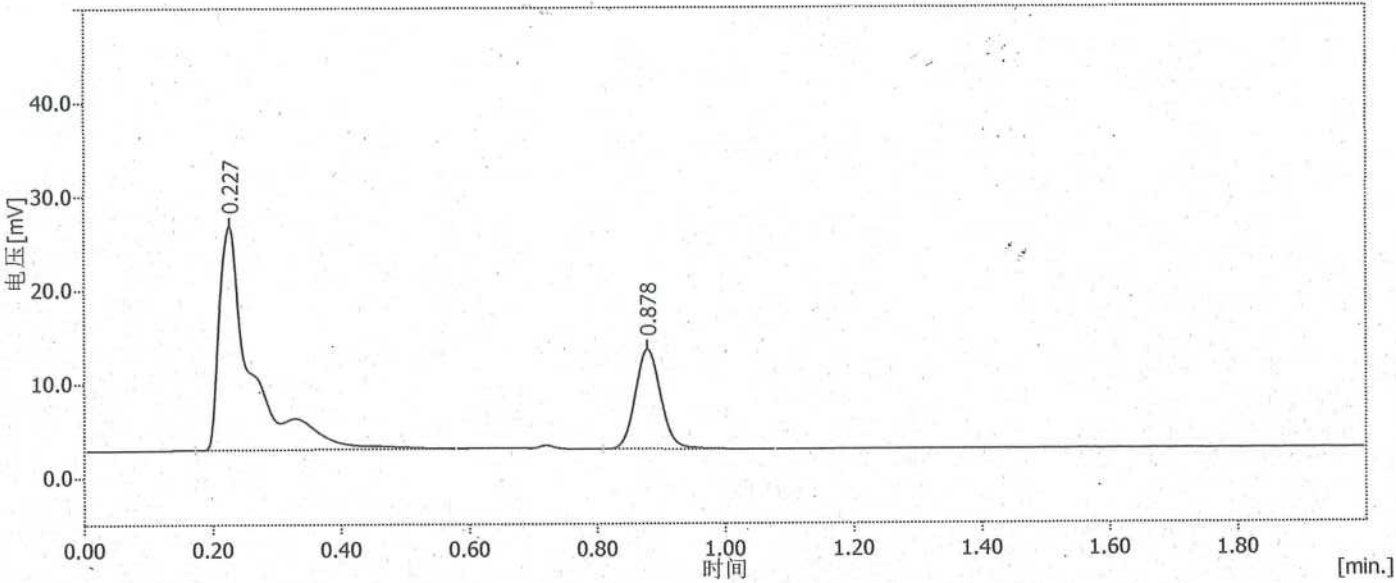


组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2092	23.2313	81.3736	52.1630
甲烷	0.8608	10.3872	28.6063	18.2586
氧				0.2500

非甲烷总烃 33.6543

2701

打印时间:2022/1/16 星期日 上午 9:50:17
进样时间:2022/1/16 星期日 上午 9:34:58
打开的谱图文件:D:\1月\1.16HJ220111009\FQ0401-3.SDA



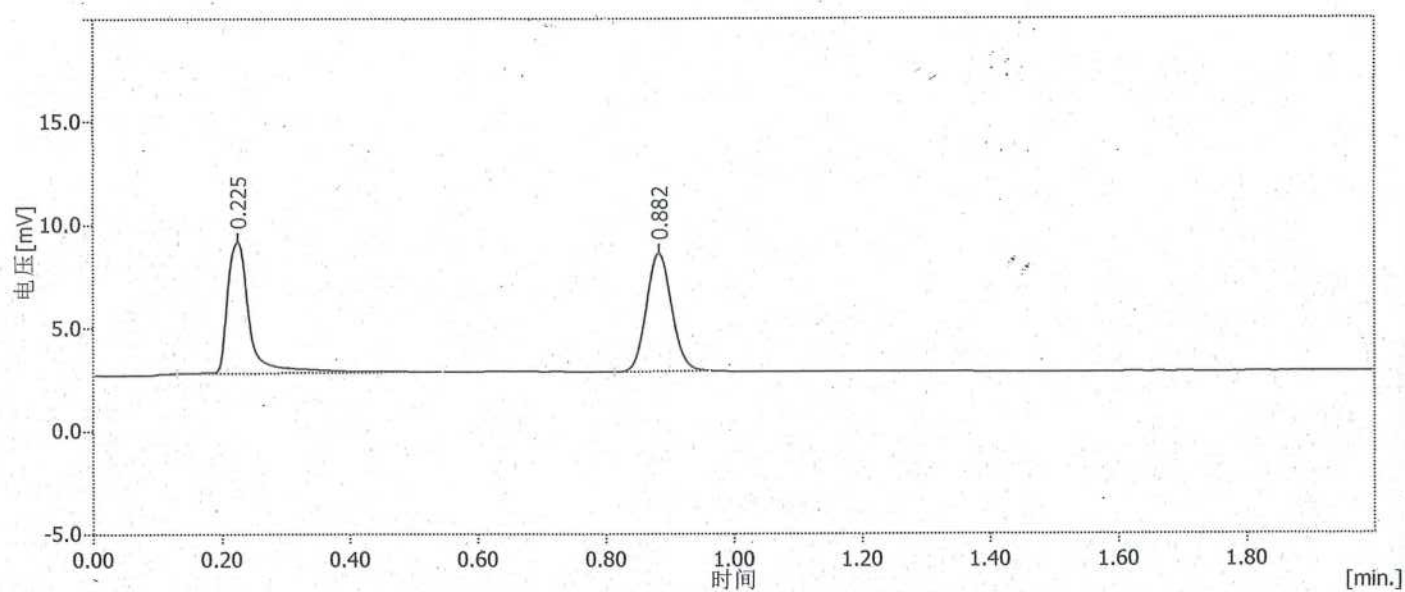
组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2267	23.8348	83.6287	53.6085
甲烷	0.8783	10.6136	29.2715	18.6832
氧				0.2500
非甲烷总烃				34.6754

2022

打印时间:2022/1/16 星期日 上午 9:50:26

进样时间:2022/1/16 星期日 上午 9:39:26

打开的谱图文件:D:\1月\1.16HJ220111009\质控.SDA



组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2250	6.3532	15.5835	9.9895
甲烷	0.8825	5.7273	15.5326	9.9140
氧				0.0000

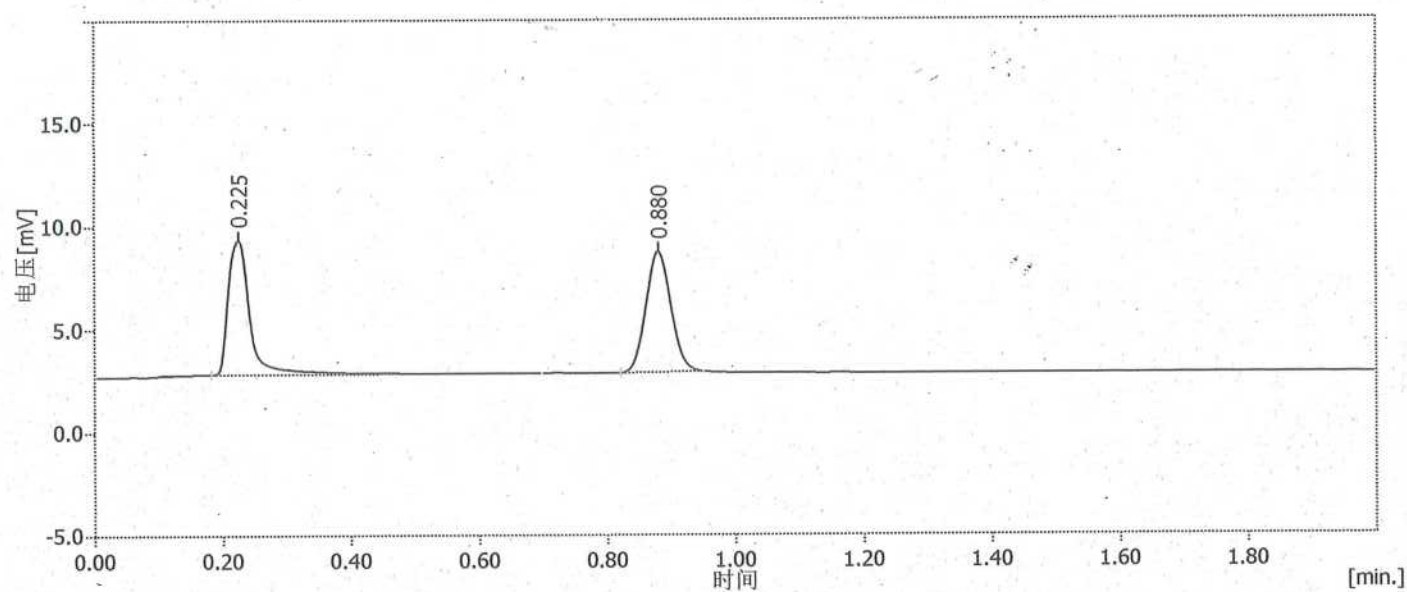
非甲烷总烃 0.0755

2707

打印时间:2022/1/16 星期日 上午 9:50:31

进样时间:2022/1/16 星期日 上午 9:42:40

打开的谱图文件:D:\1月\1.16HJ220111009\曲线中间点 (20PPM) .SDA



组份名称	保留时间	峰高	峰面积	浓度:
总烃	0.2250	6.4818	15.6799	10.0513
甲烷	0.8800	5.8240	15.6760	10.0056
氧				0.0000
非甲烷总烃				0.0457

27649