SKLB-04-JJ039

监（检）测报告审（复）核单

第 页 共 页

报告编号	绿飚检（咨）字 2501 第07 号	
项目编号/名称	141215	济威面包工
项目负责人	张文	
审核资料	原始记录及报告	完整
	其他	完整

一级审核意见：

分析方法选用合理，数据计算准确，书写规范，真实可信。

审核人：邹美刚

二级审核意见：

数据真实可靠，压控措施齐全，效果满意。

审核人：

签发人意见：

同意签发

签发人：魏[illegible]，2015 年 01 月 14 日

备注	审核意见栏不够时可增加附页

SXLB-04-JJ089

任务下达单

项目编号及名称	2412125 西安瑞威通重工有限公司例行监测		
委托单位	西安瑞威通重工有限公司		
单位地址	西安市鄠邑区西户高新技术产业开发区潭滨三路南段		
联系人	马经理	联系电话	15991890025

任务内容及要求：

一、有组织废气

监测点位：排气筒进、出口；

监测项目：非甲烷总烃

监测频次：3 次/天；共监测 1 天

二、无组织废气

监测点位：厂界上风向设 1 个监测点位，下风向设 3 个监测点位，厂房门口 1 个监测点位，共设 5 个监测点位；

监测项目：总悬浮颗粒物、非甲烷总烃

监测频次：4 次/天；共监测 1 天

三、废 水：

监测点位：废水总排口；

监测项目：悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮

监测频次：4 次/天；共监测 1 天

四、噪 声：

监测点位：厂界四周

监测项目：厂界噪声

监测频次：昼夜各监测 1 次，共监测 1 天

执行标准： DB 61/T 1061-2017《挥发性有机物排放控制标准》表 1 中表面涂装标准及表 3
GB 37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》表 A.1 中特别排放限值
GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2
GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中三级
GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中 2 类

项目联系人	许盼	任务下达人	石婷
质控措施	分析人员均经过相应的培训并取得上岗资格证；分析仪器经计量检定，在有效期内；检测项目进行实验室内空白、平行测试；实验记录均经三级审核。		

下达任务日期	2024 年 12 月 06 日	要求完成日期	2024 年 12 月 日	审核人	石婷 2024.12.6

备注：

是否加结论： 是☑ 否☐

管道是否安装完整： 是□ 否□

是否在合适位置开孔： 是□ 否□

企业是否正常运行： 是□ 否□

水质水量是否正常，能符合采水条件： 是□ 否□

设备是否稳定运行： 是□ 否□（若设备不稳定，待客户调试好之后再安排监测）

特殊项目根据具体情况另做判断。

SXLB-04-JJ025

工业企业检测现场工况核查表

一、企业信息			
企业名称（盖章）	西安瑞威通建工有限公司		
项目地址	西安市鄠邑区		
甲方代表	王帆	联系电话	13636809979

二、执行的排放标准和去向	
排放标准名称和级别	

三、固定源废气基本信息

排气筒名称/编号	高度（m）	测点位置（m）	测点尺寸（m）	净化设施/型号	污染物	工艺	工况（%）
/	15	/	直0.6 长0.8	光氧+活性炭吸附	棉 NMHC	/	正常生产

四. 噪声、无组织工况记录

正常生产

五. 废水基本信息

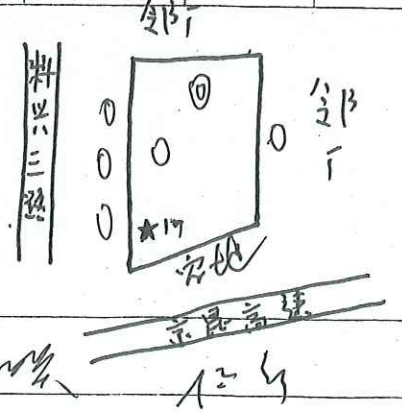
点位名称/编号	治理设施/型号	治理工艺	生产工况	污水处理设施工况
废水排放口				

六、检测期间气象

天气情况		风向		风速（m/s）		大气压(kpa)		湿度（%）	

备注：

检测期间企业正常生产
夜间(22:00)后不生产
2024.12.30
王帆



检测时间	2024.12.30	检测人员	

SXLB-04-ZJ006-1

委托检测协议

项目名称及编号	2412125
委托类别	☑现场采样 □送样检测 □其它

项目检测内容： 详见任务单

检测因子	检测方法
噪声	☑GB12348-2008 □GB3096-2008 □GB22337-2008 □GB12523-2011 □GB/T12525-1990
颗粒物	固定源颗粒物 □ HJ 836-2017 □ GB/T 16157-1996 环境空气总悬浮颗粒物☑HJ/1263-2022
非甲烷总烃/总烃/甲烷	☑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 ☑环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样- 气相色谱法 HJ 604-2017
苯系物	□环境空气苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相 色谱法 HJ 583-2010
二氧化硫	□固定污染源废气二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 □环境空气二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺 分光光度法 HJ 482-2009 及修改单
氮氧化物	□固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 □固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺 分光光度法 HJ/T 43-1999 □环境空气氮氧化物（一氧化氮、二氧化氮）的 测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及修改单
一氧化碳	□固定污染源废气一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018 □空气质量一氧化碳的测定 非色散红外法 GB/T 9801-1988
烟气黑度	□固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007
油烟和油雾	□固定污染源废气油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019
硫化氢	□亚甲蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2003 年）
氨	□环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 □环境空气氨的测定次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009
氯气	□固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999
铅	□环境空气铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 15264-1994 及修改单 □固定污染源废气铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 685-2014
汞及其化合物	□原子荧光分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2003 年）
SS	HJ 1182-2021
COD	HJ 828-2017
BOD5	HJ 505-2009

双方声明	1、委托方对所提供所提供的所有相关信息、资料的真实性，并承担相应责任，并支付费用和提供必要的合作。 2、委托方同意受托方将□臭气浓度□其他_____分包给□陕西华晟检测科技有限公司、□陕西智领环境检测有限公司、□陕西中测华诺环保科技有限公司、□陕西恒信检测有限公司、□陕西正为环境检测股份有限公司、□江苏格林勒斯检测科技有限公司、□西安高新区中凯环境检测有限公司□陕西阔成检测服务有限公司、□陕西赫尔墨斯检测检验有限公司、□其他_____。 3、受托方应按期完成检验工作，对项目检验结果的准确性负责；未经委托方许可，不向第三方泄漏委托方机密信息。 4、委托送样检验结果仅对所送检样品有效。 5、双方应自觉遵守本委托协议，任何一方违约，应承担相应责任，委托协议未尽事宜，双方协商解决。

委托单位（签字或盖章）：	受托单位：陕西绿飚环境检测技术有限公司
电 话：	电 话：029-85832829
日 期：2024.12.30	日 期：2024.12.30
备注	

SXLB-04-JJ028

现场检测/采样仪器自校记录表

第 页 共 页

项目编号/项目名称：24/2/25

校准仪器：SXLB-YQ-051 崂应 8040 型综合校准器　　检定有效期：2025.02.28

流量校准记录

仪器编号	通道	标准值	示值	通道	标准值	示值	通道	标准值	示值	检定有效期
SXLB-YQ-208	L(前)	100	99.5	L(后)	100	99.9				
206			99.7			100.3				
233			100.7			100.1				
222			100.5			99.8				

烟尘校准记录

仪器编号	校准项目	标准值	示值	校准项目	标准值	示值	校准项目	标准值	示值	
SXLB-YQ-233	采样流量	10	6.5	动压	0	0	静压	3	2.98	
	采样流量	20	20.7	动压	100	98	静压	8	8.03	
	采样流量	30	29.8	动压	500	510	静压	13	13.07	
仪器编号	校准项目	标准值	示值	校准项目	标准值	示值	校准项目	标准值	示值	
SXLB-YQ-233	采样流量	10	8.9	动压	0	0	静压	3	2.99	
	采样流量	20	20.3	动压	100	97	静压	8	8.02	
	采样流量	30	30.3	动压	500	505	静压	13	13.03	
误差范围	≤±2.5%（L/min）			≤±4.5%（Pa）			≤±2.5%（KPa）			

烟气校准记录

仪器编号	校准气体	标气浓度	标气有效期	示值	标气浓度	标气有效期	示值	标气浓度	标气有效期	示值	
SXLB-YQ-	SO_2	62.3	2025.03.07		513.1	2025.03.07		1278	2025.03.07		
	NO	48.9	2025.07.12		421	2025.07.12		1050	2025.07.12		
	NO_2	30.8	2025.07.12		102	2025.07.12		501	2025.07.12		
	CO	50.4	2025.03.07		125.3	2025.03.07		384.6	2025.03.07		
	O_2	0.0	2025.07.12		10.0	2025.07.12		/	/		
SXLB-YQ-	SO_2	62.3	2025.03.07		513.1	2025.03.07		1278	2025.03.07		
	NO	48.9	2025.07.12		421	2025.07.12		1050	2025.07.12		
	NO_2	30.8	2025.07.12		102	2025.07.12		501	2025.07.12		
	CO	50.4	2025.03.07		125.3	2025.03.07		384.6	2025.03.07		
	O_2	0.0	2025.07.12		10.0	2025.07.12		/	/		

校准人：[illegible]　　校准日期：2024.12.30

SXLB-04-JJ028

现场检测/采样仪器自校记录表

第 页 共 页

项目编号/项目名称：24/2/25

校准仪器：SXLB-YQ-051 崂应 8040 型综合校准器　　检定有效期：2025.02.28

流量校准记录

仪器编号	通道	标准值	示值	通道	标准值	示值	通道	标准值	示值	检定有效期

烟尘校准记录

仪器编号	校准项目	标准值	示值	校准项目	标准值	示值	校准项目	标准值	示值	
SXLB-YQ-242	采样流量	10		动压	0	0	静压	3	2.99	
	采样流量	20		动压	100	98	静压	8	8.07	
	采样流量	30		动压	500	511	静压	13	12.05	
仪器编号	校准项目	标准值	示值	校准项目	标准值	示值	校准项目	标准值	示值	
SXLB-YQ-242	采样流量	10		动压	0	0	静压	3	3.03	
	采样流量	20		动压	100	98	静压	8	8.05	
	采样流量	30		动压	500	503	静压	13	13.01	
误差范围	≤±2.5%（L/min）			≤±4.5%（Pa）			≤±2.5%（KPa）			

烟气校准记录

仪器编号	校准气体	标气浓度	标气有效期	示值	标气浓度	标气有效期	示值	标气浓度	标气有效期	示值	
SXLB-YQ-	SO_2	62.3	2025.03.07		513.1	2025.03.07		1278	2025.03.07		
	NO	48.9	2025.07.12		421	2025.07.12		1050	2025.07.12		
	NO_2	30.8	2025.07.12		102	2025.07.12		501	2025.07.12		
	CO	50.4	2025.03.07		125.3	2025.03.07		384.6	2025.03.07		
	O_2	0.0	2025.07.12		10.0	2025.07.12		/	/		
SXLB-YQ-	SO_2	62.3	2025.03.07		513.1	2025.03.07		1278	2025.03.07		
	NO	48.9	2025.07.12		421	2025.07.12		1050	2025.07.12		
	NO_2	30.8	2025.07.12		102	2025.07.12		501	2025.07.12		
	CO	50.4	2025.03.07		125.3	2025.03.07		384.6	2025.03.07		
	O_2	0.0	2025.07.12		10.0	2025.07.12		/	/		

校准人：[illegible]　　校准日期：24.12.30

SXLB-04-JJ024

环境空气（无组织废气）采样记录表

第 页 共 页

项目编号/名称：24121125　　采样日期：24-12-30

监测依据：□HJ 194-2017; □HJ/T 55-2000; ☑GB16297-1996 附录 C; 其他

采样仪器：MH1200　　仪器编号：SXLB-112-208/206/223/222　　天气：晴　　采样地点（定位）厂界

样品编号	监测因子	采样时间段		采样流量 (L/min)	气温 (℃)	大气压力 (KPa)	风向	风速 (m/s)	采样体积 (L)	标况体积 (L)	备注
		开始时间	结束时间								
24121250/Q-1	颗粒物	10:50	11:50	100	13.1	97.8	东	1.3	5993	5520	上1#4
Q-2		13:00	14:00	100	14.4	97.7	东	1.7	5993	5489	
Q-3		14:10	15:10	100	15.1	97.6	东	1.5	5994	5471	
Q-4		15:30	16:30	100	13.5	97.8	东	1.5	5995	5514	
02Q-1		10:50	11:50	100	13.1	97.8	东	1.3	5992	5519	下2#4
Q-2		13:00	14:00	100	14.4	97.7	东	1.7	5994	5490	
Q-3		14:10	15:10	100	15.1	97.6	东	1.5	5993	5470	
Q-4		15:30	16:30	100	13.5	97.8	东	1.5	5994	5513	
03Q-1		10:50	11:50	100	13.1	97.8	东	1.3	5992	5519	下3#4
Q-2		13:00	14:00	100	14.4	97.7	东	1.7	5993	5489	
Q-3		14:10	15:10	100	15.1	97.6	东	1.5	5995	5472	
Q-4		15:30	16:30	100	13.5	97.8	东	1.5	5992	5511	
04Q-1		10:50	11:50	100	13.1	97.8	东	1.3	5992	5519	下4#4
Q-2		13:00	14:00	100	14.4	97.7	东	1.7	5994	5490	
Q-3		14:10	15:10	100	15.1	97.6	东	1.5	5993	5470	
Q-4		15:30	16:30	100	13.5	97.8	东	1.5	5993	5512	

监测人：[illegible] 常志　　复核人：[illegible]　　审核人：刘[illegible]　　甲方陪同人员：/

SXLB-04-JJ024

环境空气（无组织废气）采样记录表

第 页 共 页

项目编号/名称：24121125　　采样日期：24.12.30

监测依据：□HJ 194-2017; ☑HJ/T 55-2000; ☑GB16297-1996 附录 C; 其他

采样仪器：真空采样箱　　仪器编号：/　　天气：晴　　采样地点（定位）工况

样品编号	监测因子	采样时间段		采样流量（L/min）	气温（℃）	大气压力（KPa）	风向	风速（m/s）	采样体积（L）	___体积（L）	备注
		开始时间	结束时间								
24121250/Q-5		15:35			13.5	97.8	东	1.5			
Q-6		15:50			13.5	97.8	东	1.5			上1#井
Q-7		16:05			13.2	97.8	东	1.5			
Q-8		16:20			13.0	97.8	东	1.5			
02 Q-5		15:35			13.5	97.8	东	1.5			
Q-6		15:50			13.5	97.8	东	1.5			下2#井
Q-7		16:05			13.2	97.8	东	1.5			
Q-8	非甲烷总烃	16:20			13.0	97.8	东	1.5			
03 Q-5		15:35			13.5	97.8	东	1.5			
Q-6		15:50			13.5	97.8	东	1.5			下3#井
Q-7		16:05			13.2	97.8	东	1.5			
Q-8		16:20			13.0	97.8	东	1.5			
04 Q-5		15:35			13.5	97.8	东	1.5			
Q-6		15:50			13.5	97.8	东	1.5			下4#井
Q-7		16:05			13.2	97.8	东	1.5			
Q-8/14		16:20			13.0	97.8	东	1.5			

监测人：[illegible]　[illegible]　[illegible]　　复核人：[illegible]　　审核人：[illegible]　　甲方陪同人员：/

SXLB-04-JJ024

环境空气（无组织废气）采样记录表

项目编号/名称：241211-5　　采样日期：24.12.5

监测依据：□HJ 194-2017；☒HJ/T 55-2000；☒GB16297-1996 附录 C；其他

采样仪器：真空采样箱　　仪器编号：1　　天气：晴　　采样地点（定位）5#厂界监控点

样品编号	监测因子	采样时间段		采样流量（L/min）	气温（℃）	大气压力（KPa）	风向	风速（m/s）	采样体积（L）	___体积（L）	备注
		开始时间	结束时间								
241211-5-01	NMHC	15:37		/	13.5	97.8	东	1.5		/	厂内监控点
〃 02		15:54			13.5	97.8	东	1.5			
〃 03		16:08			13.2	97.8	东	1.5			
〃 04		16:24			13.0	97.8	东	1.5			
7.2.1.12											

监测人：邵小波 常志　　复核人：[illegible]　　审核人：刘石博　　甲方陪同人员：/

SXLB-04-JJ115

排气口废气采样记录

项目编号/项目名称：2412125　　测点位置：排气筒进、出口

测定日期：2024.12.30　　净化设备：活性炭吸附装置　烟囱高度：15 m

管道尺寸：进0.6　出0.8 m　　断面面积：进0.283　出0.503 m²

仪器名称/型号：崂山/MH3041型

仪器编号：SXLB-XQ-242　SXLB-XQ-233

采样时间	污染物名称	样品编号	大气压（kPa）	烟气温度（℃）	采样流量（L/min）	采样时间（min）	采样体积（L）	标况体积（L）	废气量（m³/h）	备注
14:15	NMHC	2412125060Q01	98.05	2.7					20934	进口
14:35	NMHC	~ 02	98.05	2.8					21305	
14:56	NMHC	~ 03	98.05	2.9					21863	
15:07	NMHC	~ 04	98.05	1.8					20806	
14:05	NMHC	2412125070Q01	97.99	13.7					23710	出口
14:25	~	~ 02	97.99	13.9					25441	
14:46	~	~ 03/04	98.00	14.0					26349	
以下空白										

监测人：孙长、任飞　复核人：[illegible]　审核人：刘吉博　甲方陪同人员：/

SXLB-04-JJ116

现场采样记录单

项目编号：24/2/23　　监测时间：2024.12.30

233

MD1080型数据报表

仪器编号:MD10800004231225
系统版本:Ver:2.0.05

文 件 号:1407
滤筒(膜)号:1
类　　型:烟尘
开始时间:2024-12-30 14:15:14
结束时间:2024-12-30 14:16:14
采样时长:1m0s
测量地点:

动　　压:	428	Pa
静　　压:	-0.66	kPa
全　　压:	-0.35	kPa
流　　速:	21.8	m/s
烟　　温:	2.7	℃
截 面 积:	0.2827	m2
工况流量:	22190	m3/h
标干流量:	20934	Nm3/h
大 气 压:	98.05	kPa
含 湿 量:	0.88	%
环　　温:	15.1	℃
采 样 嘴:	10.0	mm
跟 踪 率:	0.95	
工况体积:	88.8	L
标况体积:	84.5	NL
采样计温:	16.4	℃
采样计压:	-0.64	kPa
皮托管系数:	0.84	

青岛明德环保仪器有限公司

MD1080型数据报表

仪器编号:MD10800004231225
系统版本:Ver:2.0.05

文 件 号:1408
滤筒(膜)号:1
类　　型:烟尘
开始时间:2024-12-30 14:35:27
结束时间:2024-12-30 14:36:27
采样时长:1m0s
测量地点:

动　　压:	444	Pa
静　　压:	-0.66	kPa
全　　压:	-0.34	kPa
流　　速:	22.2	m/s
烟　　温:	2.8	℃
截 面 积:	0.2827	m2
工况流量:	22597	m3/h
标干流量:	21305	Nm3/h
大 气 压:	98.05	kPa
含 湿 量:	0.91	%
环　　温:	14.7	℃
采 样 嘴:	10.0	mm
跟 踪 率:	0.96	
工况体积:	90.6	L
标况体积:	86.2	NL
采样计温:	16.6	℃
采样计压:	-0.64	kPa
皮托管系数:	0.84	

青岛明德环保仪器有限公司

0601

02

MD1080型数据报表

仪器编号:MD10800004231225
系统版本:Ver:2.0.05

文 件 号:1409
滤筒(膜)号:1
类　　型:烟尘
开始时间:2024-12-30 14:56:24
结束时间:2024-12-30 14:57:24
采样时长:1m0s
测量地点:

动　　压:	468	Pa
静　　压:	-0.70	kPa
全　　压:	-0.37	kPa
流　　速:	22.8	m/s
烟　　温:	2.9	℃
截 面 积:	0.2827	m2
工况流量:	23208	m3/h
标干流量:	21863	Nm3/h
大 气 压:	98.05	kPa
含 湿 量:	0.90	%
环　　温:	14.6	℃
采 样 嘴:	10.0	mm
跟 踪 率:	0.92	
工况体积:	91.3	L
标况体积:	86.8	NL
采样计温:	16.8	℃
采样计压:	-0.65	kPa
皮托管系数:	0.84	

青岛明德环保仪器有限公司

MD1080型数据报表

仪器编号:MD10800004231225
系统版本:Ver:2.0.05

文 件 号:1410
滤筒(膜)号:1
类　　型:烟尘
开始时间:2024-12-30 15:07:03
结束时间:2024-12-30 15:08:03
采样时长:1m0s
测量地点:

动　　压:	426	Pa
静　　压:	-0.67	kPa
全　　压:	-0.36	kPa
流　　速:	21.7	m/s
烟　　温:	1.8	℃
截 面 积:	0.2827	m2
工况流量:	22068	m3/h
标干流量:	20906	Nm3/h
大 气 压:	98.05	kPa
含 湿 量:	0.88	%
环　　温:	14.5	℃
采 样 嘴:	10.0	mm
跟 踪 率:	0.88	
工况体积:	89.0	L
标况体积:	85.0	NL
采样计温:	16.9	℃
采样计压:	-0.65	kPa
皮托管系数:	0.84	

青岛明德环保仪器有限公司

03

04

SXLB-04-JJ116

现场采样记录单

项目编号：24/2/25　　监测时间：2024.12.30

233

MD1080型数据报表

仪器编号:MD10800004231225
系统版本:Ver:2.0.05

文 件 号:1407
滤筒(膜)号:1
类　　型:烟尘
开始时间:2024-12-30 14:15:14
结束时间:2024-12-30 14:16:14
采样时长:1m0s
测量地点:

动　　压:	428	Pa
静　　压:	-0.66	kPa
全　　压:	-0.35	kPa
流　　速:	21.8	m/s
烟　　温:	2.7	℃
截 面 积:	0.2827	m2
工况流量:	22190	m3/h
标干流量:	20934	Nm3/h
大 气 压:	98.05	kPa
含 湿 量:	0.88	%
环　　温:	15.1	℃
采 样 嘴:	10.0	mm
跟 踪 率:	0.95	
工况体积:	88.8	L
标况体积:	84.5	NL
采样计温:	16.4	℃
采样计压:	-0.64	kPa
皮托管系数:	0.84	

青岛明德环保仪器有限公司

MD1080型数据报表

仪器编号:MD10800004231225
系统版本:Ver:2.0.05

文 件 号:1408
滤筒(膜)号:1
类　　型:烟尘
开始时间:2024-12-30 14:35:27
结束时间:2024-12-30 14:36:27
采样时长:1m0s
测量地点:

动　　压:	444	Pa
静　　压:	-0.66	kPa
全　　压:	-0.34	kPa
流　　速:	22.2	m/s
烟　　温:	2.8	℃
截 面 积:	0.2827	m2
工况流量:	22597	m3/h
标干流量:	21305	Nm3/h
大 气 压:	98.05	kPa
含 湿 量:	0.91	%
环　　温:	14.7	℃
采 样 嘴:	10.0	mm
跟 踪 率:	0.96	
工况体积:	90.6	L
标况体积:	86.2	NL
采样计温:	16.6	℃
采样计压:	-0.64	kPa
皮托管系数:	0.84	

青岛明德环保仪器有限公司

0601

MD1080型数据报表

仪器编号:MD10800004231225
系统版本:Ver:2.0.05

文 件 号:1409
滤筒(膜)号:1
类　　型:烟尘
开始时间:2024-12-30 14:56:24
结束时间:2024-12-30 14:57:24
采样时长:1m0s
测量地点:

动　　压:	468	Pa
静　　压:	-0.70	kPa
全　　压:	-0.37	kPa
流　　速:	22.8	m/s
烟　　温:	2.9	℃
截 面 积:	0.2827	m2
工况流量:	23208	m3/h
标干流量:	21863	Nm3/h
大 气 压:	98.05	kPa
含 湿 量:	0.90	%
环　　温:	14.6	℃
采 样 嘴:	10.0	mm
跟 踪 率:	0.92	
工况体积:	91.3	L
标况体积:	86.8	NL
采样计温:	16.8	℃
采样计压:	-0.65	kPa
皮托管系数:	0.84	

青岛明德环保仪器有限公司

03

02

MD1080型数据报表

仪器编号:MD10800004231225
系统版本:Ver:2.0.05

文 件 号:1410
滤筒(膜)号:1
类　　型:烟尘
开始时间:2024-12-30 15:07:03
结束时间:2024-12-30 15:08:03
采样时长:1m0s
测量地点:

动　　压:	426	Pa
静　　压:	-0.67	kPa
全　　压:	-0.36	kPa
流　　速:	21.7	m/s
烟　　温:	1.8	℃
截 面 积:	0.2827	m2
工况流量:	22068	m3/h
标干流量:	20906	Nm3/h
大 气 压:	98.05	kPa
含 湿 量:	0.88	%
环　　温:	14.5	℃
采 样 嘴:	10.0	mm
跟 踪 率:	0.88	
工况体积:	89.0	L
标况体积:	85.0	NL
采样计温:	16.9	℃
采样计压:	-0.65	kPa
皮托管系数:	0.84	

青岛明德环保仪器有限公司

04

SXLB-04-JJ116 24/12/25

现场采样记录单

第 页共 页

监测时间：2024.12.30

242

MH3041数据报表

仪器编号:MH30410482240327
系统版本:Ver:1.00.09 01a01

文 件 号: 000361
类 别: 工况
开始:2024/12/30 14:05:45
结束:2024/12/30 14:06:46

流 速: 14.3 m/s
含 湿 量: 0.34 %
工 流: 00025828 m3/h
标 流: 00023710 Nm3/h
动 压: 00178 Pa
静 压: 000.03 kPa
全 压: 000.16 kPa
截 面 积: 000.5027 m2
烟 温: 013.7 ℃
大 气 压: 097.99 kPa
皮托管系数: 0.84

MH3041数据报表

仪器编号:MH30410482240327
系统版本:Ver:1.00.09 02

文 件 号: 000362
类 别: 工况
开始:2024/12/30 14:25:58
结束:2024/12/30 14:26:59

流 速: 15.3 m/s
含 湿 量: 0.32 %
工 流: 00027725 m3/h
标 流: 00025441 Nm3/h
动 压: 00205 Pa
静 压: 000.04 kPa
全 压: 000.18 kPa
截 面 积: 000.5027 m2
烟 温: 013.9 ℃
大 气 压: 097.99 kPa
皮托管系数: 0.84

MH3041数据报表

仪器编号:MH30410482240327
系统版本:Ver:1.00.09 03

文 件 号: 000363
类 别: 工况
开始:2024/12/30 14:46:35
结束:2024/12/30 14:47:36

流 速: 15.9 m/s
含 湿 量: 0.33 %
工 流: 00028728 m3/h
标 流: 00026349 Nm3/h
动 压: 00220 Pa
静 压: 000.02 kPa
全 压: 000.18 kPa
截 面 积: 000.5027 m2
烟 温: 014.0 ℃
大 气 压: 098.00 kPa
皮托管系数: 0.84

SXLB-04-JJ116 24/12/25

现场采样记录单

监测时间：2024.12.30

242

MH3041数据报表

仪器编号:MH30410482240327
系统版本:Ver:1.00.09 Q201

文 件 号: 000361
类　　别: 工况
开始:2024/12/30 14:05:45
结束:2024/12/30 14:06:46

流　　速: 14.3　　m/s
含 湿 量: 0.34　　%
工　　流: 00025828 m3/h
标　　流: 00023710 Nm3/h
动　　压: 00178　　Pa
静　　压: 000.03　kPa
全　　压: 000.16　kPa
截 面 积: 000.5027 m2
烟　　温: 013.7　　℃
大 气 压: 097.99　kPa
皮托管系数: 0.84

MH3041数据报表

仪器编号:MH30410482240327
系统版本:Ver:1.00.09 Q02

文 件 号: 000362
类　　别: 工况
开始:2024/12/30 14:25:58
结束:2024/12/30 14:26:59

流　　速: 15.3　　m/s
含 湿 量: 0.32　　%
工　　流: 00027725 m3/h
标　　流: 00025441 Nm3/h
动　　压: 00205　　Pa
静　　压: 000.04　kPa
全　　压: 000.18　kPa
截 面 积: 000.5027 m2
烟　　温: 013.9　　℃
大 气 压: 097.99　kPa
皮托管系数: 0.84

MH3041数据报表

仪器编号:MH30410482240327
系统版本:Ver:1.00.09 Q03

文 件 号: 000363
类　　别: 工况
开始:2024/12/30 14:46:35
结束:2024/12/30 14:47:36

流　　速: 15.9　　m/s
含 湿 量: 0.33　　%
工　　流: 00028728 m3/h
标　　流: 00026349 Nm3/h
动　　压: 00220　　Pa
静　　压: 000.02　kPa
全　　压: 000.18　kPa
截 面 积: 000.5027 m2
烟　　温: 014.0　　℃
大 气 压: 098.00　kPa
皮托管系数: 0.84

SXLB-04-JJ001

水质（废水）采样单

项目编号/项目名称		241212-5				监测依据	HJ91.1-2019		采样日期	2024.12.30	
样品编号	采样时间	采样地点(定位)	现场监测项目			监测项目	颜色	气味	浮油	沉淀	浑浊度	备注
241212-5 01/S01	11:05	废水总排口				SS：500ml COD：500ml BOD5：500ml NH3-N：500ml	□无色 □其它 微黄	□无 异 味 ☑微弱气味 □有 异 味	□无 浮 油 ☑少量浮油 □大量浮油	□无 沉 淀 ☑少量沉淀 □大量沉淀	□透明 ☑微浊 □浑浊	
~ S02	13:53						□无色 □其它 微黄	□无 异 味 ☑微弱气味 □有 异 味	□无 浮 油 ☑少量浮油 □大量浮油	□无 沉 淀 ☑少量沉淀 □大量沉淀	□透明 ☑微浊 □浑浊	
~ S03	15:06						□无色 □其它 微黄	□无 异 味 ☑微弱气味 □有 异 味	□无 浮 油 ☑少量浮油 □大量浮油	□无 沉 淀 ☑少量沉淀 □大量沉淀	□透明 ☑微浊 □浑浊	
~ S04/P	16:27						□无色 □其它 微黄	□无 异 味 ☑微弱气味 □有 异 味	□无 浮 油 ☑少量浮油 □大量浮油	□无 沉 淀 ☑少量沉淀 □大量沉淀	□透明 ☑微浊 □浑浊	
~ S04/K	/						□无色 □其它 ____	□无 异 味 □微弱气味 □有 异 味	□无 浮 油 □少量浮油 □大量浮油	□无 沉 淀 □少量沉淀 □大量沉淀	□透明 □微浊 □浑浊	

包装情况	☑G　□P　□溶解氧瓶　□灭菌袋　□40ml棕色G　□其它 ____
采样描述	废水流向：□市政管道　□河流　☑收集不外排　□其它：　　处理设施：□有处理（处理设施：　　）　□无处理
固定剂	1、COD、氨氮、总磷、总氮、TOC：☑+H2SO4；　2、油类:□+HCl；　3、重金属:□+ HNO3；　4、DO:□+硫酸锰，碱性 KI 叠氮化钠溶液； 5、总氰、Cr6+：□+NaOH；　6、硫化物：□+NaOH 1ml 每升中性水样，加乙酸锌-乙酸钠溶液 2ml 每升中性水样，含量高时多加至沉淀完全； 7、细菌类：□低温、灭菌瓶；　8、挥发酚：□+H3PO4调pH≤4,适量硫酸铜；　9、其他 ____，□加 ____
现场测定仪器	仪器名称/型号：/　　仪器编号：/

监测人：邵士波 常志　　复核人：[illegible]　　审核人：刘芳博

SXLB-04-JJ029

噪声监测记录表

项目编号/项目名称：24/212-5　　地址：高新潭滨三路南段

天气/风速：晴，东，1.5　　监测日期：2024.12.30

监测仪器名称：多功能风速仪　仪器型号：AM-4836C　仪器编号：SXLB-YQ-039

监测仪器名称：多功能声级计　仪器型号：AWA5688　仪器编号：SXLB-YQ-068

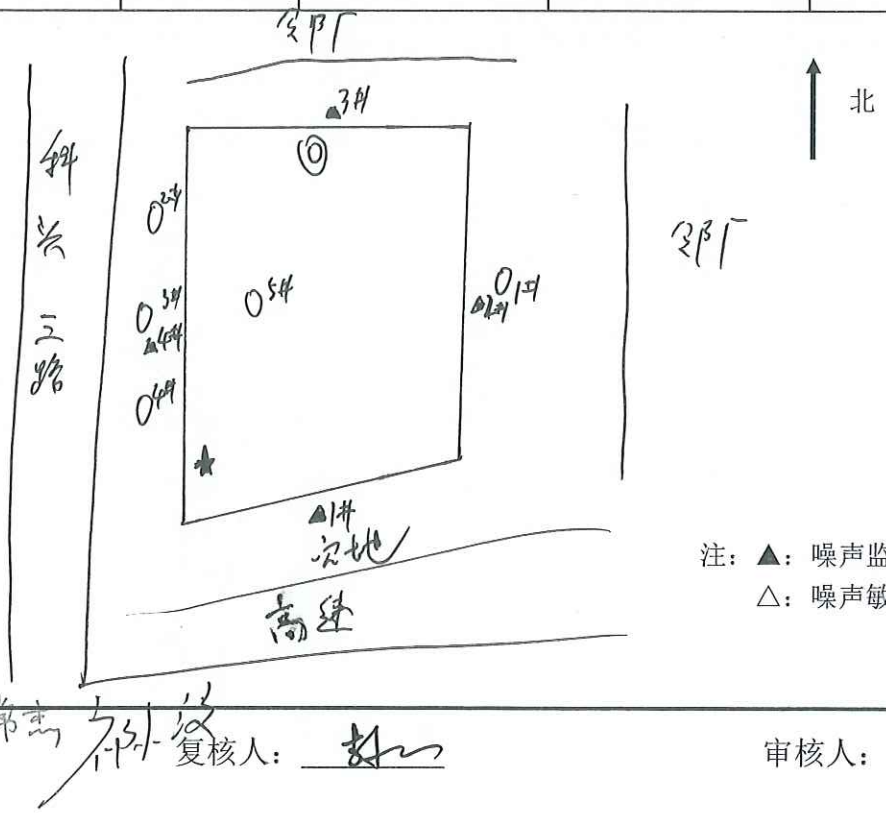
校准仪器名称：声校准器　仪器型号：HS6020　仪器编号：SXLB-YQ-033

监测依据：☐GB 3096-2008 ☐GB 12348-2008 ☐GB 22337-2008 ☐GB/T 12523-2011 ☐其他

使用前声强级 dB（A）昼 93.8 夜 /　　使用后声强级 dB（A）昼 93.8 夜 /

监测点位号	监测地点(GPS 定位)	测试时间（min）	声强级 dB（A）		备注
			昼间	夜间	
N1	厂界南	3	55		
N2	〃 东	3	50		
N3	〃 北	3	53		
N4	〃 西	3	54		
以下空白					

监测点位示意图：



监测人：　复核人：　审核人：

Name:DATA_0001

2024-12-30 11:10:12
Stat.-One
R: 23dB~128dB Ts=00h03m00s
Statistics: A F
Leq,T= 54.7dB SEL = 77.3dB
Lmax = 64.0dB Lmin = 49.8dB
L 5 = 57.6dB L10 = 56.6dB
L50 = 54.2dB L90 = 52.6dB
L95 = 52.4dB SD = 1.6dB

北南

Name:DATA_0001

2024-12-30 11:18:45
Stat.-One
R: 23dB~128dB Ts=00h03m00s
Statistics: A F
Leq,T= 49.6dB SEL = 72.2dB
Lmax = 63.0dB Lmin = 42.6dB
L 5 = 54.2dB L10 = 51.6dB
L50 = 47.8dB L90 = 45.2dB
L95 = 44.6dB SD = 2.8dB

M2 东

Name:DATA_0001

2024-12-30 11:24:37
Stat.-One
R: 23dB~128dB Ts=00h03m00s
Statistics: A F
Leq,T= 53.3dB SEL = 75.9dB
Lmax = 73.8dB Lmin = 48.1dB
L 5 = 53.8dB L10 = 53.0dB
L50 = 51.4dB L90 = 50.2dB
L95 = 49.8dB SD = 1.9dB

M3 北

Name:DATA_0001

2024-12-30 11:32:15
Stat.-One
R: 23dB~128dB Ts=00h03m00s
Statistics: A F
Leq,T= 53.5dB SEL = 76.1dB
Lmax = 66.9dB Lmin = 47.2dB
L 5 = 58.6dB L10 = 56.6dB
L50 = 51.4dB L90 = 49.8dB
L95 = 49.2dB SD = 2.7dB

M4 西

常高

噪声谱图粘贴记录

Name:DATA_0001

2024-12-30 11:10:12
Stat.-One
R: 23dB~128dB Ts=00h03m00s
Statistics: A F
Leq,T= 54.7dB SEL = 77.3dB
Lmax = 64.0dB Lmin = 49.8dB
L 5 = 57.6dB L10 = 56.6dB
L50 = 54.2dB L90 = 52.6dB
L95 = 52.4dB SD = 1.6dB

M1 南

Name:DATA_0001

2024-12-30 11:18:45
Stat.-One
R: 23dB~128dB Ts=00h03m00s
Statistics: A F
Leq,T= 49.6dB SEL = 72.2dB
Lmax = 63.0dB Lmin = 42.6dB
L 5 = 54.2dB L10 = 51.6dB
L50 = 47.8dB L90 = 45.2dB
L95 = 44.6dB SD = 2.8dB

M2 东

Name:DATA_0001

2024-12-30 11:24:37
Stat.-One
R: 23dB~128dB Ts=00h03m00s
Statistics: A F
Leq,T= 53.3dB SEL = 75.9dB
Lmax = 73.8dB Lmin = 48.1dB
L 5 = 53.8dB L10 = 53.0dB
L50 = 51.4dB L90 = 50.2dB
L95 = 49.8dB SD = 1.9dB

M3 北

Name:DATA_0001

2024-12-30 11:32:15
Stat.-One
R: 23dB~128dB Ts=00h03m00s
Statistics: A F
Leq,T= 53.5dB SEL = 76.1dB
Lmax = 66.9dB Lmin = 47.2dB
L 5 = 58.6dB L10 = 56.6dB
L50 = 51.4dB L90 = 49.8dB
L95 = 49.2dB SD = 2.7dB

M4 西

常嘉 [illegible]

SXLB-04-JJ007

样品交接单

第 页 共 页

项目编号/名称	24121225	样品来源	自采
地表水□ 地下水□ 废水☑ 其他水质□	环境空气□ 室内空气□ 废气（无组织废气☑ 有组织废气☑）	土壤□	

唯一编号	样品原标识□ 采样地点☑	感官指标描述	分析项目	是否加保护剂	唯一编号	样品原标识□ 采样地点☑	分析项目	样品个数	唯一编号	样品原标识□ 采样地点□	分析项目
241212501-04P	厂界监测点1	见采样单	见采样单	是	241212506Q01-03	进口	NMHC	4			
~ 504/K	2			/	~ 07Q01-03/K	出口	NMHC	4			
以下空白					241212501Q01-04 03-03	排气筒	TSP、NMHC	8			
					~ 02Q01-03	排气筒		8			
					~ 03Q01-03	3#		8			
					~ 04Q01-03/K	4#		8			
					05Q01-04	厂界监测点	NMHC	4			
					/						

备注：水和废水包装：□塑料瓶、☑玻璃瓶、其他 溶解氧瓶；废气：☑气袋、□苯管、□吸收瓶、☑完好无破损，其他 滤膜；土壤：

交样人：[illegible] 交样日期：2024.12.31 接样人：[illegible] 接样日期：2024.12.31

SXLB-04-JJ033

样品流转单

项目编号/名称	转交人	唯一性编号	分析项目	样品数量（个）	状态（是否完好）	接收人	接样日期	测毕时间
241212-5	邹美和	241212501S01-04	SS	4	是	陈秀云	12月31日/时	12月31日/时
		241212501S01-04. 241212501S04平行/空白	COD	6	是	赵江	12月31日/时	12月31日/时
			氨氮	6	是	王小燕	12月31日/时	12月31日/时
		241212501S01-04/平行	BOD5	5	是	赵江	12月31日/时	1月5日/时
		241212506Q01-04 241212507Q01-03/空白	NMHC	8	是	徐建刚	12月31日/时	12月31日/时
		241212501Q01-04 ~ 04Q01-04	TSP	16	是	赵江	12月31日/时	1月4日/时
		241212501Q05-08 ~ 04Q05-08/空白 241212505Q01-04	NMHC	21	是	徐建刚	12月31日/时	1月3日/时
		以下空白					月 日 时	月 日 时
							月 日 时	月 日 时
							月 日 时	月 日 时
							月 日 时	月 日 时
							月 日 时	月 日 时
							月 日 时	月 日 时
备注								

SXLB-04-JJ012

水质分光光度法分析原始记录

第 页共 页

项目编号/名称：24121125　　采样日期：2024.12.30　分析日期：2024.12.31

分析项目：氨氮　分析方法：HJ-535-2009　仪器设备：紫外可见分光光度计　设备编号：SXLB-YQ-120　测定波长：420 nm

室内温度：20.1°C　湿度：50.6%RH　显色体积：50ml　比色皿厚度：20mm　标准溶液浓度：10 ug/ml　参比溶液：试剂水　检出限：0.025 mg/L

校准系列									
分析编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
标准溶液加入体积(ml)	0.00	0.50	1.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	
标准物加入量(ug)	0.0	5.0	10.0	20.0	40.0	60.0	80.0	100.0	
减去空白后吸光值 A-A0	0.000	0.034	0.064	0.129	0.312	0.388	0.506	0.634	
吸光值 A	0.023	0.057	0.087	0.152	0.335	0.411	0.529	0.657	
回归方程	y = 0.0063x + 0.0012								
相关性	r= 0.9998								
备注	计算公式：$\rho=\frac{m}{V}$ ρ-浓度 m-测定质量								

加标回收检查		
序号		
加入体积（ ）		
加标量（ ）		
样品测定值		
加标后测定值		
回收率（%）		
是否合格		

序号	样品编号	取样体积（mL）	空白吸光值（A0）	吸光值（A）	减去空白后吸光值（A-A0）	测得量（ug）	样品浓度（mg/L）	备注
1	BW0241201	50.0	0.023	0.341	0.318	50.286	50.3	50
2	241211250/501	50.0	0.023	0.511	0.488	77.270	15.5	10
3	241211250/502	50.0	0.023	0.527	0.504	79.810	16.0	10
4	241211250/503	50.0	0.023	0.691	0.668	74.095	14.8	10
5	241211250/504	50.0	0.023	0.506	0.483	76.476	15.3	10
6	241211250/505D	50.0	0.023	0.501	0.478	75.683	15.1	10
7	241211250/501K	50.0	0.023	0.024	0.001	-0.032	0.0025mg	1
	以下空白							

平行样检查			
序号	平均值（mg/L）	相对偏差（%）	是否合格
5	15.2	0.7	+
6			

质控样检查		
序号	1	
测定值mg/L	50.3	
质控编号	BW0241201/241211113	
质控样值	50.0±2.4	
是否合格	+	

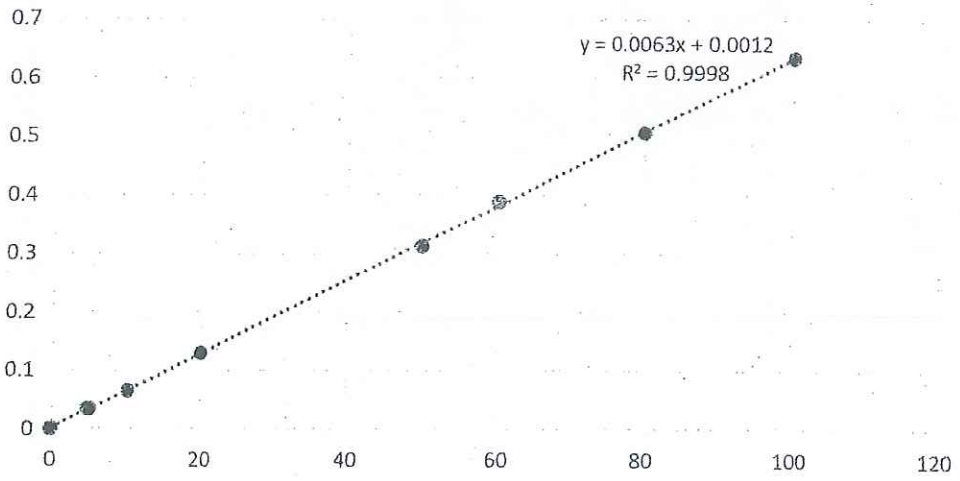
样品处理说明：取50ml水样作为测定对象，加入100ml试剂水稀释至刻度。摇匀。加入100ml试剂水稀释至刻度，静置10min，于420nm下，20mm比色皿，以试剂水为参比。

分析人：[illegible]　复核人：[illegible]　审核人：[illegible]

"合格+ 不合格-"

含量（ug）	空白	吸光值	净吸光度
0	0.023	0.023	0
5	0.023	0.057	0.034
10	0.023	0.087	0.064
20	0.023	0.152	0.129
50	0.023	0.335	0.312
60	0.023	0.411	0.388
80	0.023	0.529	0.506
100	0.023	0.657	0.634

氨氮



2021.12.25
张石岛

SXLB-04-JJ009

水质容量法分析原始记录

项目编号/名称：2412125

第 页 共 页

分析项目：COD　分析方法：HJ-828-2017 重铬酸盐法　采样日期：2024.12.31　分析日期：2024.12.31

基准溶液名称（浓度）：重铬酸钾标准溶液（0.25mol/L）　标准溶液名称（浓度）：硫酸亚铁铵标准溶液（0.0486mol/L）　检出限：4mg/L　室内温度：21.6℃　湿度：50.7%RH

计算公式：$\rho=\frac{c\times(V_0-V_1)\times8000}{V_2}\times f$　其他参数：/

序号	样品编号	取样体积（mL）	标准溶液消耗数量（mL） 空白	样品 始读	样品 终读	样品 净用量	浓度（mg/L）	备注
1	空白1	10.00	/	0.00	25.41	25.41	/	
2	空白2	10.00	/	0.00	25.07	25.07	/	
3	2412125015011	10.00	25.24	0.00	18.24	18.24	238	
4	2412125015021	10.00	25.24	0.00	18.98	18.98	208	
5	2412125015031	10.00	25.24	0.00	19.37	19.37	233	
6	2412125015041	10.00	25.24	0.00	19.06	19.06	245	
7	2412125015041 平行	10.00	25.24	0.00	19.17	19.17	241	
8	2412125015041 空白	10.00	25.24	0.00	25.18	25.18	ND	
9	BW02086-123	10.00	25.24	0.00	18.62	18.62	263	
	以下空白							

平行样检查记录

序号	平均值	相对偏差（%）	是否合格
6	243	0.8	+
7			

质控样检查记录

序号	9	
测定值 mg/L	263	
质控编号	BW02086-123	
质控样值 mg/L	264±15	
是否合格	+	

分析人：[illegible]　复核人：[illegible]　审核人：[illegible]

"合格+ 不合格-"

SXLB-04-JJ011

生化需氧量分析原始记录

第 页共 页

项目编号/名称：241217B　　采样日期：2024.12.31

分析日期：12.31 至 1.5　　分析方法：☐GB/T5750.7-2006 ☑HJ 505-2009 ☐HJ506-2009 ☐GB/T 7489-1987　　检出限：0.5mg/L

培养温度：19.6～20.5 ℃　　仪器型号及编号：HWS-158 SXLB-YQ-049/JPB-607A SXLB-YQ-~~047~~　　计算公式 $\rho=\frac{(\rho_1-\rho_2)-(\rho_3-\rho_4)f_1}{f_2}$

序号	样品编号	COD测定值(mg/L)	稀释水比例 f1(%)	水样比例 f2(%)	硫代硫酸钠标液消耗量(mL) 培养前滴定数	硫代硫酸钠标液消耗量(mL) 培养后滴定数	培养前DO C_1 (mg/L)	培养后DO C_2 (mg/L)	BOD_5 (mg/L)	备注
1	空白1	/	/	/			8.2	7.9	0.3	
2	空白2	/	/	/			8.1	7.7	0.4	
3	241217501501	238	95.0	5.0			7.8	3.9	71.4	
4	241217501502	248	95.0	5.0			7.6	3.6	74.4	
5	241217501503	233	95.0	5.0			7.8	4.0	69.9	
6	241217501504	245	95.0	5.0			7.7	3.7	73.5	
7	241217501504平行	241	95.0	5.0			7.5	3.6	72.3	
8	200263质控	/	95.0	5.0			7.7	4.3	62.7	
	以下空白									

平行样检查

序号	平均值(mg/L)	相对偏差（%）	是否合格
6	72.9	0.8	+
7			

质控样检查记录

序号	8
测定值mg/L	62.7
质控编号	200263
质控样值mg/L	62.6±3.9
是否合格	+

分析人：[illegible]　　复核人：[illegible]　　审核人：[illegible]

"合格+ 不合格-"

SXLB-04-JJ010

水质重量法原始记录

第 页 共 页

项目编号/名称：24121125　　采样日期：2024.12.30　　分析日期：2024.12.31

分析项目：悬浮物　　分析方法：水质悬浮物的测定重量法GB/T11901-1989　　检出限：/

室内温度：20.7 ℃　　湿度：69 %RH　　仪器设备名称：电子天平/电热恒温鼓风干燥箱　　编号：SXLB-YQ-119/117　　计算公式：$C=\frac{(A-B)\times10^6}{V}$

序号	样品编号	取样体积 V(mL)	称量（g）				样品含量（g）	样品浓度（mg/L）	备注	平行样检查记录			
			容器重量	容器恒重	容器加样品重量	容器加样品恒重				序号	平均值（mg/L）	相对偏差%	是否合格
1	241225001	100.00	48.7448 48.7449	48.7448	48.7491 48.7489	48.7490	0.0042	42	—				
2	241225002	100.00	51.3266 51.3264	51.3265	51.3304 51.3303	51.3304	0.0039	39	—				
3	241225003	100.00	49.5246 49.5244	49.5245	49.5286 49.5285	49.5286	0.0041	41	—				
4	241225004	100.00	47.1245 47.1245	47.1245	47.1285 47.1285	47.1285	0.0040	40	—				
	空白												

分析人：敬德卫　　复核人：吉长　　审核人：邹[illegible]　　"合格+不合格"

SXLB-04-JJ100

环境空气与废气重量法分析记录

项目编号/名称：2412125　　采样日期：2024.12.30

分析项目：TSP　分析方法：环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022　仪器设备名称：电子天平　编号：SXLB-YQ-057

恒温恒湿设备型号：HJ-150　编号：SXLB-YQ-081　恒温恒湿温度：20.0 ℃　恒温恒湿湿度：50.0%RH

检出限：0.007mg/m³　初重称重日期：2024.12.20　采样后分析日期：2025.1.3~4

序号	样品编号	样品初重 m_0（g）		样品终重 m_1（g）		样品增重(g) m_1-m_0	采样体积 V_0（L）	样品浓度ρ（mg/m³）	废气量（m³/h）	排放速率（kg/h）	备注
1	241212501Q01	0.41544 0.41550	0.41547	0.41662 0.41654	0.41658	0.00111	5520	0.201			
2	241212501Q02	0.42546 0.42542	0.42544	0.42655 0.42659	0.42657	0.00113	5489	0.206			
3	241212501Q03	0.42383 0.42389	0.42386	0.42493 0.42491	0.42492	0.00106	5471	0.194			
4	241212501Q04	0.41534 0.41530	0.41532	0.41631 0.41635	0.41633	0.00101	5514	0.183			
5	241212502Q01	0.41993 0.41997	0.41995	0.42126 0.42120	0.42123	0.00128	5519	0.232			
6	241212502Q02	0.42644 0.41640	0.42642	0.41782 0.41786	0.41784	0.00142	5490	0.259			
7	241212502Q03	0.42654 0.42662	0.42658	0.42792 0.42790	0.42791	0.00133	5470	0.243			
8	241212502Q04	0.41459 0.41455	0.41457	0.41581 0.41585	0.41583	0.00126	5513	0.229			

分析人：[illegible]　复核人：[illegible]　审核人：[illegible]

SXLB-04-JJ100-1

环境空气与废气重量法分析记录附录

第 页共 页

项目编号：24121125　　采样日期：2024年12月30日　　分析日期：2025年1月3-4日

序号	样品编号	样品初重 m_0（g）		样品终重 m_1（g）		样品增重(g) m_1- m_0	采样体积 V_0（L）	样品浓度ρ（mg/m³）	废气量（m³/h）	排放速率（kg/h）	备注
9	24121503Q01	0.40671 0.40677	0.40674	0.40804 0.40800	0.40802	0.00128	5519	0.232			
10	24121503Q02	0.41530 0.41524	0.41527	0.41666 0.41672	0.41669	0.00142	5489	0.259			
11	24121503Q03	0.42364 0.42366	0.42365	0.42509 0.42501	0.42505	0.00140	5472	0.256			
12	24121503Q04	0.41337 0.41331	0.41334	0.41469 0.41469	0.41469	0.00135	5511	0.245			
13	24121504Q01	0.42330 0.42332	0.42331	0.42479 0.42471	0.42475	0.00144	5519	0.261			
14	24121504Q02	0.42354 0.42350	0.42352	0.42485 0.42491	0.42488	0.00136	5490	0.248			
15	24121504Q03	0.42621 0.42627	0.42624	0.42754 0.42750	0.42752	0.00128	5470	0.234			
16	24121504Q04	0.41567 0.41561	0.41564	0.41697 0.41699	0.41698	0.00134	5512	0.243			
17	标准滤膜	— —	0.43765	0.43802 0.43796	0.43799	0.00034	—	—			

分析人：古永　　复核人：[illegible]　　审核人：[illegible]

SXLB-04-JJ103

环境空气与废气中总烃、甲烷和非甲烷总烃浓度检测记录

项目编号/名称：24121125　　采样日期：2024.12.30　分析日期：2024.12.31

分析项目	□ 总烃　☑ 非甲烷总烃　□ 甲烷	检测仪器	名称：气相色谱仪　型号：GC-4000A　编号：SXLB-YQ-002		
分析方法及来源	环境空气总烃甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样 — 气相色谱法 HJ 604-2017	标气浓度	10.0 μmol/mol 15.9 μmol/mol	进样量（mL）	1.0
检测室内气象参数	温度：20.0°C　相对湿度：60.0%RH	检出限	总烃、甲烷：0.06 mg/m³；非甲烷总烃：0.07 mg/m³		

校准曲线

总烃						
序号	1	2	3	4	5	6
浓度（μmol/mol）	1.00	1.59	3.20	5.00	10.0	15.9
峰面积	8869	12669	25433	39459	80144	128807
回归方程	Y=8062.67X+0（过原点）					
相关系数	r=0.9999					
备注	$\rho_{THC}=\varphi\times\frac{16}{22.4}$					

甲烷						
序号	1	2	3	4	5	6
浓度（μmol/mol）	1.00	1.59	3.20	5.00	10.0	15.9
峰面积	7884	11551	23517	35294	73243	117000
回归方程	Y=7331.12X+0（过原点）					
相关系数	r=0.9999					
备注	$\rho_m=\varphi\times\frac{16}{22.4}$					

计算公式：$\rho_{NMHC}=(\rho_{THC}-\rho_m)\times\frac{12}{16}$

序号	样品编号	采样地点	烟气量（m³/h）	总烃(以甲烷计) 峰面积	总烃(以甲烷计) 浓度（mg/m³）	总烃(以甲烷计) 排放速率（kg/h）	甲烷(以甲烷计) 峰面积	甲烷(以甲烷计) 浓度（mg/m³）	甲烷(以甲烷计) 排放速率（kg/h）	非甲烷总烃(以碳计) 浓度（mg/m³）	非甲烷总烃(以碳计) 排放速率（kg/h）	备注
1	除灰序号			1227								
2	210140128前			81146	10.06		7074	9.694				μmol/mol
3	241212501Q05			37266	2.66		18390	1.89		0.58		
4	241212501Q06			23404	1.97		13065	1.27		0.53		
5	241212501Q07			23665	1.99		10320	1.01		0.74		
6	241212501Q08			19938	1.66		8021	0.78		0.66		
7	241212502Q05			24991	2.11		8915	0.87		0.93		
8	241212502Q06			24401	2.05		7887	0.77		0.96		
9	241212502Q07			25059	2.11		9671	0.94		0.88		

说明：

分析人：徐秉羽　　复核人：刘茜茜　　审核人：邹[illegible]

SXLB-04-JJ103-1

环境空气与废气中非甲烷总烃浓度检测记录附录

项目编号/名称：241212 5

采样日期：2024.12.30　　分析日期：2024.12.31

序号	样品编号	采样地点	烟气量 (m³/h)	总烃			甲烷			非甲烷总烃		备注
				峰面积	浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	峰面积	浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
10	241212503Q08			25125	2.12		10250	1.01		0.83		
11	241212503Q08平行			28548	2.42		13157	1.28		0.86		
12	241212503Q05			24405	2.05		7963	0.78		0.85		
13	241212503Q06			24112	2.03		7204	0.70		1.00		
14	241212503Q07			22341	1.87		8378	0.81		0.80		
15	241212503Q08			21843	1.84		6531	0.64		0.80		
16	241212504Q05			28442	2.41		10816	1.06		1.01		
17	241212504Q06			21032	1.75		6858	0.67		0.81		
18	241212504Q07			22185	1.81		7135	0.70		0.81		
19	241212504Q08			22251	1.86		5702	0.56		0.88		
20	241212504Q08平行			22496	1.88		5687	0.56		0.88		
21	241212504Q08空白			855	0.1060		874	0.1260				
22	241212505Q01			35205	3.01		3850	0.38		1.87		
23	241212505Q02			34771	2.87		3058	0.30		2.00		
24	241212505Q03			34591	2.86		4406	0.43		1.80		
25	241212505Q04			35872	3.07		7473	0.72		1.76		
26	210140112B空白			78851	8.803		71014	8.686				kmol/mol

说明：

分析人：徐素刚　　复核人：刘南南　　审核人：邹[illegible]

SXLB-04-JJ103

环境空气与废气中总烃、甲烷和非甲烷总烃浓度检测记录

项目编号/名称：2412125　　采样日期：2024.12.30　　分析日期：2024.12.31

分析项目	□ 总烃　☑ 非甲烷总烃　□ 甲烷	检测仪器	名称：气相色谱仪　型号：GC-4000A　编号：SXLB-YQ-002
分析方法及来源	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	标气浓度	301 μmol/mol　15.9 μmol/mol　进样量（mL）：1.0
检测室内气象参数	温度：20.0°C　相对湿度：40.0%RH	检出限	总烃、甲烷：0.06 mg/m³；非甲烷总烃：0.07 mg/m³

校准曲线

总烃							甲烷						
序号	1	2	3	4	5	6	序号	1	2	3	4	5	6
浓度（μmol/mol）	7.95	15.9	30.1	60.2	150.5	301	浓度（μmol/mol）	7.95	15.9	30.1	60.2	150.5	301
峰面积	60611	121614	231001	466266	1143776	2301276	峰面积	56764	114055	217875	433071	1078476	2156836
回归方程	Y=7639.97X+0（过原点）						回归方程	Y=7167.06X+0（过原点）					
相关系数	Y=1.0000						相关系数	Y=1.0000					
备注	$\rho_{THC}=\rho\times\frac{16}{22.4}$						备注	$\rho_m=\rho\times\frac{16}{22.4}$					

计算公式：$\rho_{(NMHC)}=(\rho_{THC}-\rho_m)\times\frac{12}{16}$

序号	样品编号	采样地点	烟气量（m³/h）	总烃（以甲烷计） 峰面积	总烃 浓度（mg/m³）	总烃 排放速率（kg/h）	甲烷（以甲烷计） 峰面积	甲烷 浓度（mg/m³）	甲烷 排放速率（kg/h）	非甲烷总烃（以碳计） 浓度（mg/m³）	非甲烷总烃 排放速率（kg/h）	备注
1	除灰空气			1227								
2	241401140前			12946	16.98		11688	15.58				μmol/mol
3	241212506Q01		20934	13769	12.8		13297	1.33		8.60	0.180	
4	241212506Q02		21305	14309	13.3		6774	0.68		9.46	0.202	
5	241212506Q03		21863	14352	13.3		4570	0.46		9.63	0.211	
6	241212506Q04		20906	11574	10.7		4721	0.47		7.67	0.160	
7	241212507Q01		23710	5361	4.85		3608	0.36		3.37	7.99×10^{-2}	
8	241212507Q02		25441	5226	4.77		4651	0.46		3.23	8.22×10^{-2}	
9	241212507Q03		26349	4369	3.97		3905	0.39		2.68	7.06×10^{-2}	

说明：

分析人：徐永刚　　复核人：刘茜茜　　审核人：邹[illegible]

SXLB-04-JJ103-1

环境空气与废气中非甲烷总烃浓度检测记录附录

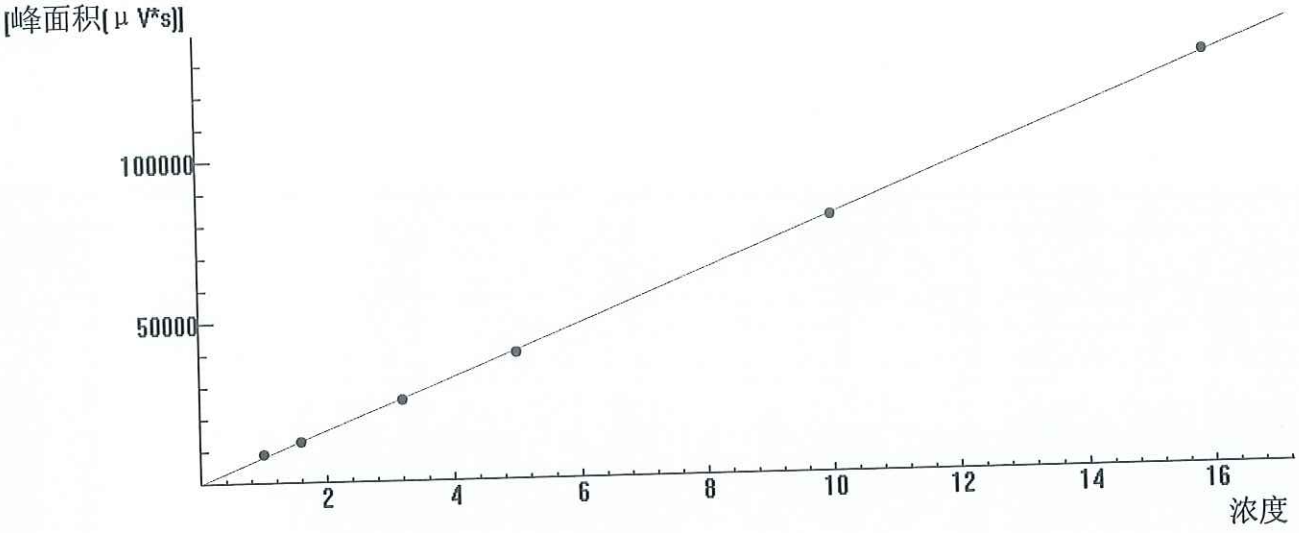
项目编号/名称：2417125　　采样日期：2024.12.30　　分析日期：2024.12.31

序号	样品编号	采样地点	烟气量（m³/h）	总烃			甲烷			非甲烷总烃		备注
				峰面积	浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）	峰面积	浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）	浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）	
10	2417125001003前		2634P	45382	4.13		5671	0.57		2.67	7.04×10^{-2}	
11	2417125001003后			P26	0.172		P68	0.135				
12	2412140114001空白			12358P	16.18		11345P	15.83				mmol/mol

说明：

分析人：徐建刚　　复核人：刘茜茜　　审核人：[illegible]

[校正曲线-组分：总烃]

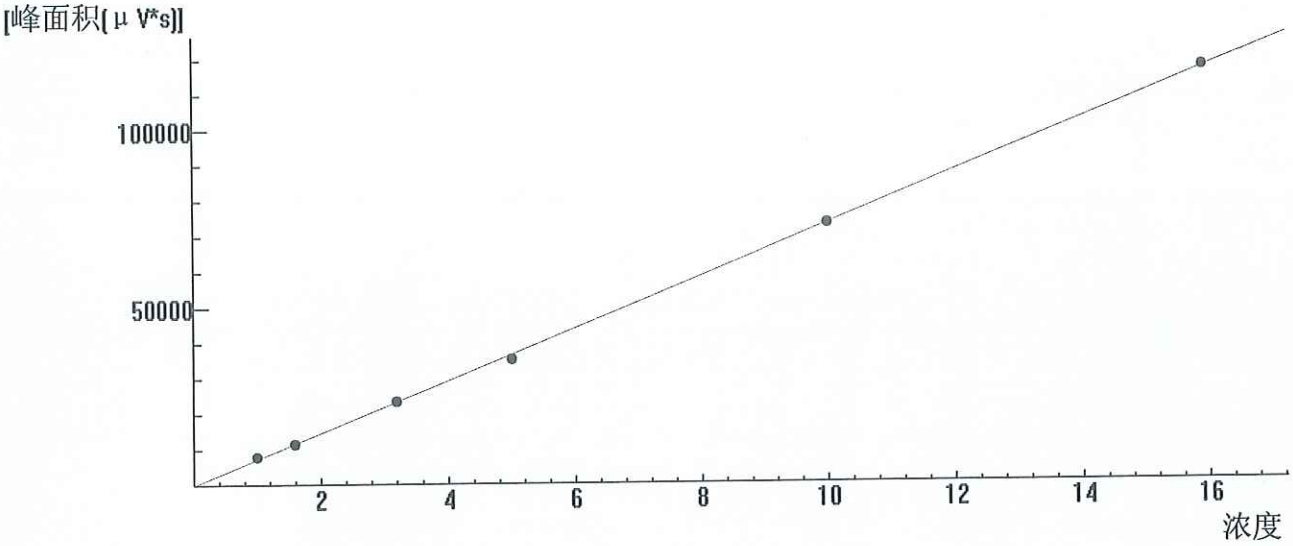


曲线点	含量	峰面积(μ V*s)
1	1.0000	8869
2	1.5900	12669
3	3.2000	25433
4	5.0000	39459
5	10.0000	80144
6	15.9000	128807

曲线方程：Y = 8062.669005 X +0.0000
相关系数：0.9999

2021/1/25 徐庆刚

[校正曲线-组分：甲烷]

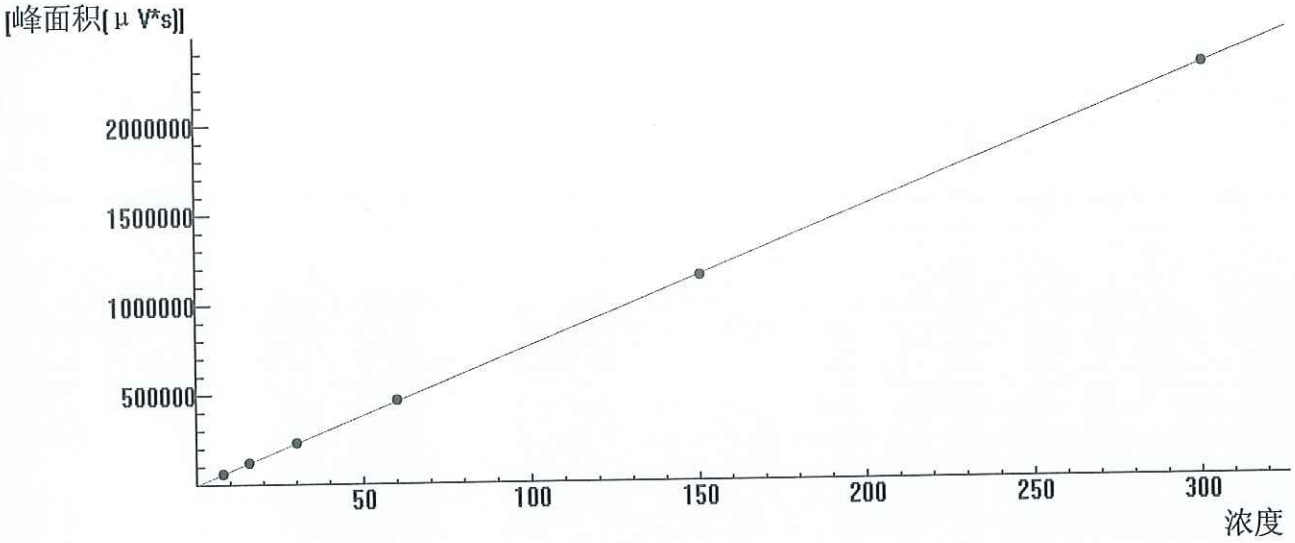


曲线点	含量	峰面积(μ V*s)
1	1.0000	7884
2	1.5900	11551
3	3.2000	23517
4	5.0000	35294
5	10.0000	73243
6	15.9000	117000

曲线方程：Y = 7331.11604 X +0.0000
相关系数：0.9999

24/7/25 徐秉华

[校正曲线-组分：总烃]

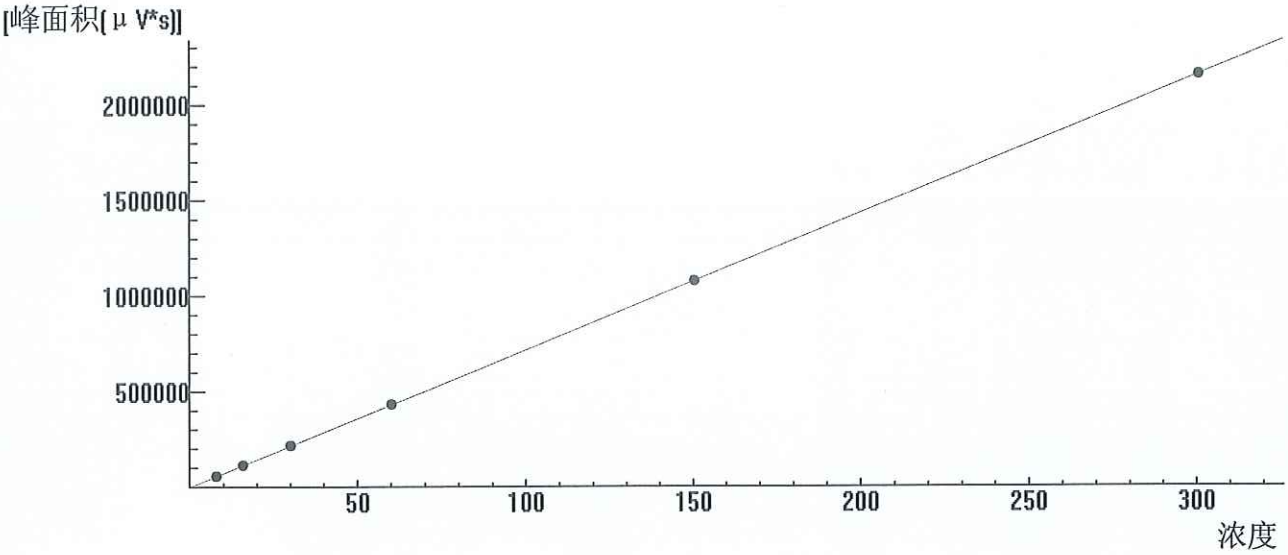


曲线点	含量	峰面积[μ V*s]
1	7.9500	60611
2	15.9000	121614
3	30.1000	231001
4	60.2000	466266
5	150.5000	1143776
6	301.0000	2301276

曲线方程：Y = 7639.972564 X +0.0000
相关系数：1.0000

2412125 徐秉刚

[校正曲线-组分：甲烷]



曲线点	含量	峰面积(μ V*s)
1	7.9500	56764
2	15.9000	114055
3	30.1000	217825
4	60.2000	433071
5	150.5000	1078476
6	301.0000	2156836

曲线方程：Y = 7167.059191 X +0.0000
相关系数：1.0000

~4/1/25 徐建刚

A5000气相色谱工作站分析报告

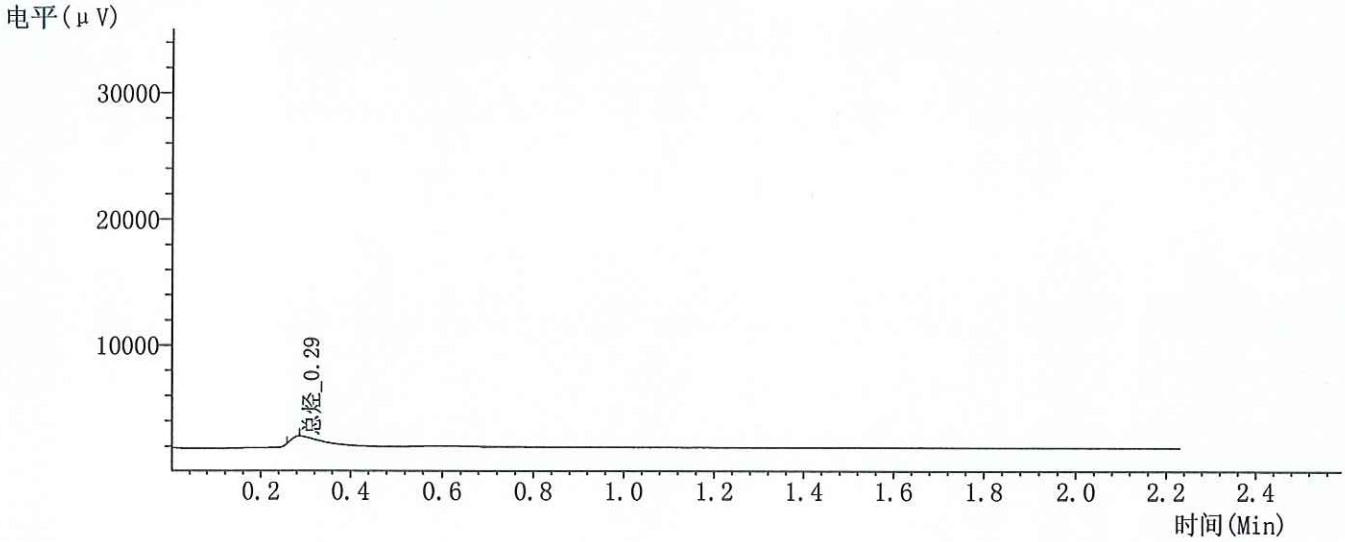
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　除烃空气.che 进样时间:2024-12-31 15:36



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.29	1227	0.1606	BB
2	甲烷	0.00	0	0.000000	BB

总峰面积=1227　　总峰高=505

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 郜美丽　　日期时间 : 2024-12-31 16:22:33

A5000气相色谱工作站分析报告

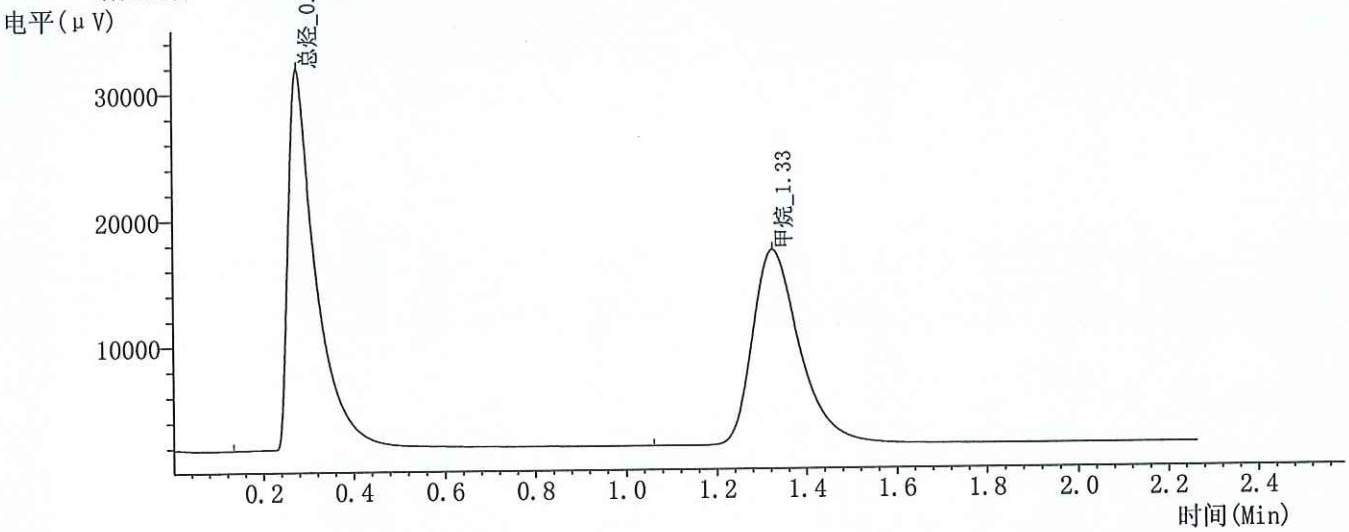
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　15.9单标前.che　进样时间:2024-12-31 15:38



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.28	129746	16.98	BB
2	甲烷	1.33	111688	15.58	BB

总峰面积=241434　　总峰高=45521

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 郜美丽　　日期时间 : 2024-12-31 16:22:37

A5000气相色谱工作站分析报告

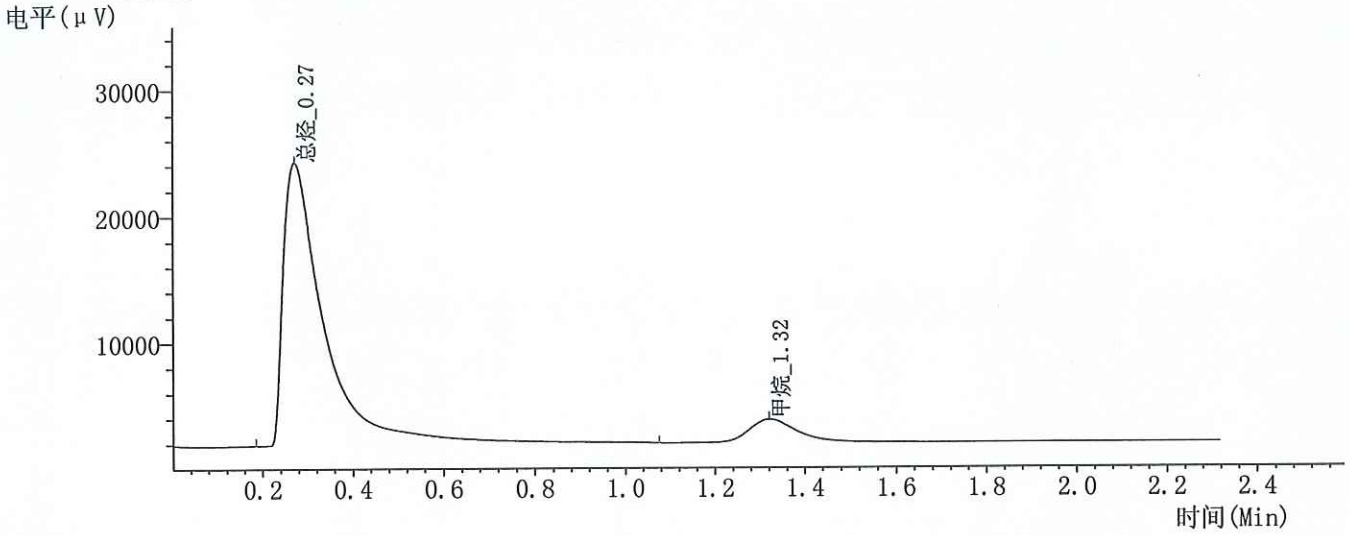
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212506Q01.che 进样时间:2024-12-31 15:50



分析结果

定量方法：外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.27	137769	18.03	BB
2	甲烷	1.32	13297	1.855	BB

总峰面积=151066　　总峰高=24193

分析人 ： 徐建丽　　审核人 ： 邰美丽　　日期时间 ： 2024-12-31 16:22:42

A5000气相色谱工作站分析报告

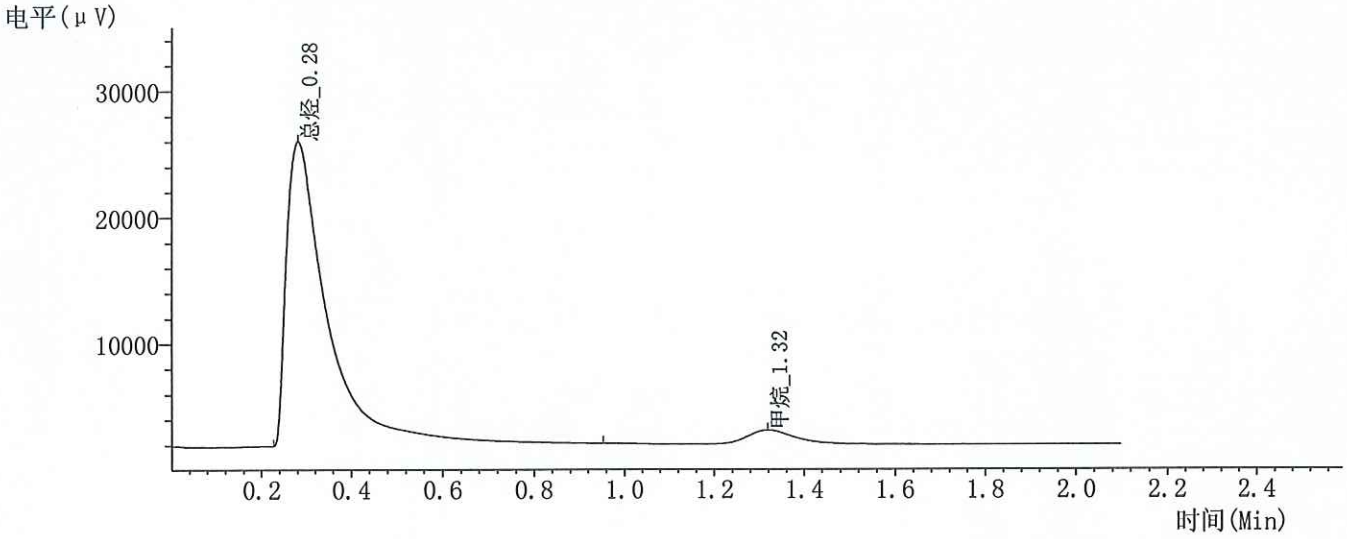
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212506Q02.che 进样时间:2024-12-31 15:52



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.28	143079	18.73	BB
2	甲烷	1.32	6774	0.9452	BB

总峰面积=149853　　总峰高=25079

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 郜美丽　　日期时间 : 2024-12-31 16:22:47

A5000气相色谱工作站分析报告

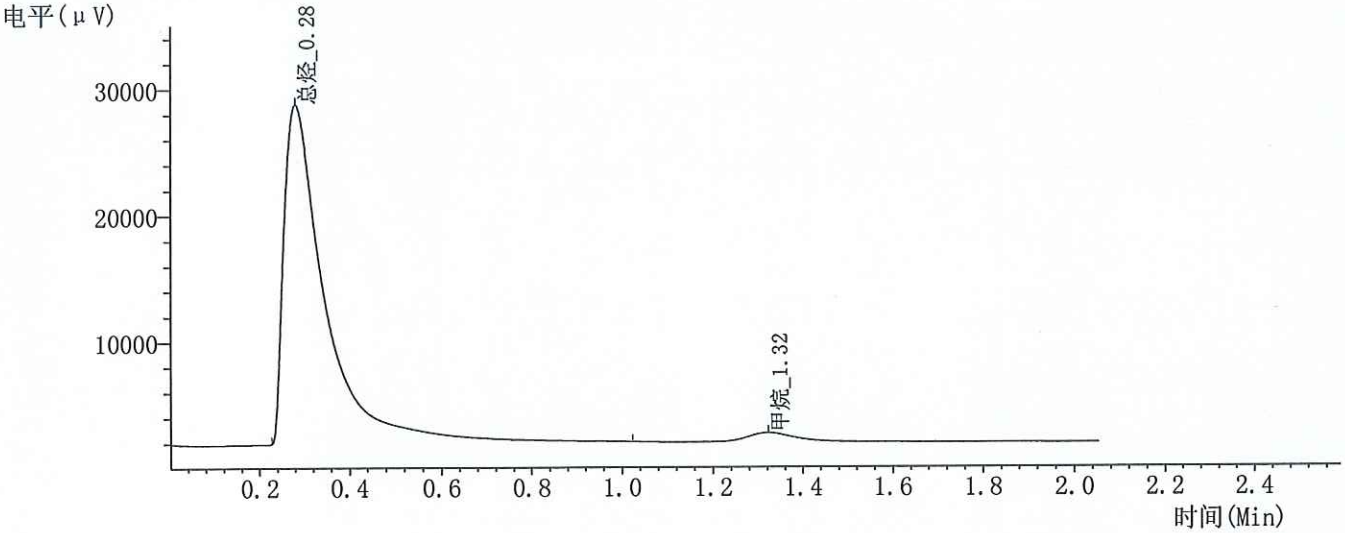
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212506Q03.che 进样时间:2024-12-31 15:54



分析结果

定量方法：外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.28	143752	18.82	BB
2	甲烷	1.32	4570	0.6376	BB

总峰面积=148322　　总峰高=27143

分析人 ： 徐建丽　　审核人 ： 郜美丽　　日期时间 ： 2024-12-31 16:22:50

A5000气相色谱工作站分析报告

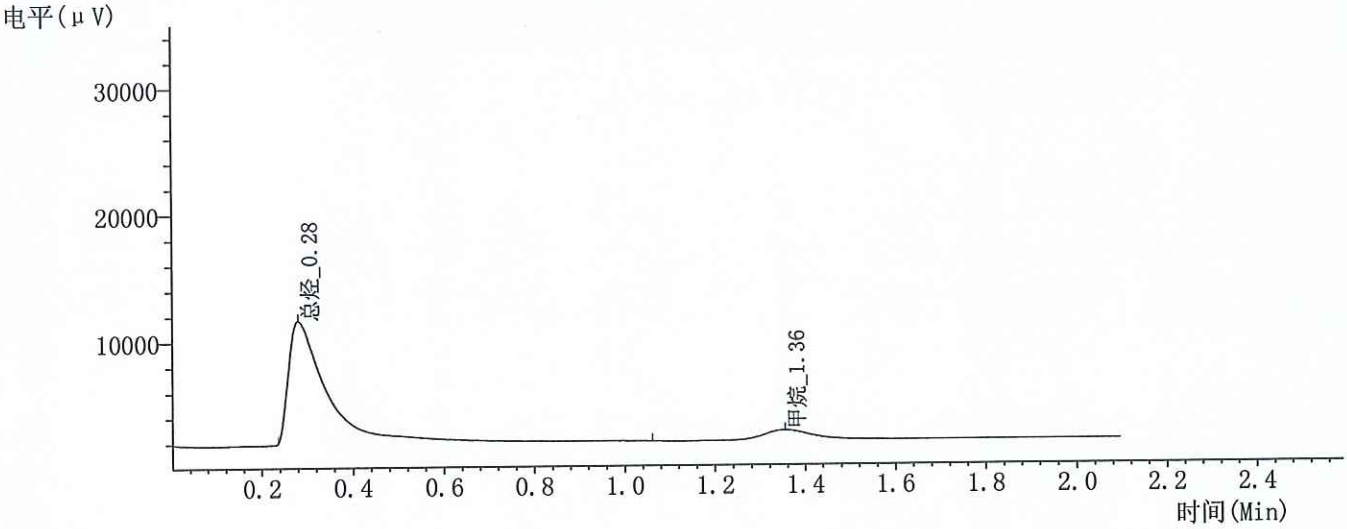
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212507Q03平行.che 进样时间:2024-12-31 16:13



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.28	45382	5.940	BB
2	甲烷	1.36	5671	0.7913	BB

总峰面积=51053　　总峰高=10199

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 郜美丽　　日期时间 : 2024-12-31 16:26:39

A5000气相色谱工作站分析报告

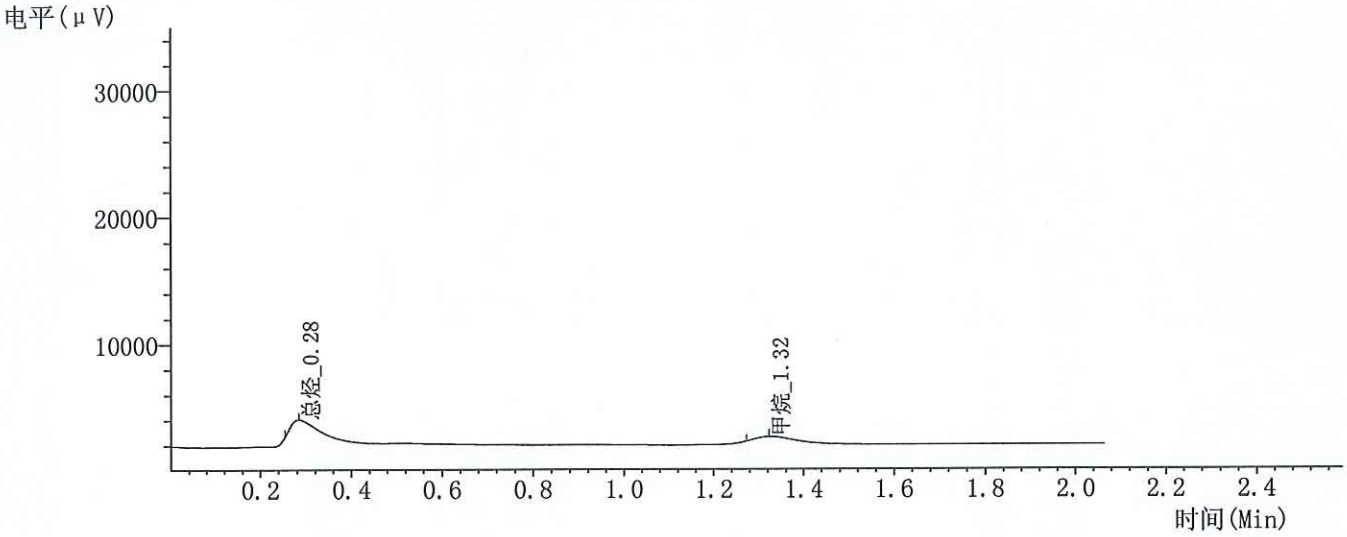
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212507Q03空白.che 进样时间:2024-12-31 16:17



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.28	926	0.1212	BB
2	甲烷	1.32	968	0.1351	BB

总峰面积=1894　　总峰高=753

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 邰美丽　　日期时间 : 2024-12-31 16:26:45

A5000气相色谱工作站分析报告

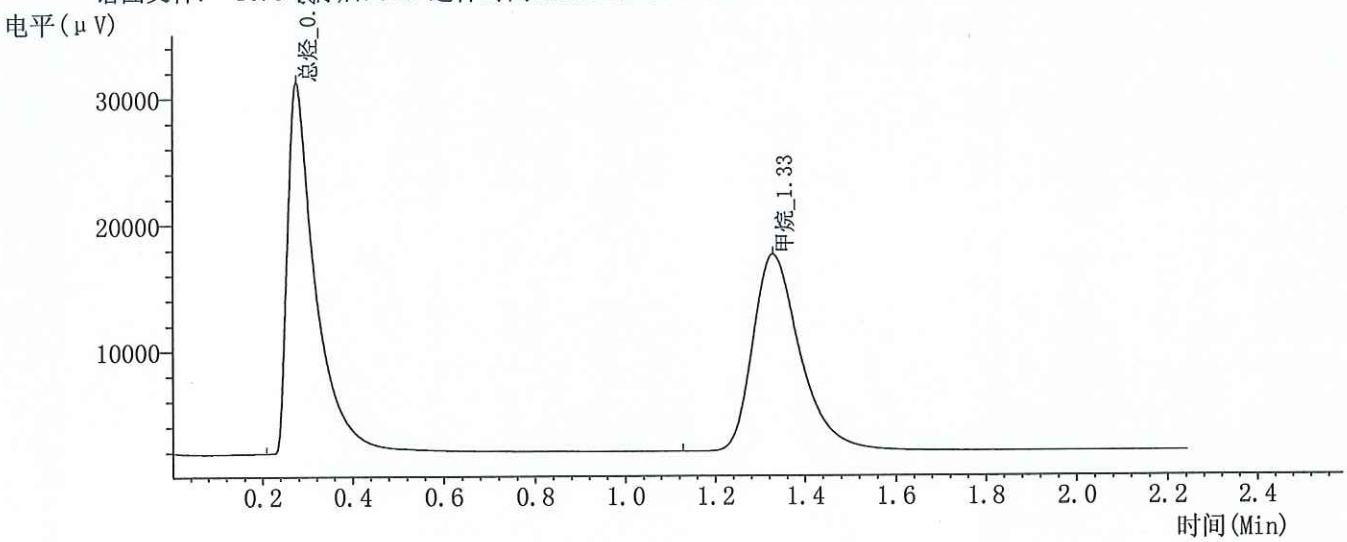
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　15.9单标后.che 进样时间:2024-12-31 16:25



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.28	123589	16.18	BB
2	甲烷	1.33	113459	15.83	BB

总峰面积=237048　　总峰高=44887

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 邰美丽　　日期时间 : 2024-12-31 16:30:45

A5000气相色谱工作站分析报告

仪器条件

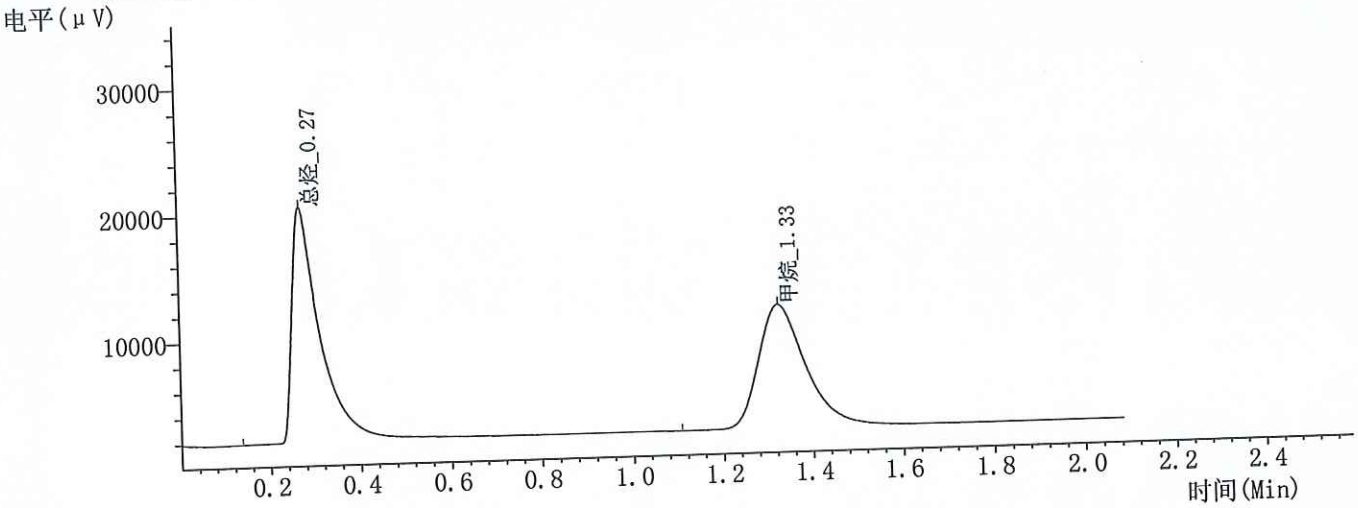
仪器名称 气相色谱仪 柱子型号: GDX-104 玻璃微球柱

检测器: FID

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件: 10.0单标前.che 进样时间:2024-12-31 16:31



定量方法: 外标法(峰面积)

分析结果

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.27	81146	10.06	BB
2	甲烷	1.33	71074	9.694	BB

总峰面积=152220 总峰高=28426

分析人 : 徐建丽 审核人 : 邰美丽 日期时间 : 2024-12-31 17:20:47

A5000气相色谱工作站分析报告

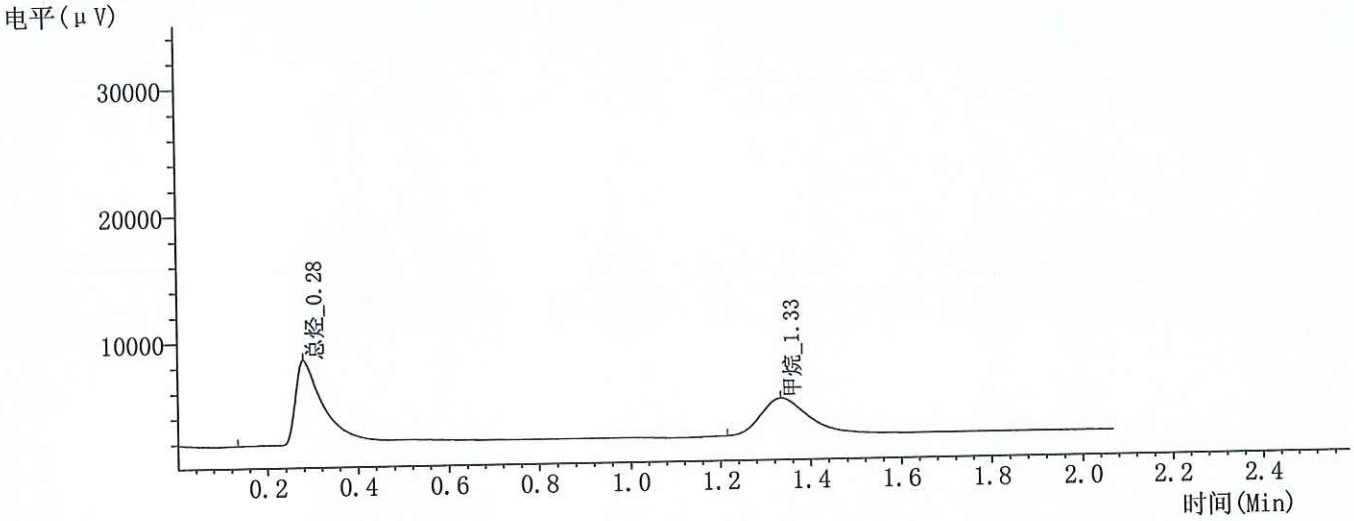
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212501Q05.che 进样时间:2024-12-31 16:33



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.28	31266	3.878	BB
2	甲烷	1.33	19390	2.645	BB

总峰面积=50656　　总峰高=9546

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 郜美丽　　日期时间 : 2024-12-31 17:20:51

A5000气相色谱工作站分析报告

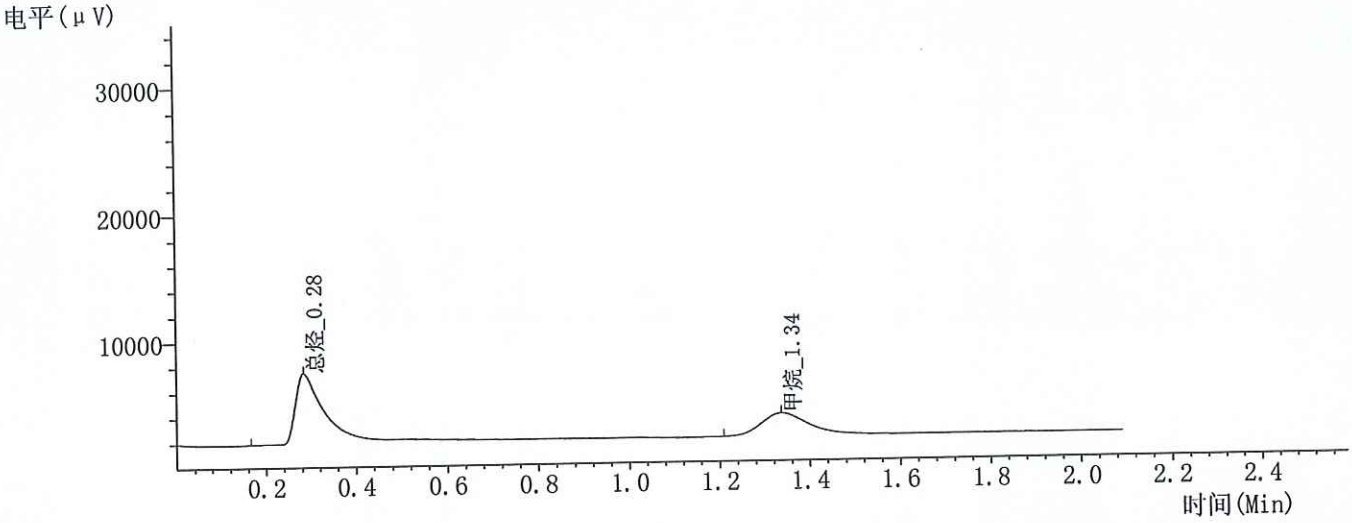
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212501Q06.che 进样时间:2024-12-31 16:35



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.28	23404	2.903	BB
2	甲烷	1.34	13065	1.782	BB

总峰面积=36469　　总峰高=7310

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 郜美丽　　日期时间 : 2024-12-31 17:20:56

A5000气相色谱工作站分析报告

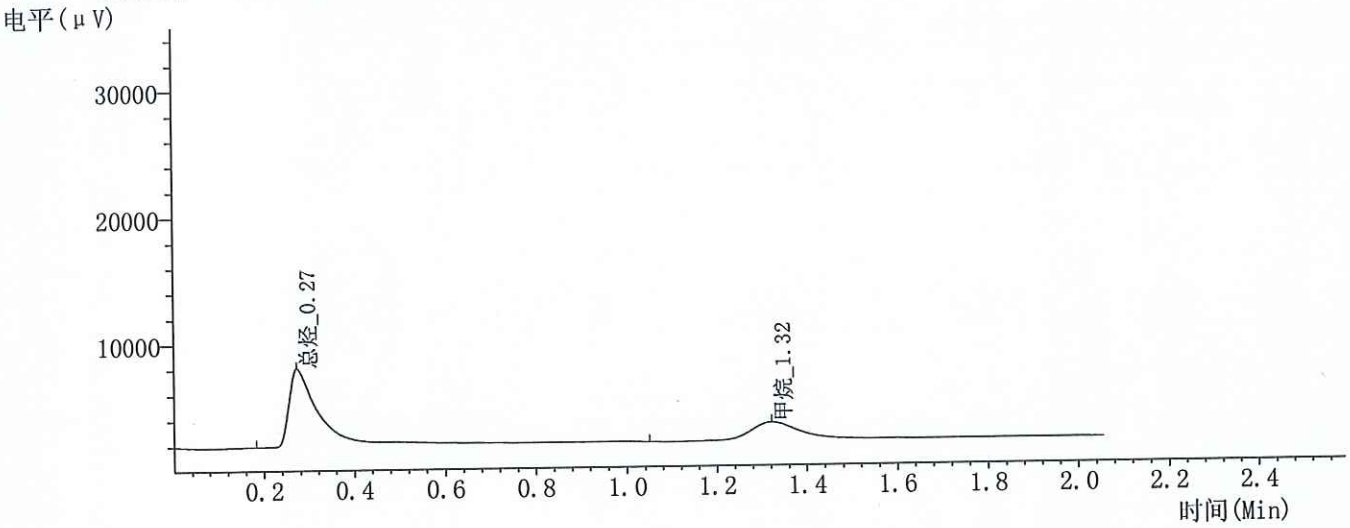
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212501Q07.che 进样时间:2024-12-31 16:44



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.27	23665	2.935	BB
2	甲烷	1.32	10320	1.408	BB

总峰面积=33985　　总峰高=7401

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 郜美丽　　日期时间 : 2024-12-31 17:21:30

A5000气相色谱工作站分析报告

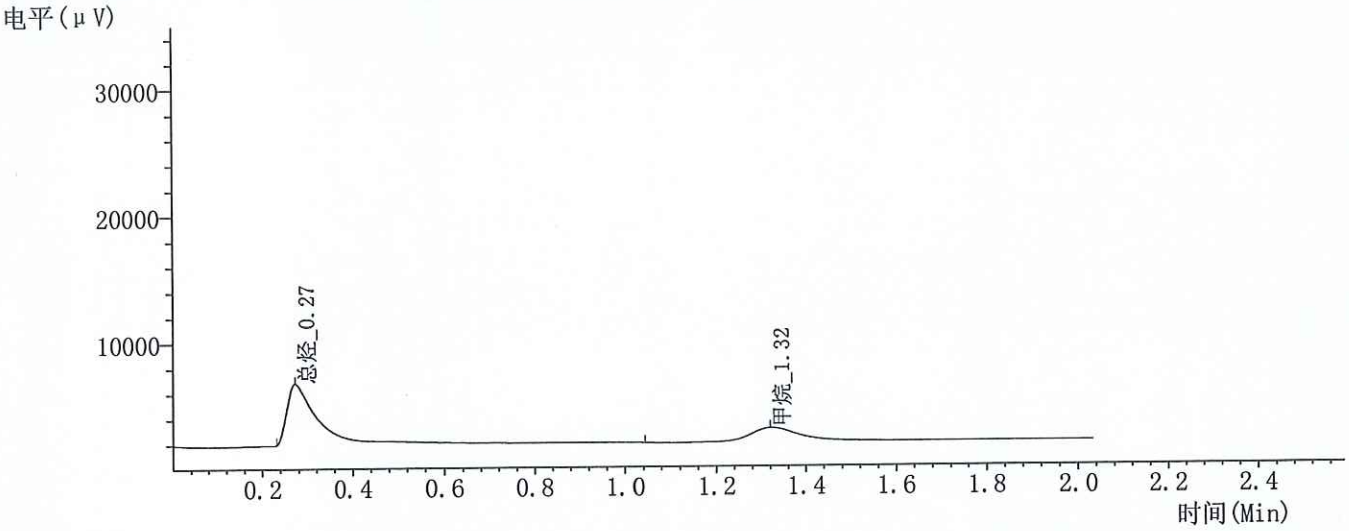
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212501Q08.che 进样时间:2024-12-31 16:47



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.27	19938	2.473	BB
2	甲烷	1.32	8021	1.094	BB

总峰面积=27959　　总峰高=5882

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 邰美丽　　日期时间 : 2024-12-31 17:21:47

A5000气相色谱工作站分析报告

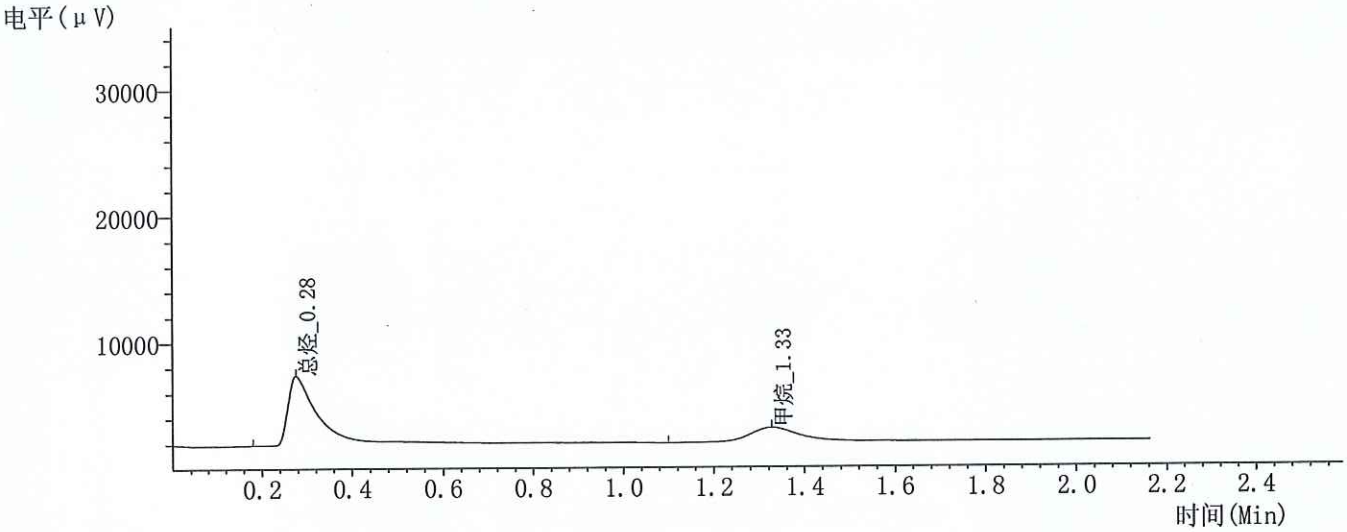
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212502Q05.che 进样时间:2024-12-31 16:38



分析结果

定量方法：外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.28	24991	3.099	BB
2	甲烷	1.33	8915	1.216	BB

总峰面积=33906　　总峰高=6570

分析人 ： 徐建丽　　审核人 ： 邰美丽　　日期时间 ： 2024-12-31 17:22:09

A5000气相色谱工作站分析报告

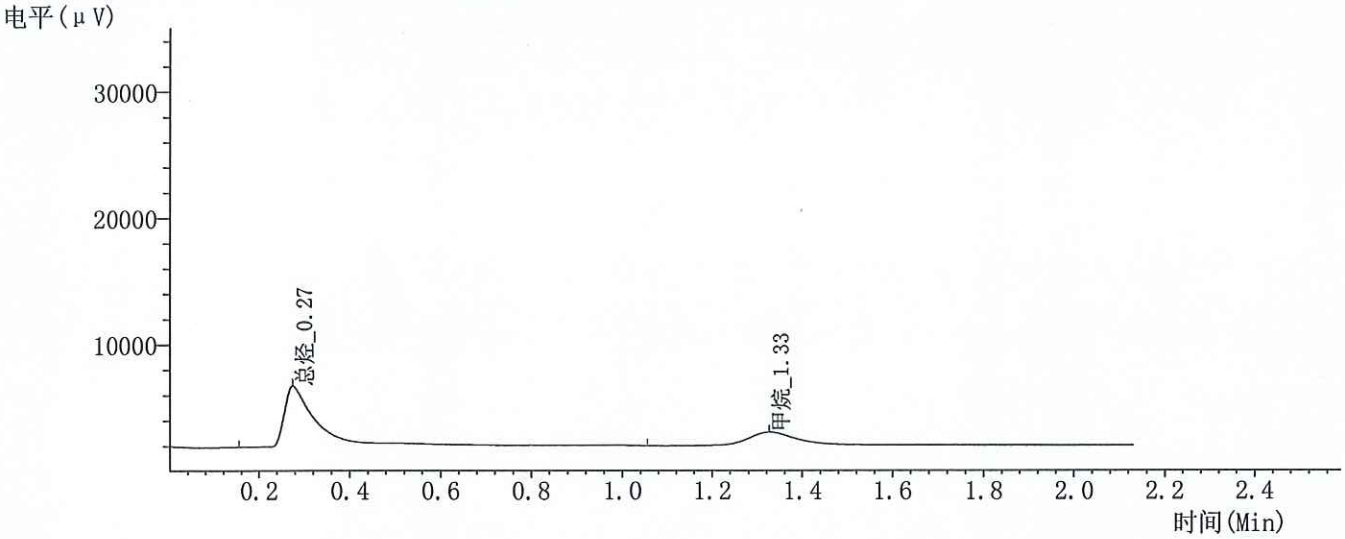
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212502Q06.che 进样时间:2024-12-31 16:40



分析结果

定量方法：外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.27	24401	3.026	BB
2	甲烷	1.33	7887	1.076	BB

总峰面积=32288　　总峰高=5816

分析人 ： 徐建丽　　审核人 ： 邰美丽　　日期时间 ： 2024-12-31 17:22:14

A5000气相色谱工作站分析报告

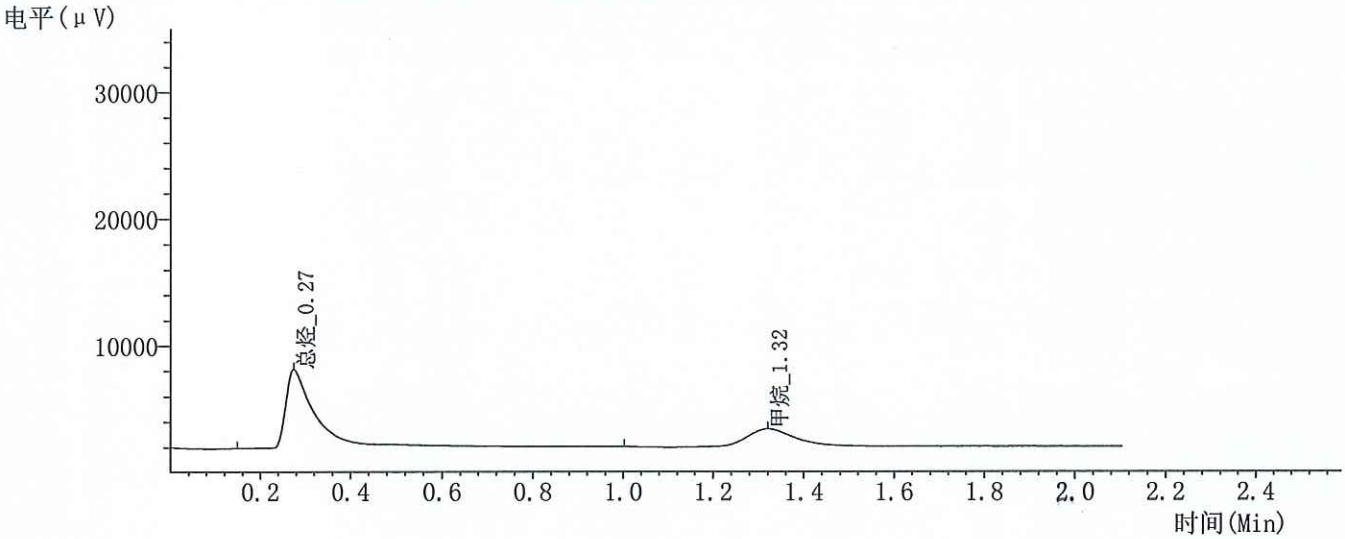
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212502Q07.che 进样时间:2024-12-31 16:42



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.27	25059	3.108	BB
2	甲烷	1.32	9671	1.319	BB

总峰面积=34730　　总峰高=7505

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 邰美丽　　日期时间 : 2024-12-31 17:22:28

A5000气相色谱工作站分析报告

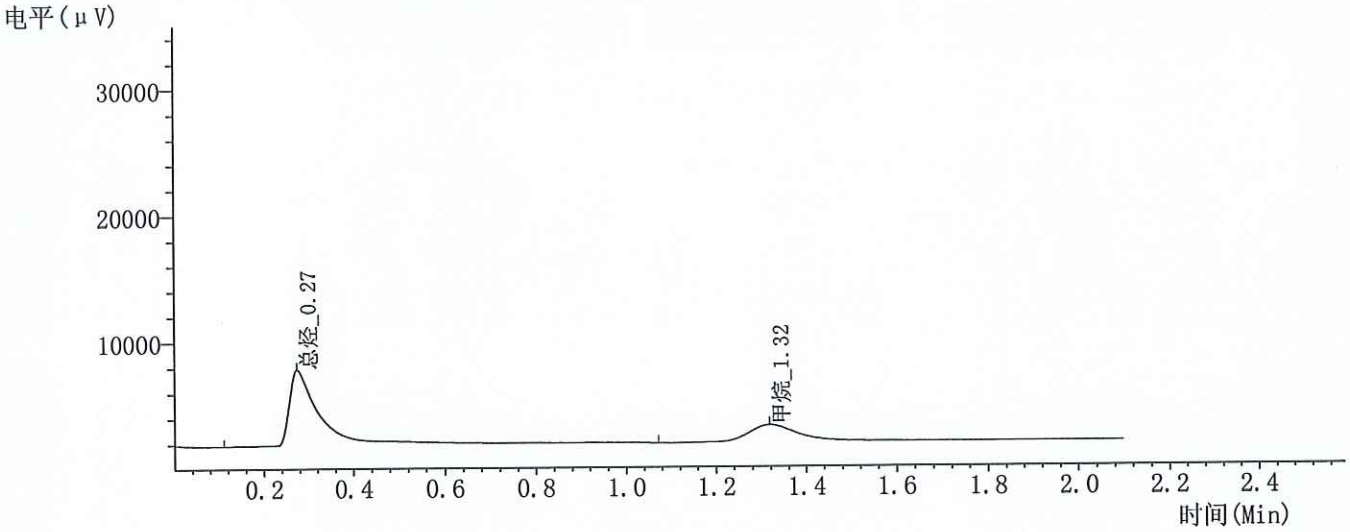
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212502Q08.che 进样时间:2024-12-31 16:49



分析结果

定量方法：外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.27	25125	3.116	BB
2	甲烷	1.32	10350	1.412	BB

总峰面积=35475　　总峰高=7258

分析人 ： 徐建丽　　审核人 ： 郤美丽　　日期时间 ： 2024-12-31 17:49:52

A5000气相色谱工作站分析报告

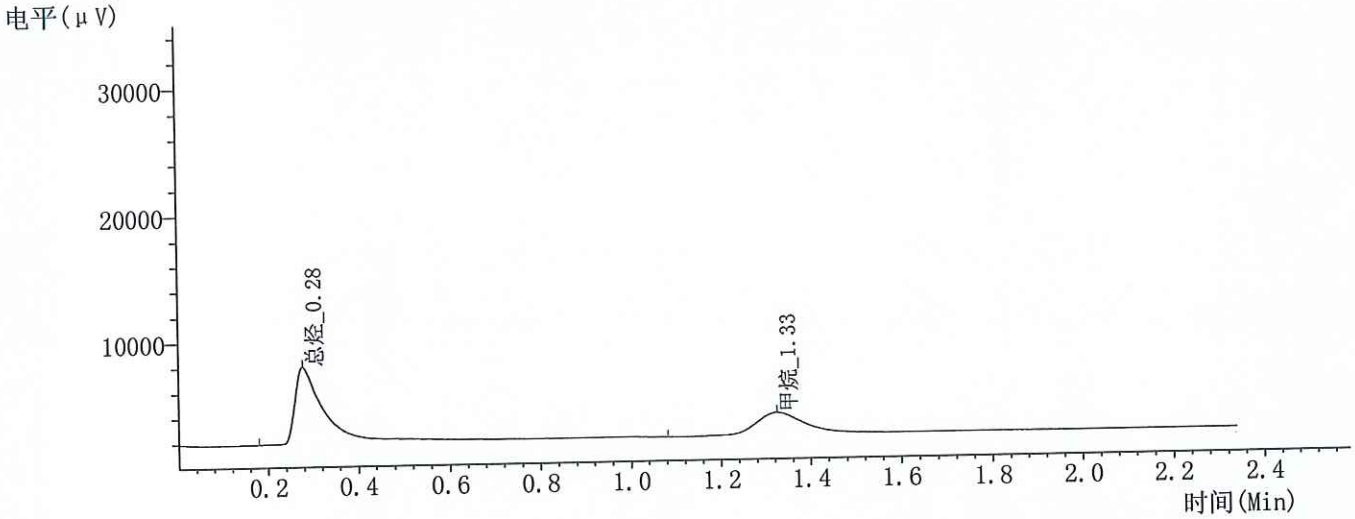
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212502Q08平行.che 进样时间:2024-12-31 16:51



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.28	28548	3.540	BB
2	甲烷	1.33	13157	1.794	BB

总峰面积=41705　　总峰高=7865

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 邰美丽　　日期时间 : 2024-12-31 17:22:54

A5000气相色谱工作站分析报告

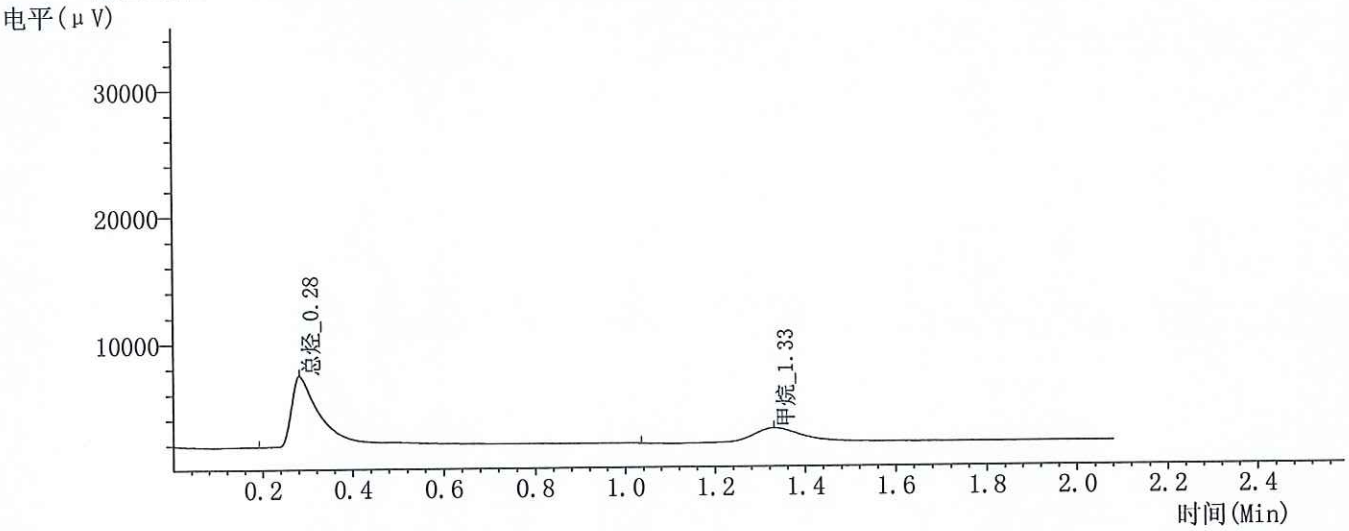
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212503Q05.che 进样时间:2024-12-31 16:54



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.28	24405	3.027	BB
2	甲烷	1.33	7963	1.086	BB

总峰面积=32368　　总峰高=6653

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 邰美丽　　日期时间 : 2024-12-31 17:23:01

A5000气相色谱工作站分析报告

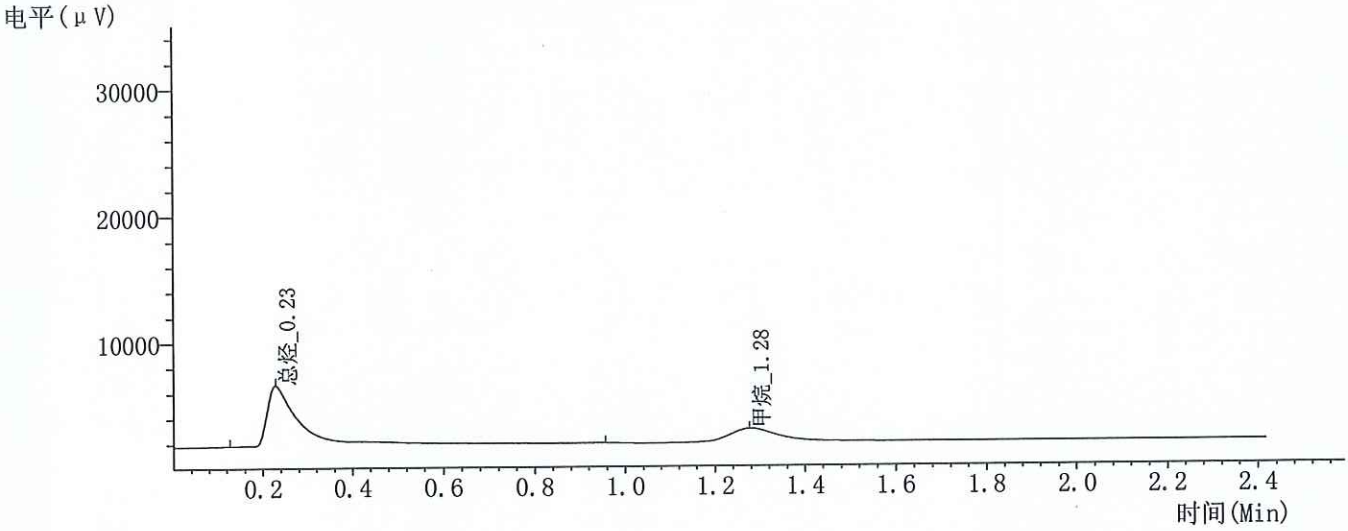
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212503Q06.che 进样时间:2024-12-31 16:56



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.23	24112	2.990	BB
2	甲烷	1.28	7204	0.9826	BB

总峰面积=31316　　总峰高=5830

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 郃美丽　　日期时间 : 2024-12-31 17:23:38

A5000气相色谱工作站分析报告

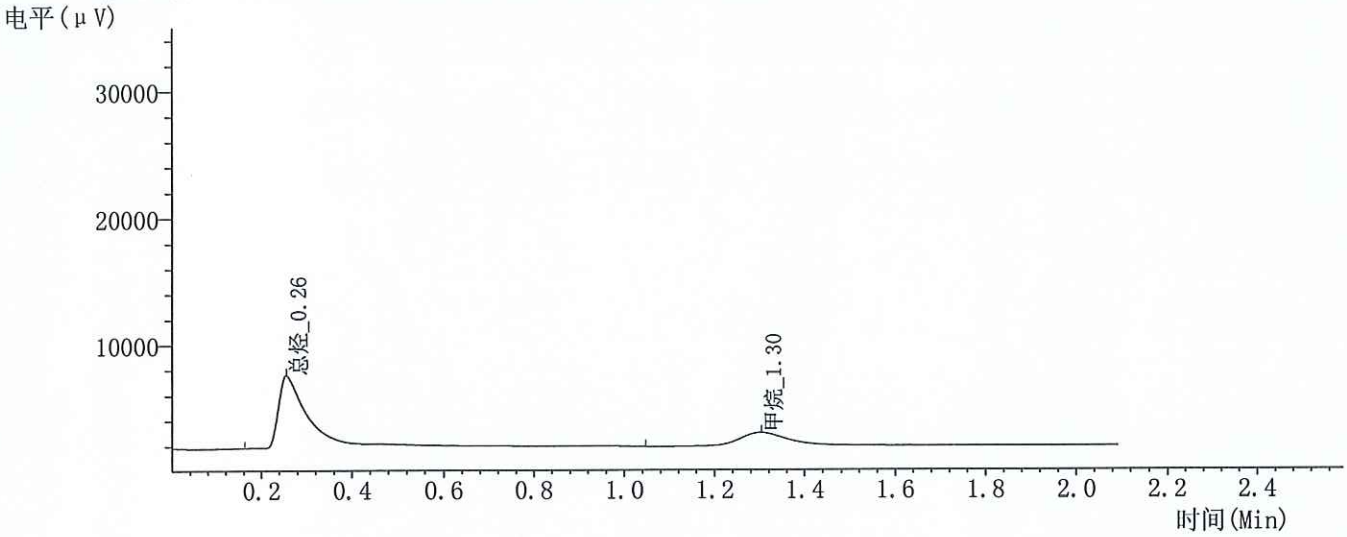
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212503Q07.che 进样时间:2024-12-31 16:59



分析结果

定量方法：外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.26	22341	2.771	BB
2	甲烷	1.30	8279	1.129	BB

总峰面积=30620　　总峰高=6688

分析人 ： 徐建丽　　审核人 ： 邰美丽　　日期时间 ： 2024-12-31 17:23:42

A5000气相色谱工作站分析报告

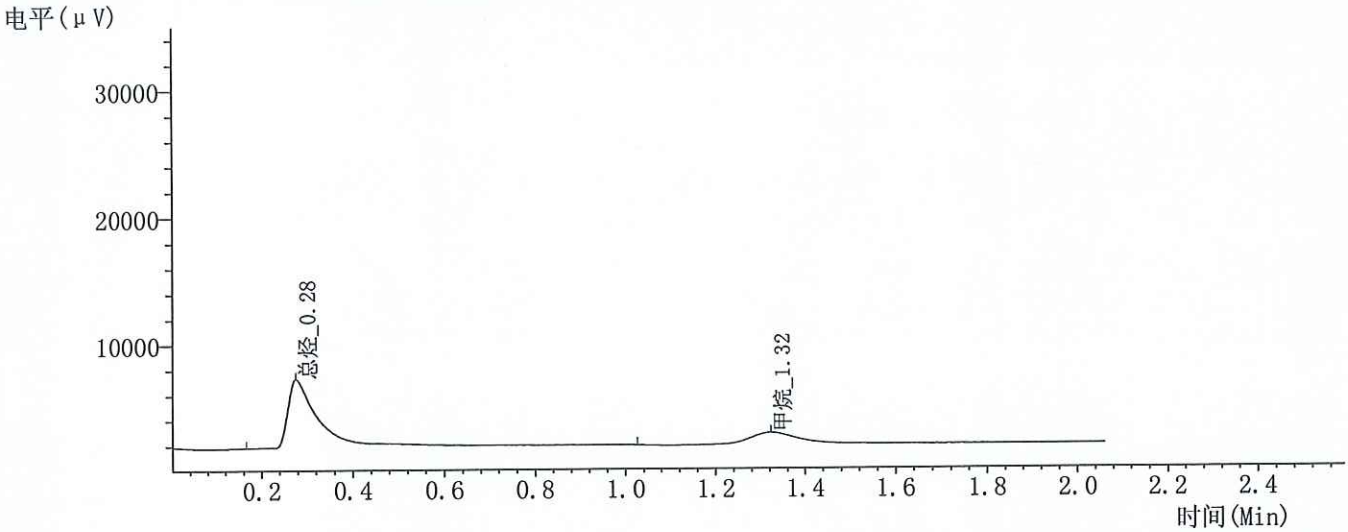
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212503Q08.che 进样时间:2024-12-31 17:01



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.28	21943	2.721	BB
2	甲烷	1.32	6531	0.8908	BB

总峰面积=28474　　总峰高=6273

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 邰美丽　　日期时间 : 2024-12-31 17:23:47

A5000气相色谱工作站分析报告

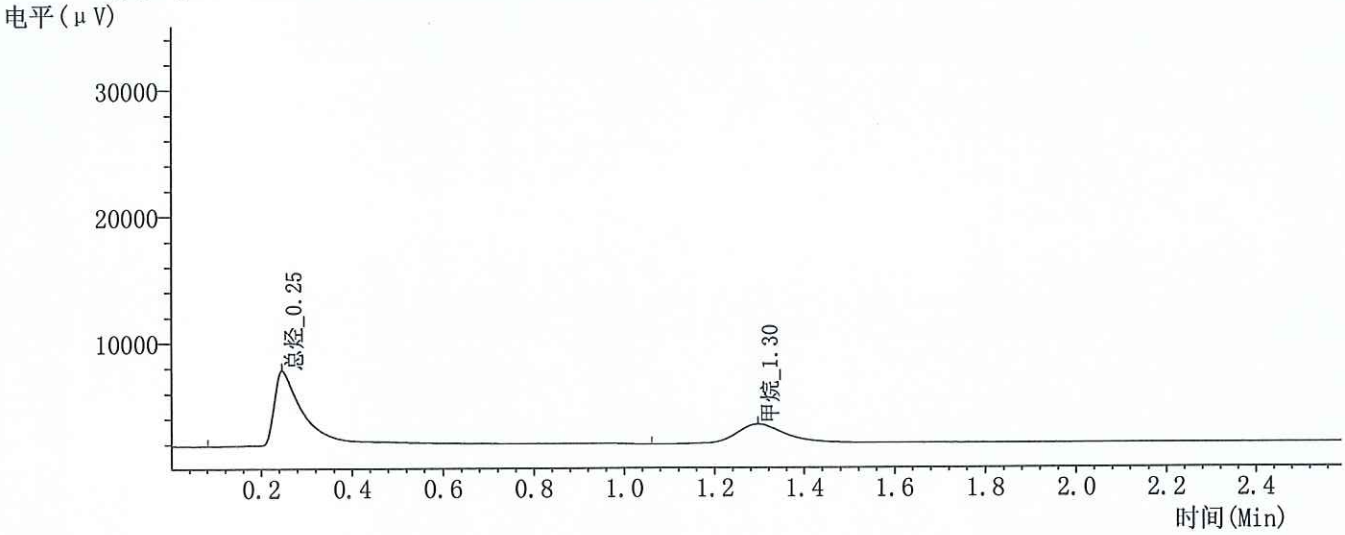
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104	玻璃微球柱
检测器:	FID			

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件: 241212504Q05.che 进样时间:2024-12-31 17:03



分析结果

定量方法：外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.25	28442	3.527	BB
2	甲烷	1.30	10916	1.489	BB

总峰面积=39358　　总峰高=7441

分析人 ： 徐建丽　　审核人 ： 邰美丽　　日期时间 ： 2024-12-31 17:23:55

A5000气相色谱工作站分析报告

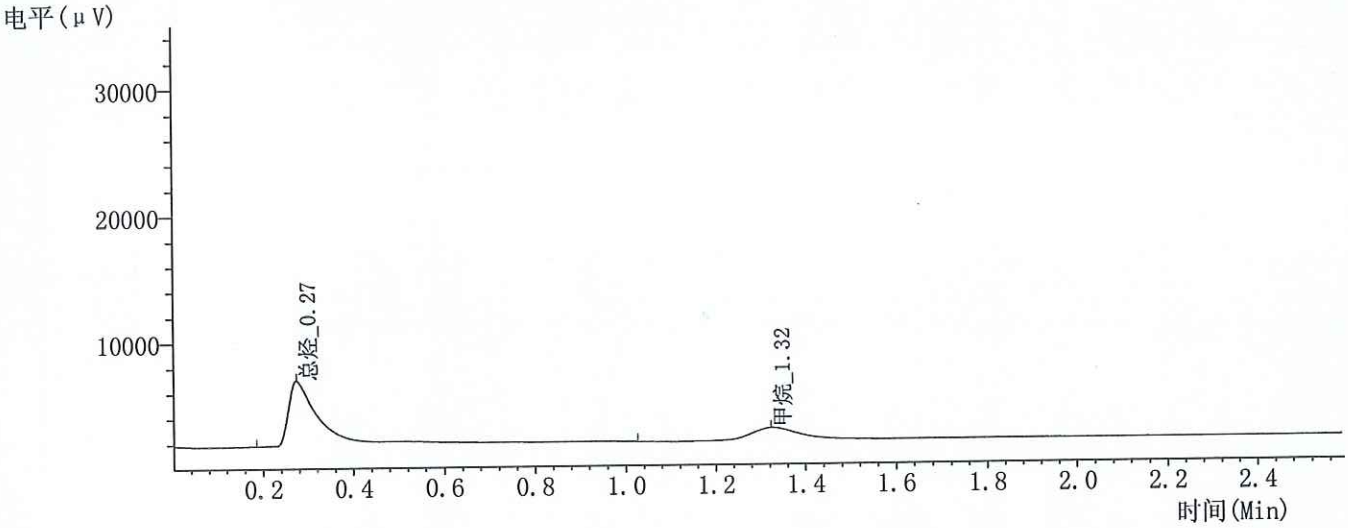
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212504Q06.che 进样时间:2024-12-31 17:08



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.27	21032	2.608	BB
2	甲烷	1.32	6898	0.9408	BB

总峰面积=27930　　总峰高=6045

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 邰美丽　　日期时间 : 2024-12-31 17:24:01

A5000气相色谱工作站分析报告

仪器条件

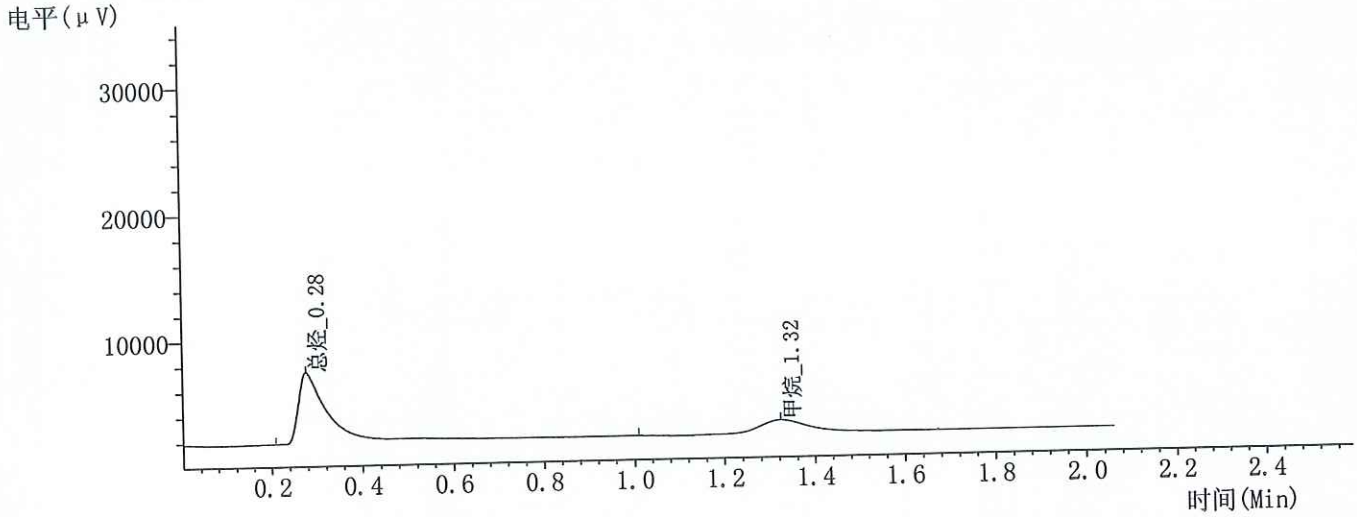
仪器名称　气相色谱仪　　柱子型号:　GDX-104　玻璃微球柱

检测器:　FID

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212504Q07.che 进样时间:2024-12-31 17:11



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.28	22785	2.826	BB
2	甲烷	1.32	7135	0.9731	BB

总峰面积=29920　总峰高=6594

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 邰美丽　　日期时间 : 2024-12-31 17:24:05

A5000气相色谱工作站分析报告

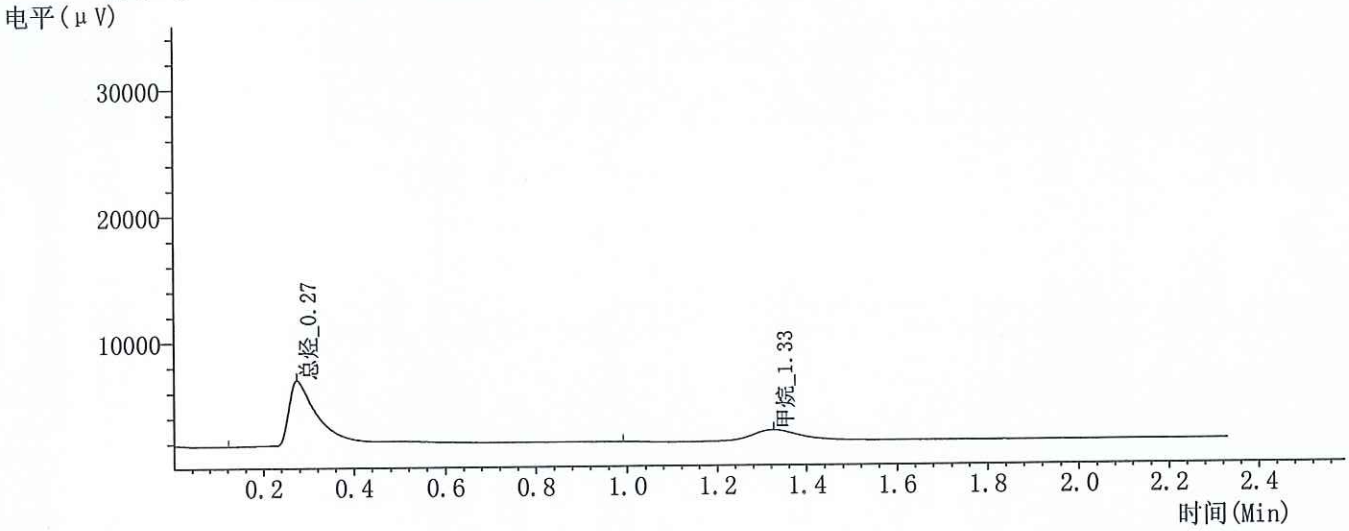
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212504Q08.che 进样时间:2024-12-31 17:13



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.27	22251	2.760	BB
2	甲烷	1.33	5702	0.7777	BB

总峰面积=27953　　总峰高=5958

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 邰美丽　　日期时间 : 2024-12-31 17:24:09

A5000气相色谱工作站分析报告

仪器条件

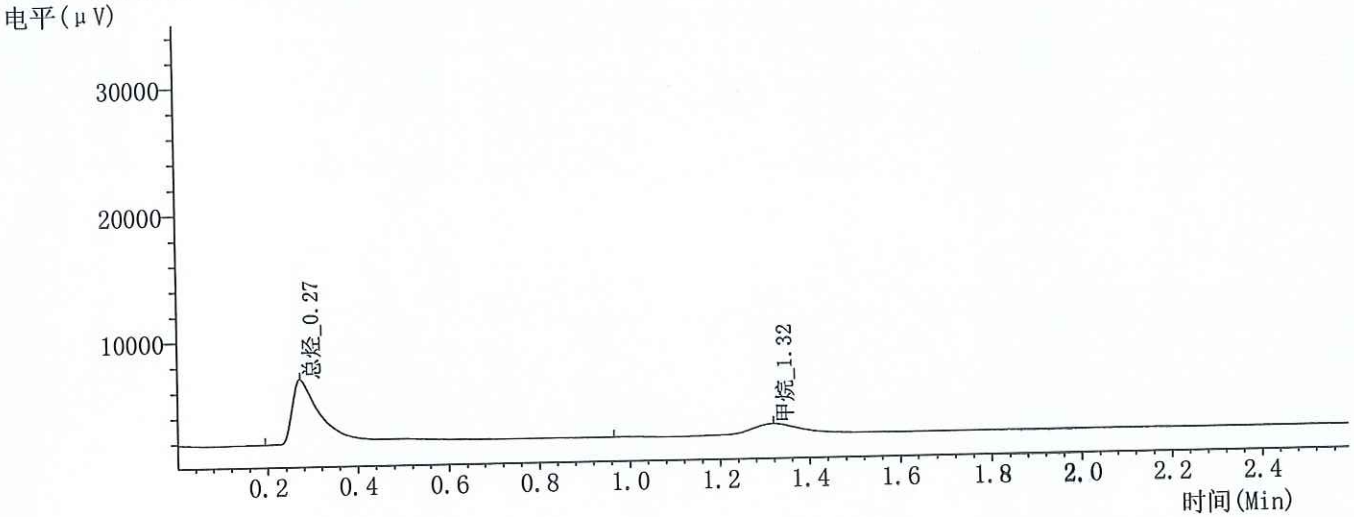
仪器名称　气相色谱仪　　柱子型号:　GDX-104　玻璃微球柱

检测器:　FID

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212504Q08平行.che 进样时间:2024-12-31 17:16



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.27	22496	2.790	BB
2	甲烷	1.32	5697	0.7770	BB

总峰面积=28193　总峰高=5878

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 郜美丽　　日期时间 : 2024-12-31 17:24:19

A5000气相色谱工作站分析报告

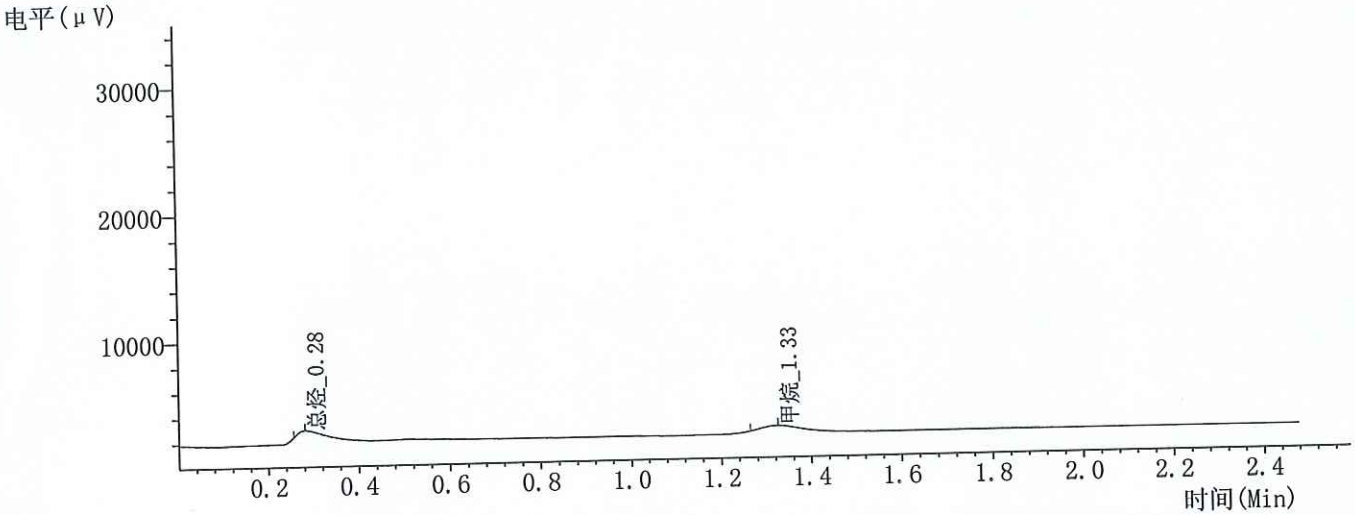
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212504Q08空白.che 进样时间:2024-12-31 17:20



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.28	855	0.1060	BB
2	甲烷	1.33	924	0.1260	BB

总峰面积=1779　　总峰高=673

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 邰美丽　　日期时间 : 2024-12-31 17:50:30

A5000气相色谱工作站分析报告

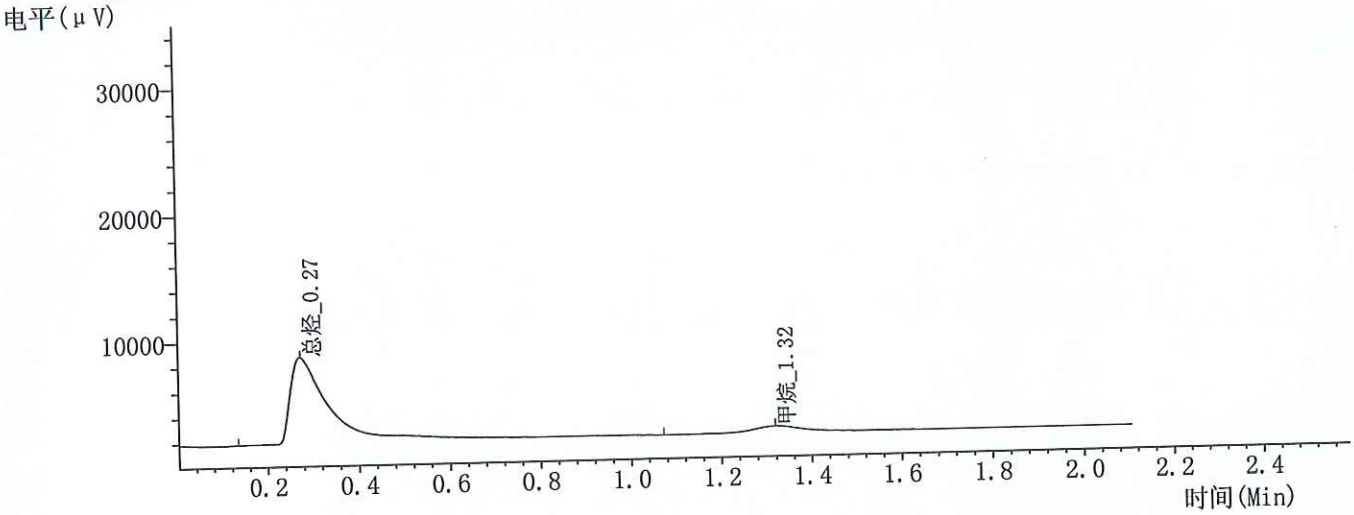
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212505Q01.che 进样时间:2024-12-31 17:23



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.27	35205	4.366	BB
2	甲烷	1.32	3890	0.5306	BB

总峰面积=39095　　总峰高=7222

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 邰美丽　　日期时间 : 2024-12-31 17:39:10

A5000气相色谱工作站分析报告

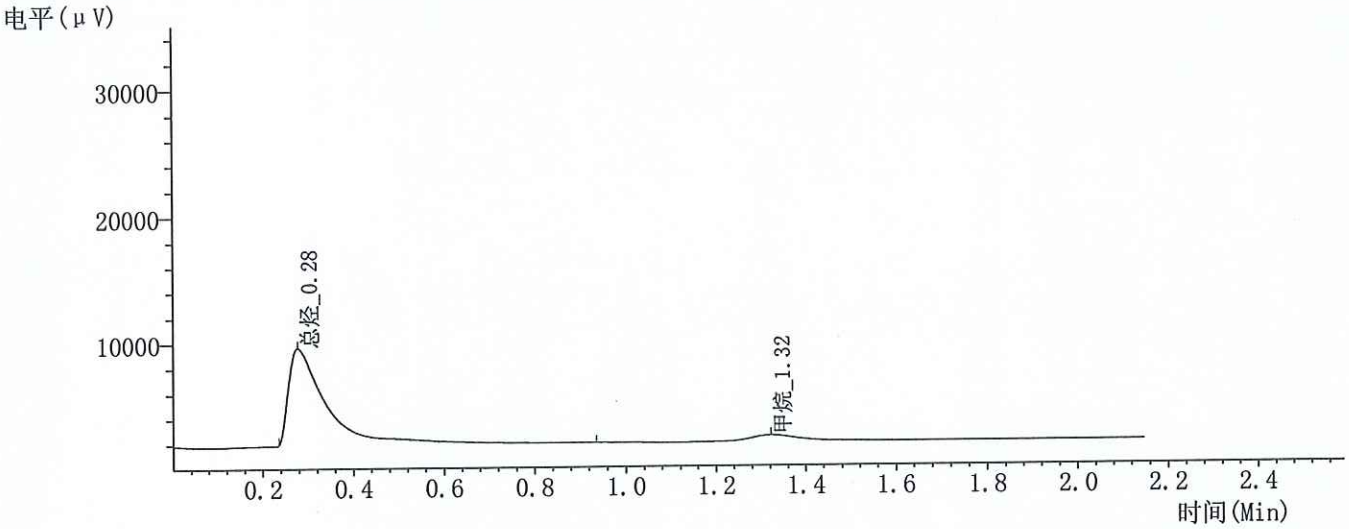
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212505Q02.che 进样时间:2024-12-31 17:26



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.28	34771	4.312	BB
2	甲烷	1.32	3058	0.4171	BB

总峰面积=37829　　总峰高=7932

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 邰美丽　　日期时间 : 2024-12-31 17:39:15

A5000气相色谱工作站分析报告

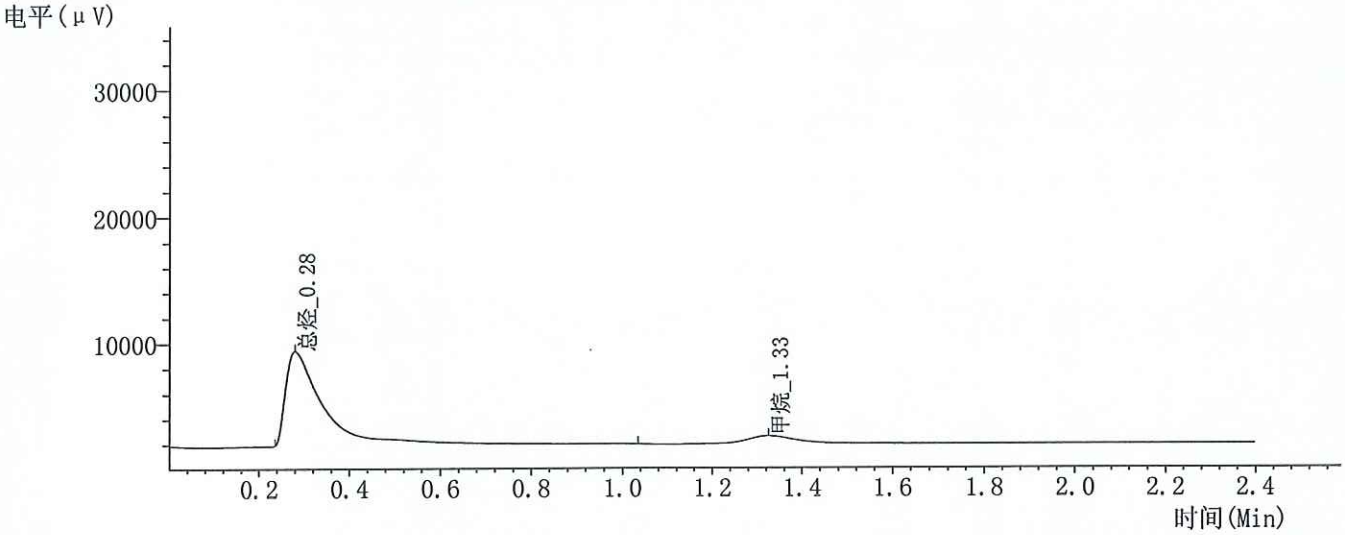
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212505Q03.che 进样时间:2024-12-31 17:28



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.28	34591	4.290	BB
2	甲烷	1.33	4406	0.6009	BB

总峰面积=38997　　总峰高=7920

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 郜美丽　　日期时间 : 2024-12-31 17:39:19

A5000气相色谱工作站分析报告

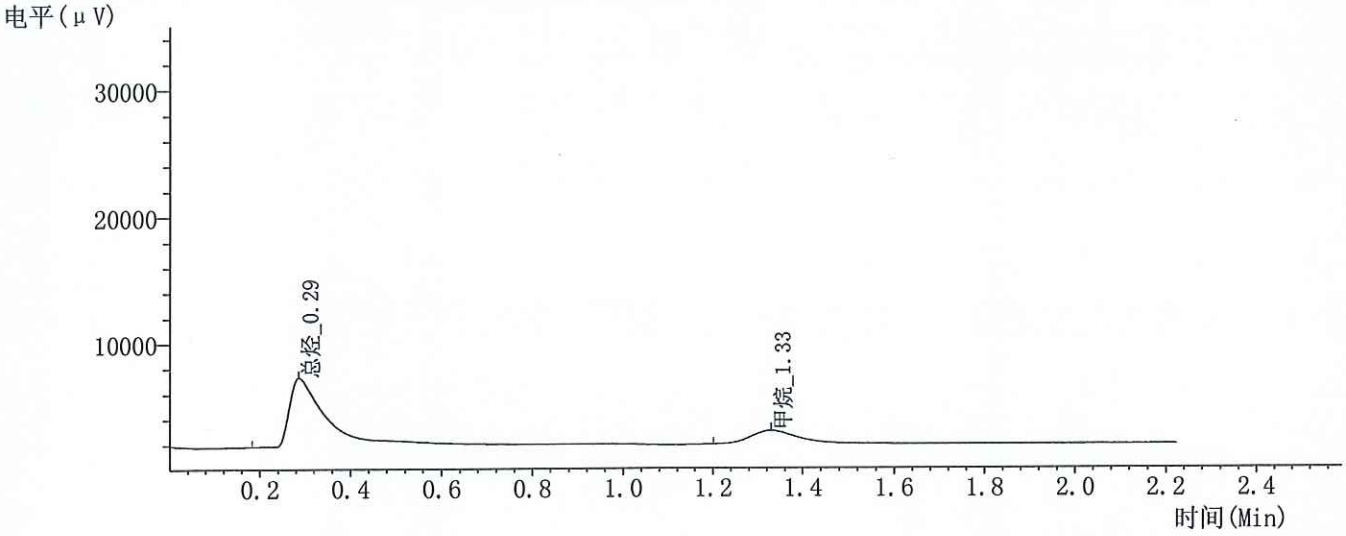
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　241212505Q04.che 进样时间:2024-12-31 17:33



分析结果

定量方法：外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.29	35872	4.449	BB
2	甲烷	1.33	7423	1.012	BB

总峰面积=43295　　总峰高=6486

分析人 ： 徐建丽　　审核人 ： 邰美丽　　日期时间 ： 2024-12-31 17:39:25

A5000气相色谱工作站分析报告

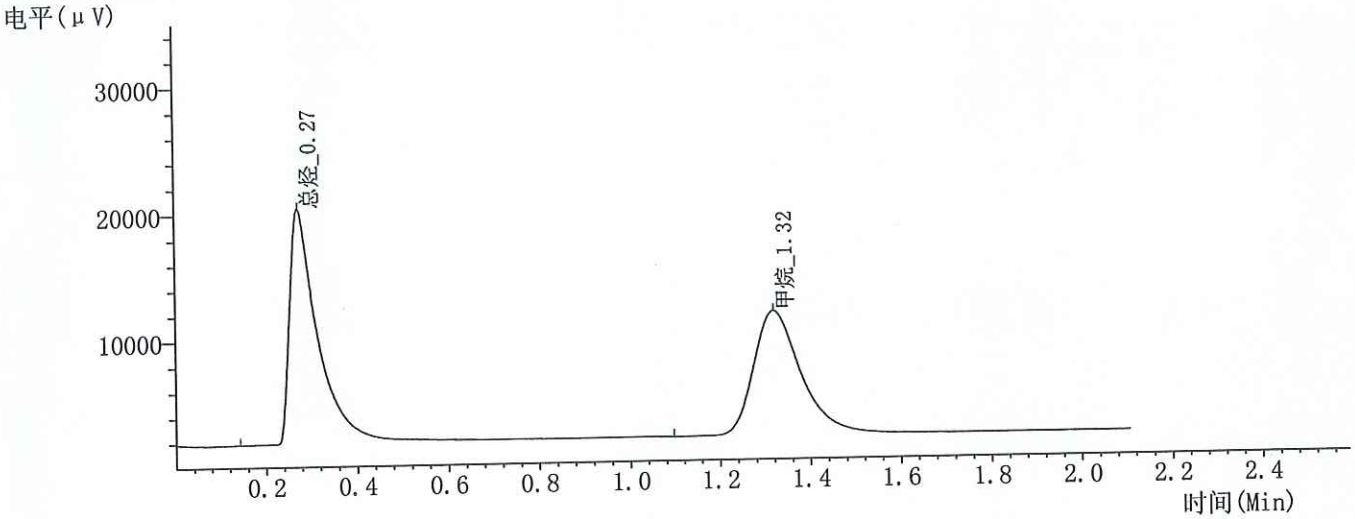
仪器条件

仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104　玻璃微球柱
检测器:	FID		

色谱条件

柱箱温度(℃):	60	载气流速(mL/Min):	15
检测器温度(℃):	150	空气流速(mL/Min):	300
气化室温度(℃):	150	氢气流速(mL/Min):	30

谱图文件:　10.0单标后.che　进样时间:2024-12-31 17:40



分析结果

定量方法:外标法(峰面积)

序号	组分名	保留时间	峰面积	含量	峰型
1	总烃	0.27	79851	9.903	BB
2	甲烷	1.32	71014	9.686	BB

总峰面积=150865　　总峰高=28336

分析人 : 徐建丽　　审核人 : 邰美丽　　日期时间 : 2024-12-31 17:50:37