

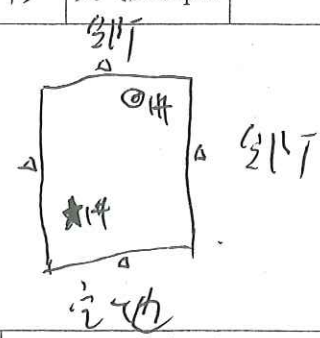
报告编号	绿风检测(原)字 2016 第 049 号	
项目编号/名称	2015111 浙江通江	
项目负责人	740	
审核资料	原始记录及报告	完整
	其他	完整
一级审核意见: 分析方法选用合理, 数据计算准确, 书写规范, 真实可信. 审核人: 邵美华		
二级审核意见: 报告完整, 质控措施齐全, 数据真实, 结果满意。 审核人: 李旭		
签发人意见: 同意签发。 签发人: 魏成 2015 年 06 月 30 日		
备注	审核意见栏不够时可增加附页	

项目编号 及名称	2505171 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: 135 1917 5677 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: 昼间监测 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 GB 8978-1996《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	2025 年 05 月 23 日	要求完成 日期	2025 年 06 月 日	审核人	杨明
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-ZJ006-1

委托检测协议

项目名称及编号	205171	
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	☐ 亚甲基蓝分光光度法 《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）	
双方声明	1、委托方对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☐陕西润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，不向第三方泄露委托方机密信息。 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：陕西绿隧环境检测技术有限公司	
电 话：	电 话：029-85832829	
日 期：	日 期：	
备注		

一、企业信息							
企业名称 (盖章)		2505.171					
项目地址		西安市鄠邑区					
甲方代表		李		联系电话		13519175671	
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 (%)
废铁排出口	15		40.8 30.6	粉尘+挥发性有机物+苯	MMML	/	正常生产
以下空白							
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			
六、检测期间气象							
天气情况	晴	风向	东	风速 (m/s)	1.6m/s	大气压 (kpa)	湿度 (%)
备注：检测期间企业正常生产							
以上信息企业核实无误后签字确认							
企业签字：王佩娟							
检测时间	6.9			检测人员	王佩娟 贺慧红 王		

第 5 页 共 12 页

250517

检定有效期: 2026.02.13

流量校准记录										
仪器编号	通道	标准值 L/min	示值 L/min	通道	标准值 L/min	示值 L/min	通道	标准值 L/min	示值 L/min	检定有效期
SXLB-70-189	C	100	99.8	C	100	99.9				
200	-	-	99.9	-	-	99.8				
202	-	-	99.8	-	-	99.8				
203	-	-	99.8	-	-	99.9				
204										

烟尘校准记录										
仪器编号	校准项目	标准值 L/min	示值	校准项目	标准值 Pa	示值	校准项目	标准值 KPa	示值	
SXLB-YQ - 233	采样流量	10	9.9	动压	0	0	静压	3	301	
	采样流量	20	19.8	动压	100	101	静压	8	299	
	采样流量	30	30.1	动压	500	499	静压	13	1301	
仪器编号	校准项目	标准值 L/min	示值	校准项目	标准值 Pa	示值	校准项目	标准值 KPa	示值	
SXLB-YQ - 233	采样流量	10	9.8	动压	0	0	静压	3	299	
	采样流量	20	19.9	动压	100	99	静压	8	801	
	采样流量	30	30.1	动压	500	501	静压	13	1301	
误差范围	$\leq \pm 2.5\%$ (L/min)			$\leq \pm 4.5\%$ (Pa)			$\leq \pm 2.5\%$ (KPa)			

烟气校准记录										
仪器编号	校准气体	标气浓度 mg/m ³	标气有效期	示值	标气浓度 mg/m ³	标气有效期	示值	标气浓度 mg/m ³	标气有效期	示值
SXLB-YQ -	SO ₂	29.4	2026.02.21		100	2026.02.21		496	2026.02.21	
	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	51.0	2026.02.20		498	2026.02.20		1003	2026.02.20	
	O ₂	0.0	2025.07.12		10.0	2025.07.12		/	/	
SXLB-YQ -	SO ₂	29.4	2026.02.21		100	2026.02.21		496	2026.02.21	
	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	51.0	2026.02.20		498	2026.02.20		1003	2026.02.20	
	O ₂	0.0	2025.07.12		10.0	2025.07.12		/	/	

校准日期: 6-9

项目编号/项目名称:

2505171

校准仪器: SXLB-YQ-051 磅应 8040 型综合校准器

检定有效期: 2026.02.13

[illegible]

校准人:

校准日期:

排气口废气采样记录

第7页 共17页

测点位置: 磨坊桥西/出口

净化设备: 光氧+活性炭+吸附+光氧+活性炭

烟囱高度: 15 m

断面面积: $0.2827 \times 0.5027 \text{ m}^2$

仪器名称/型号: MD1080 / MH304 / JK-CY00

仪器编号: 5413-10-233 / 242 / 252/253

[illegible]

监测人: 王树军 贺红 复核人: 王树军 审核人: 刘学博 甲方陪同人员: 王树军

项目编号:

2005171

监测时间:

2025-6-9

MD1080型数据报表

仪器编号:MD10800004231225
系统版本:Ver:2.0.05

文件号:1616

类型:烟尘

开始时间:2025-06-09 11:05:38

结束时间:2025-06-09 11:06:38

采样时长:1m0s

测量地点:

动压:	254	Pa
静压:	-0.29	kPa
全压:	-0.11	kPa
流速:	17.6	m/s
烟温:	23.7	℃
截面积:	0.2827	m ²
工况流量:	17915	m ³ /h
标干流量:	15272	Nm ³ /h
大气压:	96.31	kPa
含湿量:	2.22	%
采样嘴:	6.0	mm
采样计温:	31.9	℃
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:1617

类型:烟尘

开始时间:2025-06-09 11:25:13

结束时间:2025-06-09 11:26:13

采样时长:1m0s

测量地点:

动压:	263	Pa
静压:	-0.29	kPa
全压:	-0.10	kPa
流速:	17.9	m/s
烟温:	23.9	℃
截面积:	0.2827	m ²
工况流量:	18220	m ³ /h
标干流量:	15503	Nm ³ /h
大气压:	96.31	kPa
含湿量:	2.35	%
采样嘴:	6.0	mm
采样计温:	32.3	℃
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:1618

类型:烟尘

开始时间:2025-06-09 11:45:42

结束时间:2025-06-09 11:46:42

采样时长:1m0s

测量地点:

动压:	254	Pa
静压:	-0.29	kPa
全压:	-0.11	kPa
流速:	17.6	m/s
烟温:	23.9	℃
截面积:	0.2827	m ²
工况流量:	17915	m ³ /h
标干流量:	15279	Nm ³ /h
大气压:	96.31	kPa
含湿量:	2.11	%
采样嘴:	6.0	mm
采样计温:	32.6	℃
皮托管系数:	0.84	

青岛明德环保仪器有限公司

MH3041数据报表

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

文件号:000600

类别:工况

开始:2025/06/09 11:05:28

结束:2025/06/09 11:06:29

流速:	09.6	m/s
含湿量:	2.17	%
工流:	00017327	m ³ /h
标流:	00014334	Nm ³ /h
动压:	00073	Pa
静压:	000.02	kPa
全压:	000.07	kPa
截面积:	000.5027	m ²
烟温:	033.8	℃
大气压:	096.27	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

文件号:000601

类别:工况

开始:2025/06/09 11:25:10

结束:2025/06/09 11:26:11

流速:	09.6	m/s
含湿量:	2.27	%
工流:	00017452	m ³ /h
标流:	00014417	Nm ³ /h
动压:	00074	Pa
静压:	000.01	kPa
全压:	000.06	kPa
截面积:	000.5027	m ²
烟温:	033.9	℃
大气压:	096.27	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

文件号:000602

类别:工况

开始:2025/06/09 11:45:17

结束:2025/06/09 11:46:18

流速:	09.9	m/s
含湿量:	1.97	%
工流:	00017910	m ³ /h
标流:	00014836	Nm ³ /h
动压:	00078	Pa
静压:	000.00	kPa
全压:	000.06	kPa
截面积:	000.5027	m ²
烟温:	034.0	℃
大气压:	096.28	kPa
皮托管系数:	0.84	

up 张 贺 赵

项目编号: 2005171

监测时间: 2025-6-9

MD1080型数据报表

仪器编号:MD10800004231225
系统版本:Ver:2.0.05

文件号:1616

类型:烟尘

开始时间:2025-06-09 11:05:38

结束时间:2025-06-09 11:06:38

采样时长:1m0s

测量地点:

动压:	254	Pa
静压:	-0.29	kPa
全压:	-0.11	kPa
流速:	17.6	m/s
烟温:	23.7	℃
截面积:	0.2827	m2
工况流量:	17915	m3/h
标干流量:	15272	Nm3/h
大气压:	96.31	kPa
含湿量:	2.22	%
采样嘴:	6.0	mm
采样计温:	31.9	℃
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:1617

类型:烟尘

开始时间:2025-06-09 11:25:13

结束时间:2025-06-09 11:26:13

采样时长:1m0s

测量地点:

动压:	263	Pa
静压:	-0.29	kPa
全压:	-0.10	kPa
流速:	17.9	m/s
烟温:	23.9	℃
截面积:	0.2827	m2
工况流量:	18220	m3/h
标干流量:	15503	Nm3/h
大气压:	96.31	kPa
含湿量:	2.35	%
采样嘴:	6.0	mm
采样计温:	32.3	℃
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:1618

类型:烟尘

开始时间:2025-06-09 11:45:42

结束时间:2025-06-09 11:46:42

采样时长:1m0s

测量地点:

动压:	254	Pa
静压:	-0.29	kPa
全压:	-0.11	kPa
流速:	17.6	m/s
烟温:	23.9	℃
截面积:	0.2827	m2
工况流量:	17915	m3/h
标干流量:	15279	Nm3/h
大气压:	96.31	kPa
含湿量:	2.11	%
采样嘴:	6.0	mm
采样计温:	32.6	℃
皮托管系数:	0.84	

青岛明德环保仪器有限公司

MH3041数据报表

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

文件号:000600

类别:工况

开始:2025/06/09 11:05:28

结束:2025/06/09 11:06:29

流速:	09.6	m/s
含湿量:	2.17	%
工流:	00017327	m3/h
标流:	00014334	Nm3/h
动压:	00073	Pa
静压:	000.02	kPa
全压:	000.07	kPa
截面积:	000.5027	m2
烟温:	033.8	℃
大气压:	096.27	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

文件号:000601

类别:工况

开始:2025/06/09 11:25:10

结束:2025/06/09 11:26:11

流速:	09.6	m/s
含湿量:	2.27	%
工流:	00017452	m3/h
标流:	00014417	Nm3/h
动压:	00074	Pa
静压:	000.01	kPa
全压:	000.06	kPa
截面积:	000.5027	m2
烟温:	033.9	℃
大气压:	096.27	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

文件号:000602

类别:工况

开始:2025/06/09 11:45:17

结束:2025/06/09 11:46:18

流速:	09.9	m/s
含湿量:	1.97	%
工流:	00017910	m3/h
标流:	00014836	Nm3/h
动压:	00078	Pa
静压:	000.00	kPa
全压:	000.06	kPa
截面积:	000.5027	m2
烟温:	034.0	℃
大气压:	096.28	kPa
皮托管系数:	0.84	

2025.6.9 贺慧以

2505171

环境空气(无组织废气)采样记录表

采样日期:

2025-6-9

第10页 共72页

2505171

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

采样日期:

采样仪器: M11200 JK-CX20
仪器编号: 5415-10-89 1252

天气: 晴

采样地点 (定位) 厦大操场1号

采样仪器:

mk-271

仪器编号: 5415-78-189 / 252

天气: 晴

采样地点 (定位) 厦大操场1号

[illegible]

叶长厚

复核人:

2018

审核人:

一、

甲方陪同人员:

2

2505171

环境空气（无组织废气）采样记录表

采样日期:

2025-6-9

第 11 页 共 12 页

250517

监测依据: 《HJ 194-2017; 《HJ/T 55-2000; 《GB 16297-1996 附录 C; 其他

采样日期:

MR1200 / JK-CX00

仪器编号: SM5-70-20/253

天气: 雨天

采样地点(定位)

18/1/2022

[illegible]

叶林 加林

七

1/2

甲方陪同人员:

1

第13页 共17页

—

— 100 —

采样地点 (定位) 厂内北侧空地

[illegible]

2505171

环境空气(无组织废气)采样记录表

第14页 共27页

采样日期:

2025-6-9

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

JK-CYXW

仪器编号: 5441-22-25

天气: 12月

采样地点 (定位)

Feb 27 12 5 pm

[illegible]

叶秋 蔡如以

复核人:

27

审核人:

六、七、八

甲方陪同人员:

1

项目编号/项目名称		250517		采样日期		2015.6.9					
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
			温度								
250517101501	13:05	废水站(1111)	20.1		SS → PC(untid)	□ 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 □ 微油 □ 浑油	
502	13:35		20.2		COD、Mn → 6(untid)	□ 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 □ 微油 □ 浑油	
503	14:10		20.2			□ 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 □ 微油 □ 浑油	
509125			20.1			□ 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 □ 微油 □ 浑油	
509125						□ 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 □ 微油 □ 浑油	
包装情况											
采样描述	废水流向: ☒ 市政管道 ☐ 河流 ☐ 收集不外排 ☐ 其它: ☒ 溶解氧瓶 ☐ G (灭菌袋) ☐ 40ml棕色G ☐ 其它										
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、总氮、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:

贺慧红 祁波

复核人:

张

审核人:

王

甲方陪同人员:

王

SXLB-04-JJ029

噪声监测记录表

第16页 共72页

项目编号/项目名称: 2505171

地址: 鄞州区潘火街道

天气/风速: 晴 1.6m/s

监测日期: 2025.6.9

监测仪器名称: 风向风速仪 仪器型号: 三杯式轻风表 16024 仪器编号: SXLB-YQ-239

监测仪器名称: 多功能声级计 仪器型号: AWA5688 仪器编号: SXLB-YQ-251

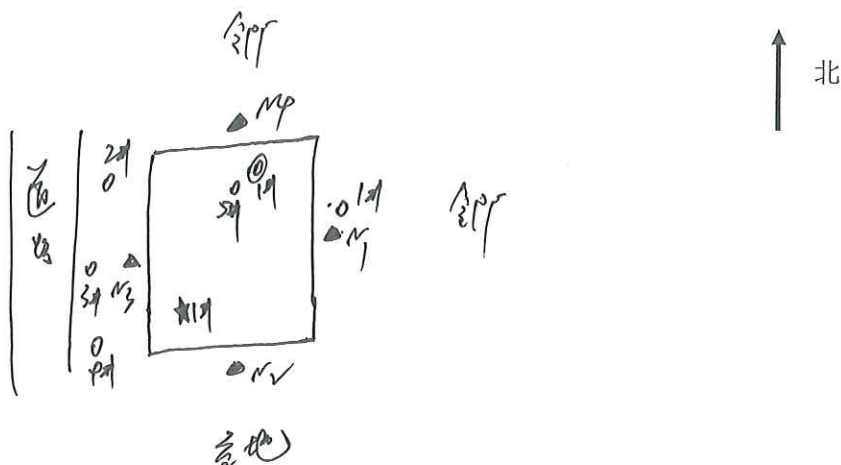
校准仪器名称: 声校准器 仪器型号: AWA6022A 仪器编号: SXLB-YQ-231

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	东岸	1	58	/	
N2	南岸	1	53	/	
N3	西岸	1	53	/	
N4	北岸	1	55	/	

监测点位示意图:



注: ▲: 噪声监测点位;
△: 噪声敏感监测点位

监测人: 叶林波

复核人: 叶林波

审核人: 叶林波

Name: DATA_0001

2025-06-09 13:08:40
Stat.-One
R: 28dB 133dB Ts=00h03m00s
Statistics: A F
Leq,T= 53.4dB SEL = 76.0dB
Lmax = 67.5dB Lmin = 46.9dB
L 5 = 56.6dB L10 = 55.4dB
L50 = 51.8dB L90 = 48.6dB
L95 = 48.0dB SD = 2.7dB

N2

Name: DATA_0001

2025-06-09 13:13:49
Stat.-One
R: 28dB 133dB Ts=00h03m00s
Statistics: A F
Leq,T= 57.8dB SEL = 80.4dB
Lmax = 74.2dB Lmin = 46.3dB
L 5 = 59.4dB L10 = 58.8dB
L50 = 56.4dB L90 = 54.4dB
L95 = 54.2dB SD = 2.3dB

N1

Name: DATA_0001

2025-06-09 13:19:09
Stat.-One
R: 28dB 133dB Ts=00h03m00s
Statistics: A F
Leq,T= 55.1dB SEL = 77.7dB
Lmax = 68.8dB Lmin = 47.9dB
L 5 = 59.0dB L10 = 57.6dB
L50 = 53.8dB L90 = 51.4dB
L95 = 50.2dB SD = 2.7dB

N4

Name: DATA_0001

2025-06-09 13:25:05
Stat.-One
R: 28dB 133dB Ts=00h03m00s
Statistics: A F
Leq,T= 52.6dB SEL = 75.2dB
Lmax = 65.6dB Lmin = 44.1dB
L 5 = 56.2dB L10 = 54.6dB
L50 = 51.0dB L90 = 49.0dB
L95 = 48.2dB SD = 2.6dB

N3

噪声
测试

Name: DATA_0001

2025-06-09 13:08:40
Stat.: -One
R: 28dB~133dB Ts=00h03m00s
Statistics: A F
Leq,T= 53.4dB SEL = 76.0dB
Lmax = 67.5dB Lmin = 46.9dB
L5 = 56.6dB L10 = 55.4dB
L50 = 51.8dB L90 = 48.6dB
L95 = 48.0dB SD = 2.7dB

N2

Name: DATA_0001

2025-06-09 13:13:49
Stat.: -One
R: 28dB~133dB Ts=00h03m00s
Statistics: A F
Leq,T= 57.8dB SEL = 80.4dB
Lmax = 74.2dB Lmin = 46.3dB
L5 = 59.4dB L10 = 58.8dB
L50 = 56.4dB L90 = 54.4dB
L95 = 54.2dB SD = 2.3dB

N1

Name: DATA_0001

2025-06-09 13:19:09
Stat.: -One
R: 28dB~133dB Ts=00h03m00s
Statistics: A F
Leq,T= 55.1dB SEL = 77.7dB
Lmax = 68.8dB Lmin = 47.9dB
L5 = 59.0dB L10 = 57.6dB
L50 = 53.8dB L90 = 51.4dB
L95 = 50.2dB SD = 2.7dB

N4

Name: DATA_0001

2025-06-09 13:25:05
Stat.: -One
R: 28dB~133dB Ts=00h03m00s
Statistics: A F
Leq,T= 52.6dB SEL = 75.2dB
Lmax = 65.6dB Lmin = 44.1dB
L5 = 56.2dB L10 = 54.6dB
L50 = 51.0dB L90 = 49.0dB
L95 = 48.2dB SD = 2.6dB

N3

叶林
初波

样品交接单

第 1 页 共 7 页

250517

样品来源

2010年

[illegible]

交样人:

叶书

交样日期:

Nov. 6-9 (P:30)

接样人:_____

1/2

接种日期

2025.6.9 17:30

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
2505171	李平	250517101501-04	CO ₂	6	是	程一四	6月9日17时30	6月9日17时30
		250517101501-04	NH ₃ -N	6	是	程一四	6月9日17时40	6月10日11时30
		250517101501-04	SS	4	是	程一四	6月9日17时	6月10日11时
		250517101501-04	BOD ₅	4	是	程一四	6月9日17时30	6月15日10时
		250517101901-03	NH ₄ C	7	是	程一四	6月9日17时	6月10日11时
		250517102901-03	总磷	16	是	程一四	6月9日17时40	6月11日12时
		250517103901-04	NH ₄ C	21	是	程一四	6月9日17时	6月10日11时
		250517106901-04						
		250517103905-08						
		250517106905-08						
备注		李平						

SXLB-04-JJ103
项目编号/名称:

2505.71

环境空气与废气中总烃、甲烷和非甲烷总烃浓度检测记录

第21页 共17页

采样日期: 2025.6.9

分析日期: 2025.6.10

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-4004	编号: S12-10-002
分析方法及来源	国家环保标准GB 3095-2012 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017		标气浓度	301umol/mol	进样量 (mL)	1.0
检测室内气象参数	温度 20.9℃ 相对湿度: 50.1%RH		检出限	总烃: 0.01umol/mol 非甲烷总烃: 0.07umol/mol		
校准曲线	总烃					
	序号	1	2	3	4	5
	浓度 (umol/mol)	8.00	16.0	30.1	60.2	150.5
	峰面积	63513	123012	273231	450983	1026647
	回归方程	$y = 6718.616414x + 9.0000$ (过原点)				
	相关系数	$r = 0.9993$				
	备注	$\rho_{THC} = \rho \times \frac{16}{22.4}$				
计算公式						
$\rho_{NMHC} = (\rho_{THC} - \rho_M) \times \frac{16}{16}$						
备注						
$\rho_M = \rho \times \frac{16}{22.4}$						
序号	样品编号	采样地点	烟气量 (m³/h)	总烃 (C1~C6计)		
				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)
				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)
1	除烃室气		1.846			
2	99804063前					
3	2505.7101201		15372	138493	12.4	100101
4	2505.7101202		15503	120047	12.5	17745
5	2505.7101203		15379	121601	12.7	18574
6	2505.7102001		14334	37835	4.03	20566
7	2505.7102002		14417	37782	3.81	7669
8	2505.7102003		14836	43779	4.45	8646
9	2505.7102002平均		14836	45388	4.62	9602
说明:						

分析人: 徐建明

复核人:

徐建明

审核人:

2025.6.10

第 12 页 共 12 页

分析日期: 2025. 6. 10

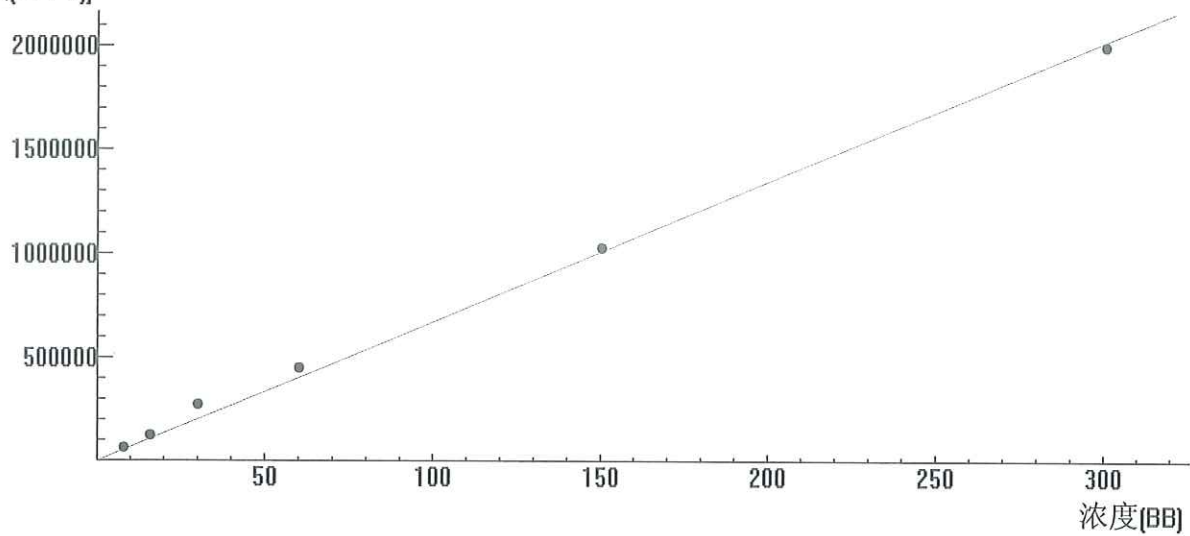
[illegible]

审核人：

23/12

[校正曲线-组分: 总烃]

[峰面积($\mu V \cdot s$)]



曲线点	含量	峰面积($\mu V \cdot s$)
1	8.0000	63513
2	16.0000	123092
3	30.1000	273231
4	60.2000	450983
5	150.5000	1026647
6	301.0000	1997063

曲线方程: $Y = 6718.616494X + 0.0000$
 相关系数: 0.9993

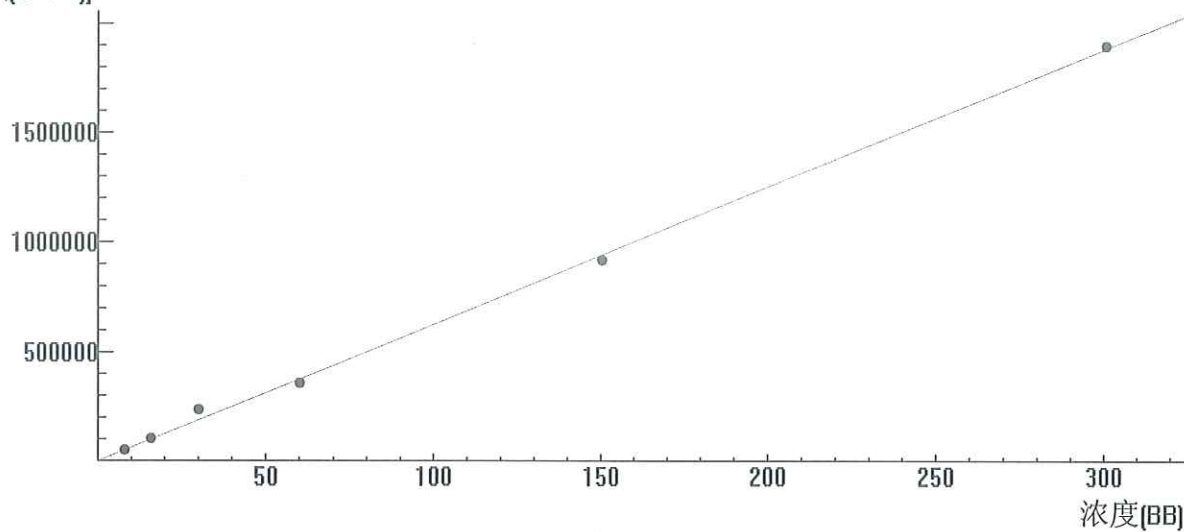
250511

1/8.3.2011

邵美明

24/72

[校正曲线-组分: 甲烷]

[峰面积($\mu V \cdot s$)]

曲线点	含量	峰面积($\mu V \cdot s$)
1	8.0000	50404
2	16.0000	103790
3	30.1000	235806
4	60.2000	357060
5	150.5000	917979
6	301.0000	1895954

曲线方程: $Y = 6261.52835 X + 0.0000$
相关系数: 0.9994

2505171

徐建

邵美

A5000气相色谱工作站分析报告

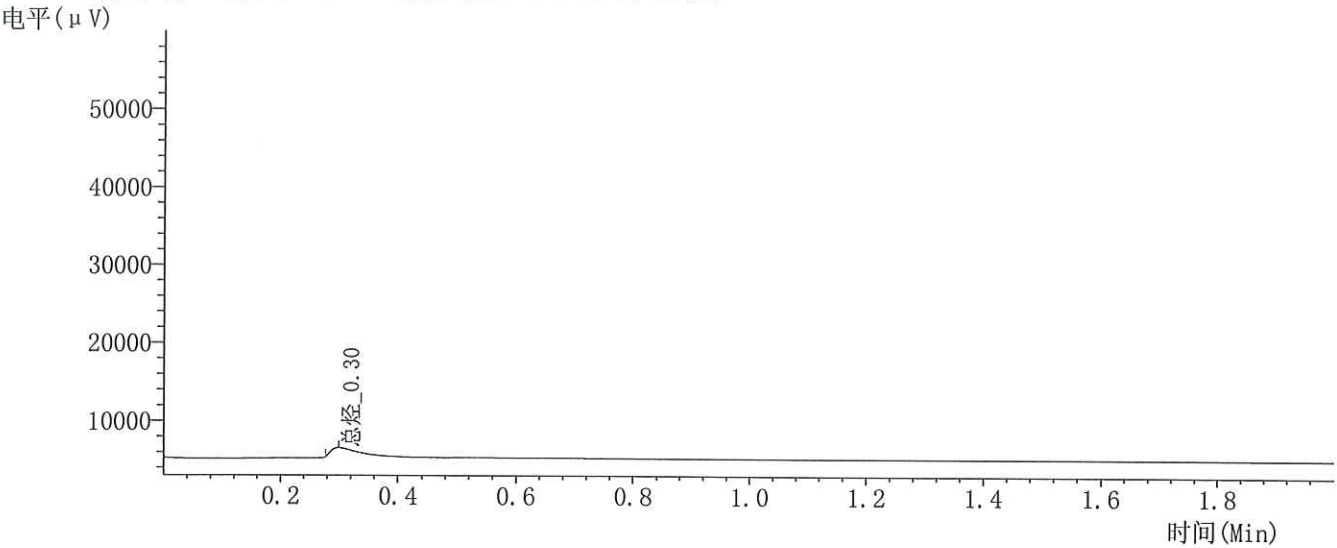
仪器条件

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:2025-06-10 10:25



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	0.30	1846	0.2743	BB
2	甲烷	0.00	0	0.000000	BB

总峰面积=1846 总峰高=926

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人: 邵志明

日期时间: 2025-6-10 10:50:23

A5000气相色谱工作站分析报告

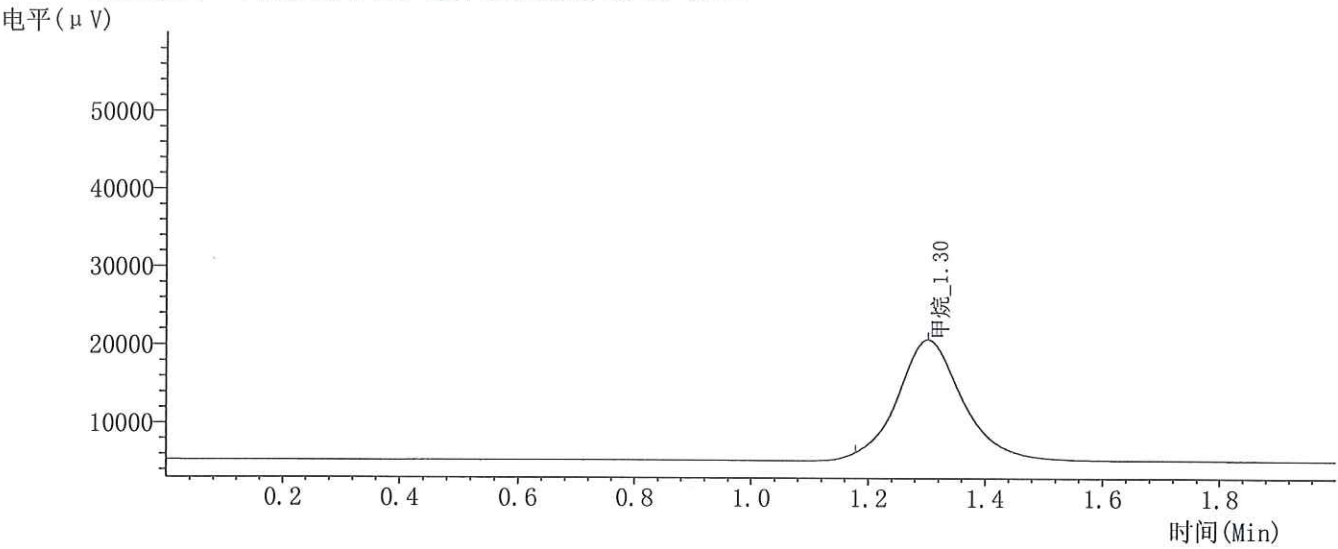
仪器条件

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: 单标前16.0.che 进样时间:2025-06-10 10:27



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	0.00	0	0.000000	BB
2	甲烷	1.30	100101	15.98	BB

总峰面积=100101 总峰高=14398

徐建岗

分析人: 徐建岗

审核人: 邵美时 日期时间: 2025-6-10 10:50:28

A5000气相色谱工作站分析报告

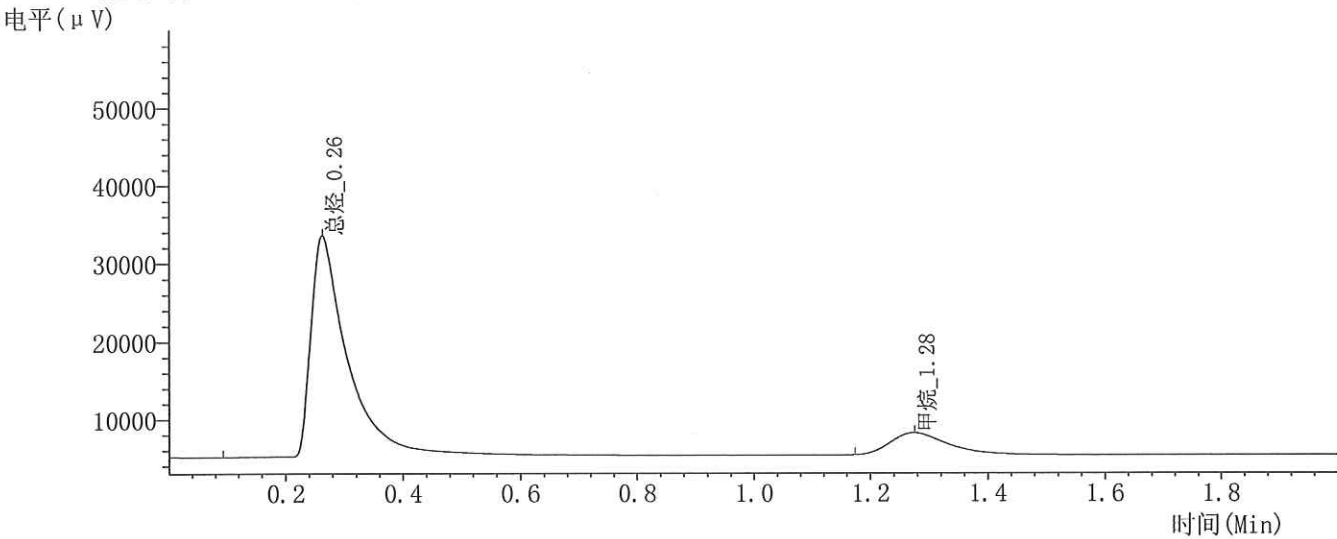
仪器条件

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: 250517101Q01.che 进样时间:2025-06-10 10:29



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	128493	19.09	BB
2	甲烷	1.28	17745	2.832	BB

总峰面积=146238 总峰高=31262

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人 邵美华

日期时间: 2025-6-10 10:50:36

A5000气相色谱工作站分析报告

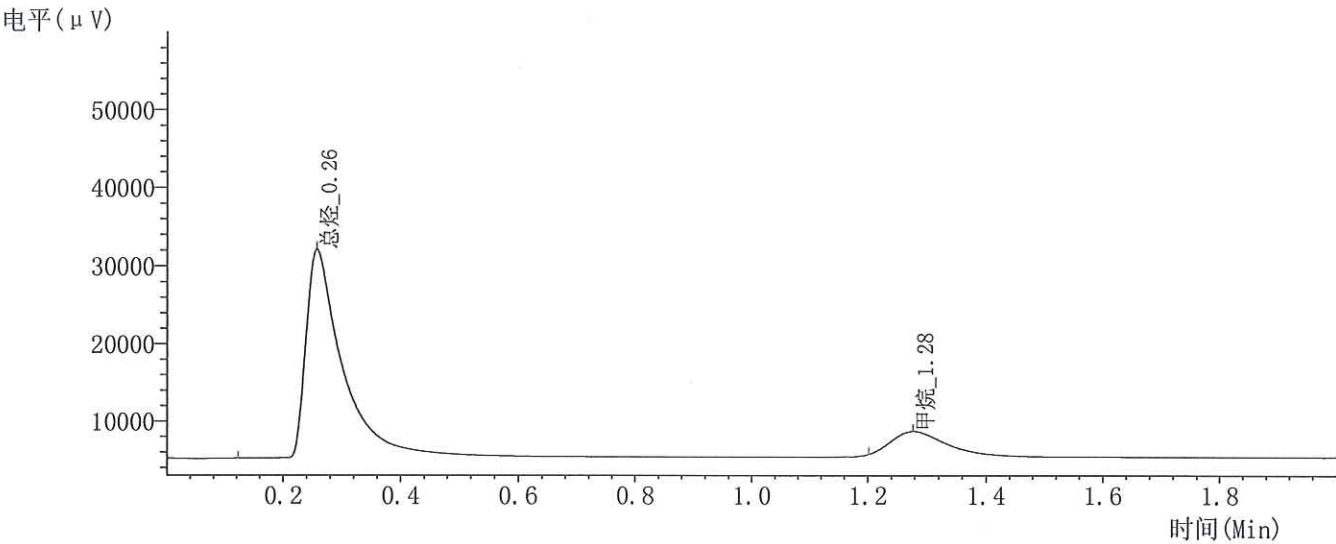
仪器条件

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: 250517101Q02. che 进样时间:2025-06-10 10:32



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	120047	17.84	BB
2	甲烷	1.28	18574	2.964	BB

总峰面积=138621 总峰高=29954

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人: 邵美华

日期时间: 2025-6-10 10:50:42

A5000气相色谱工作站分析报告

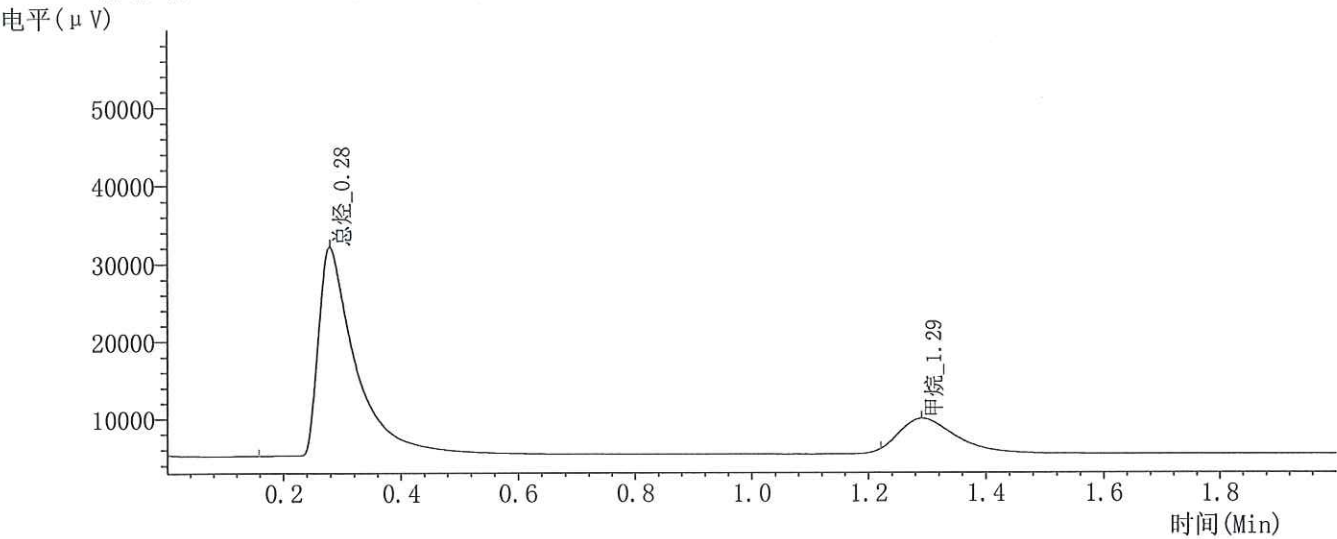
仪器条件

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: 250517101Q03. che 进样时间:2025-06-10 10:34



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	121601	18.07	BB
2	甲烷	1.29	20566	3.282	BB

总峰面积=142167 总峰高=30830

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人: 邵美明

日期时间: 2025-6-10 10:50:45

A5000气相色谱工作站分析报告

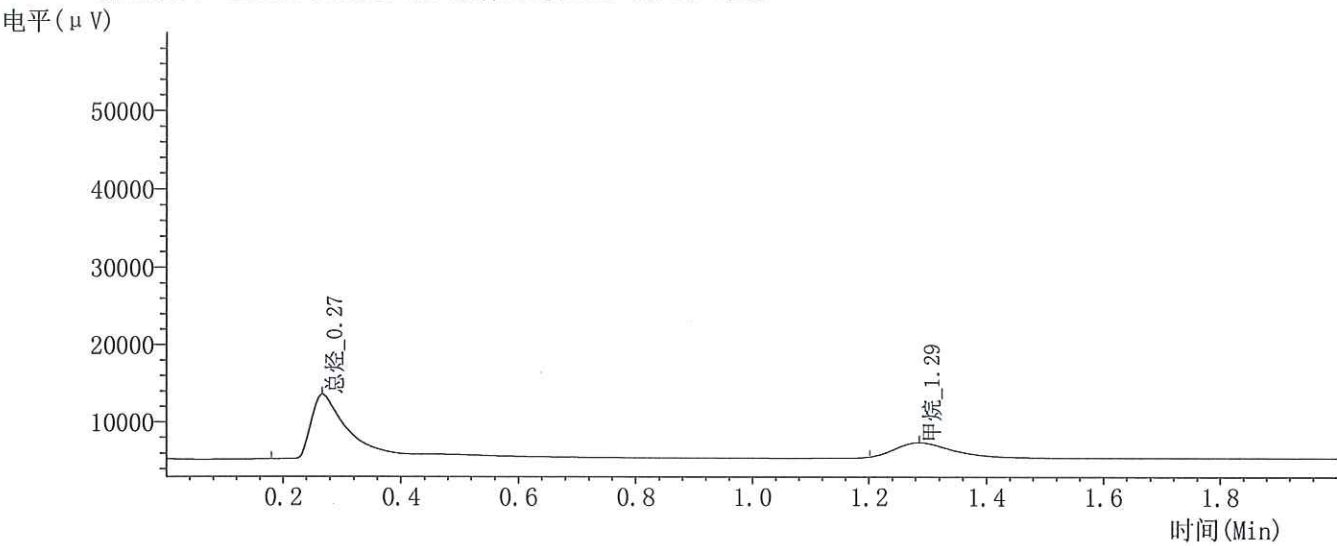
仪器条件

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: 250517102Q01. che 进样时间:2025-06-10 10:37



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	39835	5.920	BB
2	甲烷	1.29	9569	1.527	BB

总峰面积=49404 总峰高=9970

邵美娟

分析人: 徐建岚

审核人: 邵美娟 日期时间: 2025-6-10 10:50:49

A5000气相色谱工作站分析报告

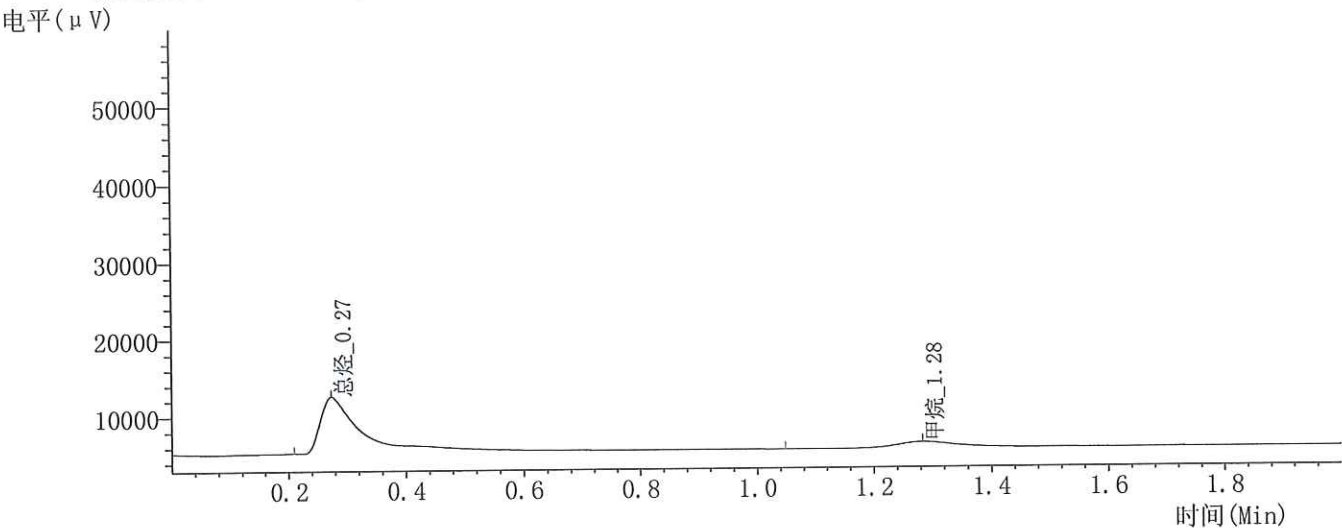
仪器条件

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: 250517102Q02. che 进样时间:2025-06-10 10:39



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	37782	5.615	BB
2	甲烷	1.28	5646	0.9010	BB

总峰面积=43428 总峰高=8029

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人: 邵为明

日期时间: 2025-6-10 10:50:53

A5000气相色谱工作站分析报告

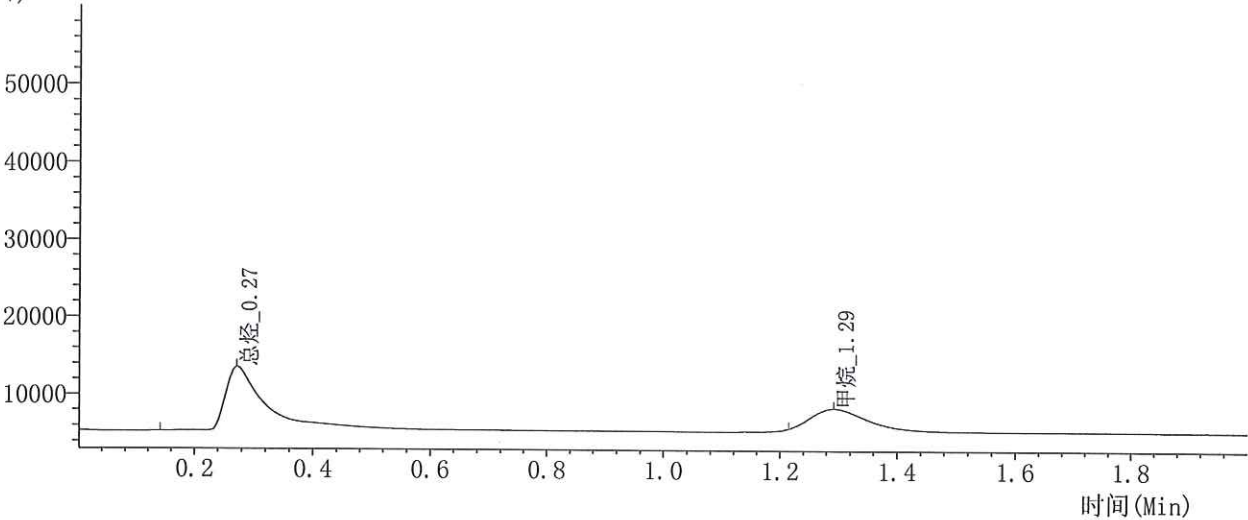
仪器条件

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: 250517102Q03. che 进样时间:2025-06-10 10:42
电平(μV)



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	43799	6.509	BB
2	甲烷	1.29	13802	2.203	BB

总峰面积=57601 总峰高=10750

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人: 邵志明 日期时间: 2025-6-10 10:50:58

A5000气相色谱工作站分析报告

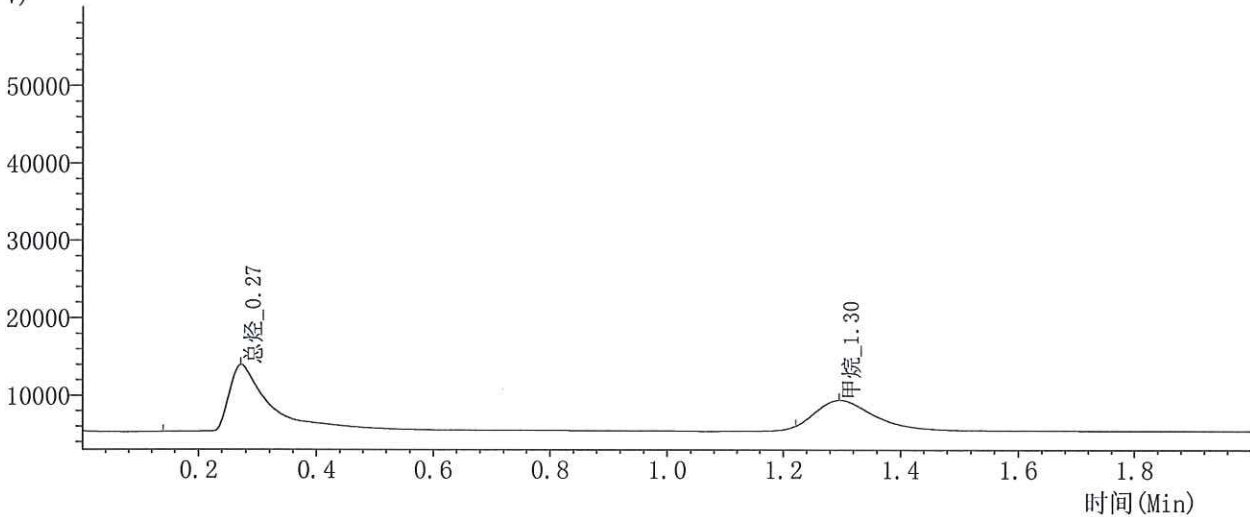
仪器条件

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: 250517102Q03平行.che 进样时间:2025-06-10 10:44
电平(μV)



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	45388	6.745	BB
2	甲烷	1.30	15092	2.409	BB

总峰面积=60480 总峰高=11592

徐建岗

分析人 : 徐建岗

审核人 : 邵美明 日期时间 : 2025-6-10 10:51:02

A5000气相色谱工作站分析报告

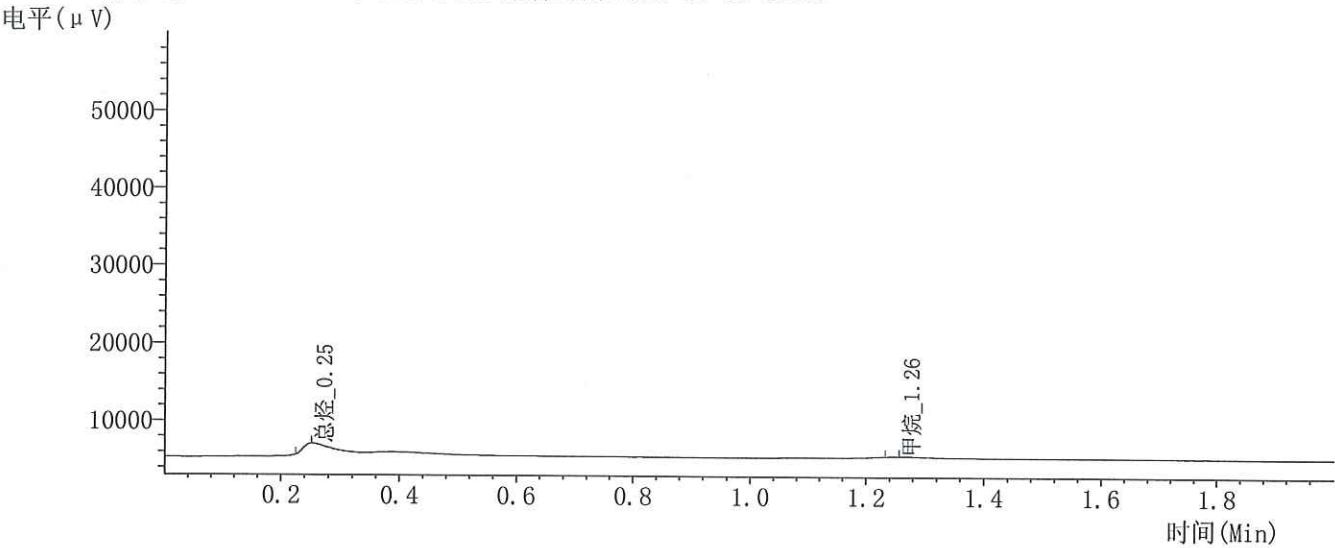
仪器条件

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: 250517102Q03空白.che 进样时间:2025-06-10 10:46



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	2058	0.3058	BB
2	甲烷	1.26	161	0.0257	BB

总峰面积=2219 总峰高=1117

徐建岚

分析人 : 徐建岚

审核人 : 邵美明

日期时间 : 2025-6-10 10:51:06

A5000气相色谱工作站分析报告

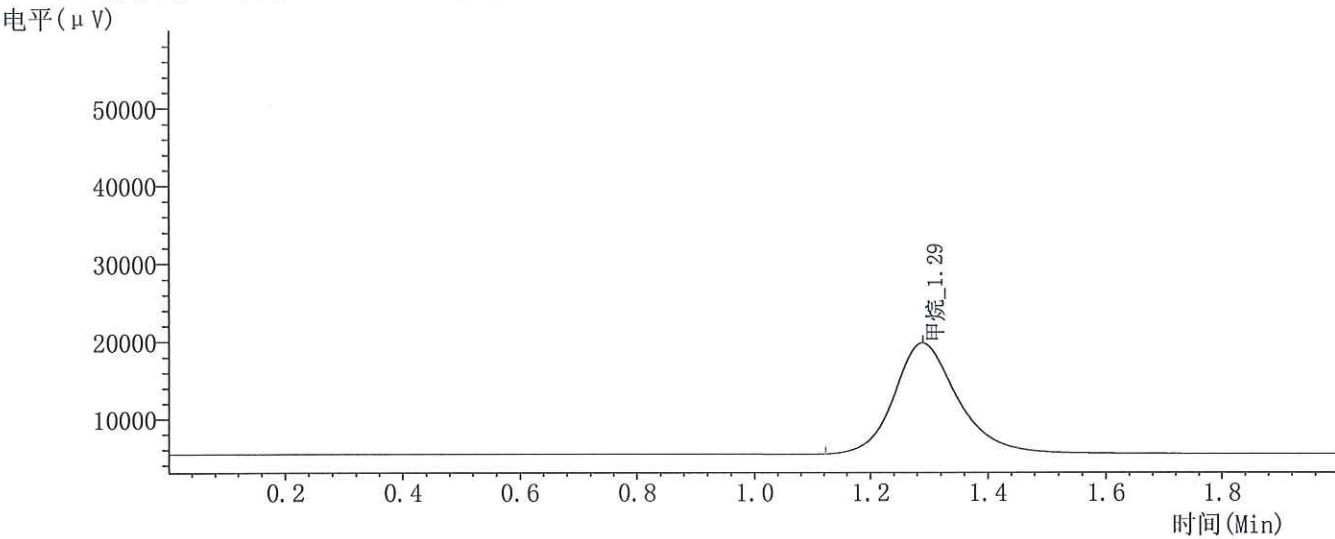
仪器条件

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: 单标后16.0.che 进样时间:2025-06-10 10:48



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	0.00	0	0.000000	BB
2	甲烷	1.29	98946	15.79	BB

总峰面积=98946 总峰高=13985

徐建岗

分析人: 徐建岗

审核人: 邵志明 日期时间: 2025-6-10 10:51:41

SXLB-04-JJ103

项目编号/名称:

2506.11

环境空气与废气中总烃、甲烷和非甲烷总烃浓度检测记录

第2页 共7页

采样日期:

2005.6.9

分析日期: 2005.6.10

分析项目		☐ 总烃	☒ 非甲烷总烃	☐ 甲烷	检测仪器	名称	型号	编号						
分析方法及来源		环境空气与废气中总烃、甲烷和非甲烷总烃浓度的测定			标准气浓度	10.0 umol/mol	16.0 umol/mol	进样量 (mL)						
检测室内气象参数		温度: 20.9 °C			相对湿度: 49.6% RH	1.0								
校准曲线		序号						1	2	3	4	5	6	
浓度 (umol/mol)		1.00						1.60	3.20	5.00	10.0	16.0	10.0	16.0
峰面积		13411						1745	3926	49783	74401	120202	10669	15606
回归方程		$y = 7627.3556x + 0.0000$ (过零点)						$y = 7173.81661x + 0.0000$ (过零点)						
相关系数		$r = 0.9980$						$r = 0.9975$						
备注		$P_{TMC} = 4 \times \frac{16}{2.24}$						$P_M = 4 \times \frac{16}{2.24}$						
计算公式		$P_{NMHC} = (P_{TMC} - P_M) \times \frac{12}{16}$												
序号	样品编号	采样地点	烟量 (m³/h)	总烃 (1) (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	峰面积	浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	非甲烷总烃 (2) (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	备注			
1	除23室			1846										
2	21042018													
3	25051103005			10280	0.74	72904	10.13							
4	25051103006			10616	0.77	1719	0.17							
5	25051103007			10201	0.73	1778	0.18							
6	25051103008			952	0.69	1571	0.16							
7	25051104005			11678	0.87	2513	0.26							
8	25051104006			12111	0.91	2835	0.28							
9	25051104007			11710	0.87	2172	0.22							

分析人: 徐建明

复核人: 徐建明

审核人: 李俊

第 2 页 共 2 页

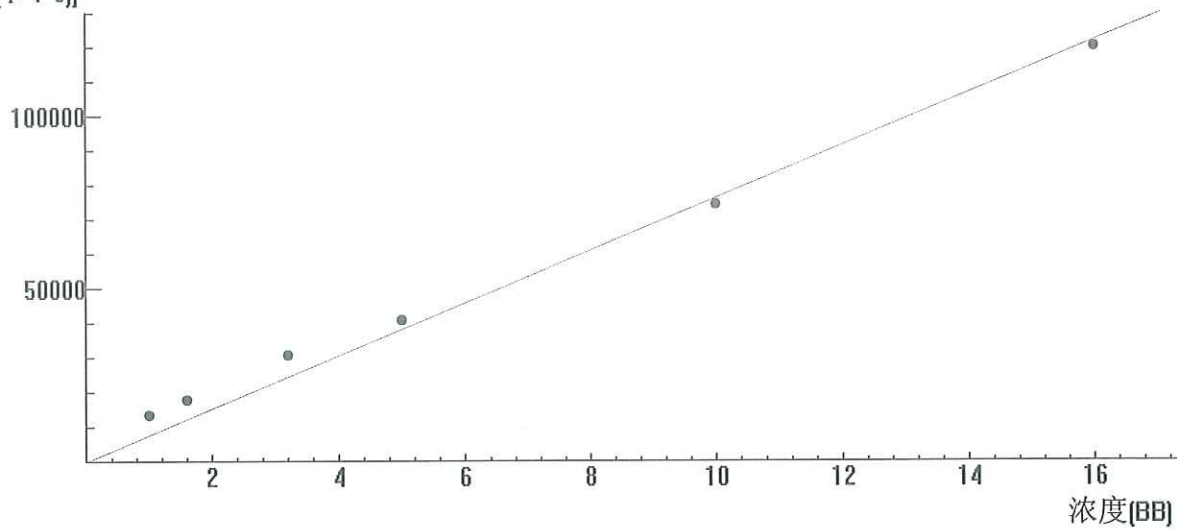
分析日期: 2025.6.10

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	2505.7104008			12481	0.94		2570	0.26		0.51			
11	2505.7104008			12612	0.93		2668	0.26		0.52			
12	2505.7105005			12337	0.98		2544	0.25		0.55			
13	2505.7105006			13103	1.00		2620	0.26		0.56			
14	2505.7105007			13355	1.02		2317	0.23		0.59			
15	2505.7105008			13589	1.04		3503	0.35		0.52			
16	2505.7106005			12337	0.93		2614	0.27		0.50			
17	2505.7106006			12278	0.92		2301	0.23		0.52			
18	2505.7106007			12262	0.92		2164	0.21		0.53			
19	2505.7106008			13022	0.99		2287	0.23		0.57			
20	2505.7106008			13100	1.00		2341	0.23		0.58			
21	2505.7106008			2483	0.06		116	0.06		0.07			
22	2505.71101001			2822	2.41		6364	0.63		1.34			
23	2505.71101002			2709	2.36		6444	0.64		1.29			
24	2505.7107003			28076	2.39		5459	0.59		1.35			
25	2505.7107004			28025	2.39		5425	0.54		1.39			
26	2505.7107005						7625	1.063					说明:
	14F4白												

审核人: W.D. in

38/72

[校正曲线-组分: 总烃]

[峰面积($\mu V \cdot s$)]

曲线点	含量	峰面积($\mu V \cdot s$)
1	1.0000	13411
2	1.6000	17745
3	3.2000	30725
4	5.0000	40783
5	10.0000	74401
6	16.0000	120202

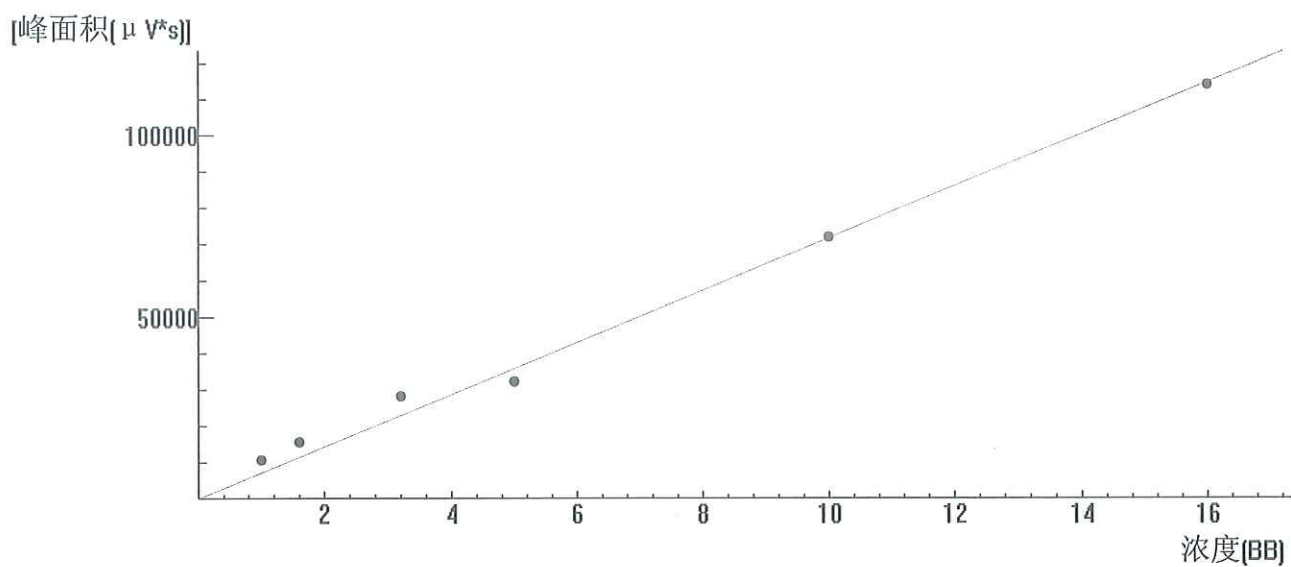
曲线方程: $Y = 7627.355623 X + 0.0000$
相关系数: 0.9980

2025/11
12/24

邵美明

39/12

[校正曲线-组分: 甲烷]



曲线点	含量	峰面积($\mu V \cdot s$)
1	1.0000	10669
2	1.6000	15606
3	3.2000	28251
4	5.0000	32279
5	10.0000	71933
6	16.0000	114091

曲线方程: $Y = 7173.816616 X + 0.0000$
相关系数: 0.9975

2505.11
1/3.2000

邵为明

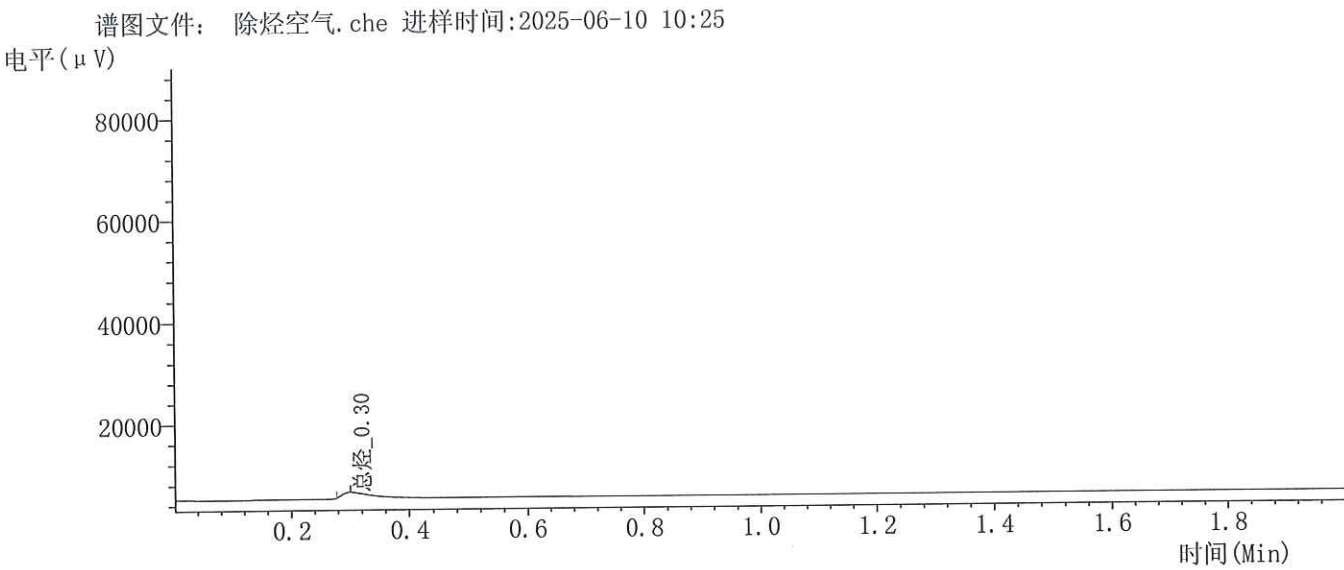
A5000气相色谱工作站分析报告

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



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	0.30	1846	0.2408	BB
2	甲烷	0.00	0	0.000000	BB
总峰面积=1846		总峰高=926			

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人: 邵美华 日期时间: 2025-6-10 12:06:31

A5000气相色谱工作站分析报告

仪器条件

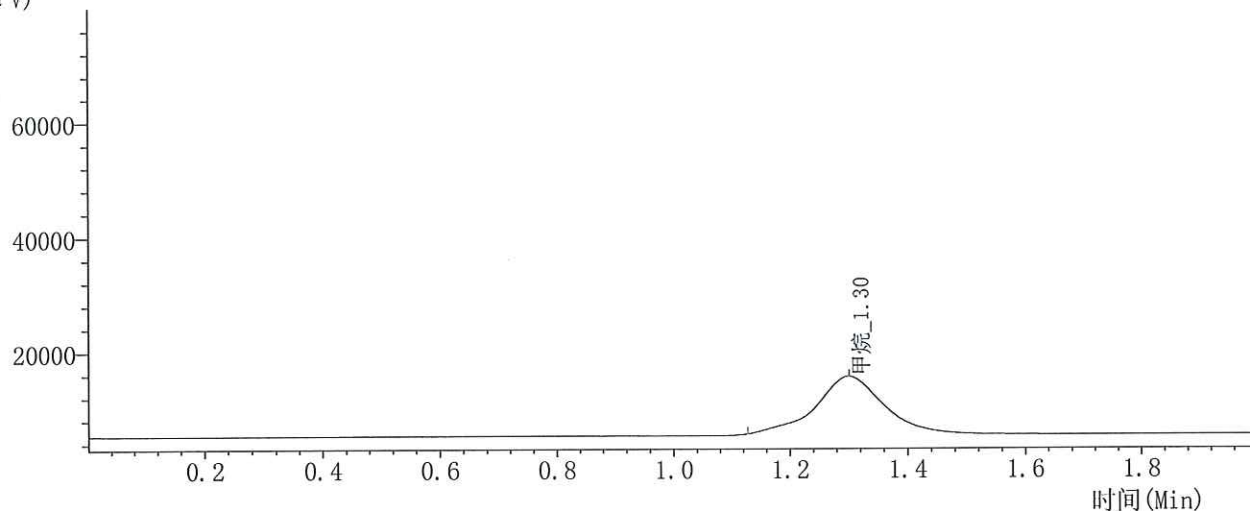
仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104	玻璃微球柱
检测器:	FID			

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: 单标前10.0.che 进样时间:2025-06-10 10:52

电平(μV)



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	0.00	0	0.000000	BB
2	甲烷	1.30	72904	10.13	BB

总峰面积=72904 总峰高=9698

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人: 徐建岚

日期时间: 2025-6-10 12:06:44

A5000气相色谱工作站分析报告

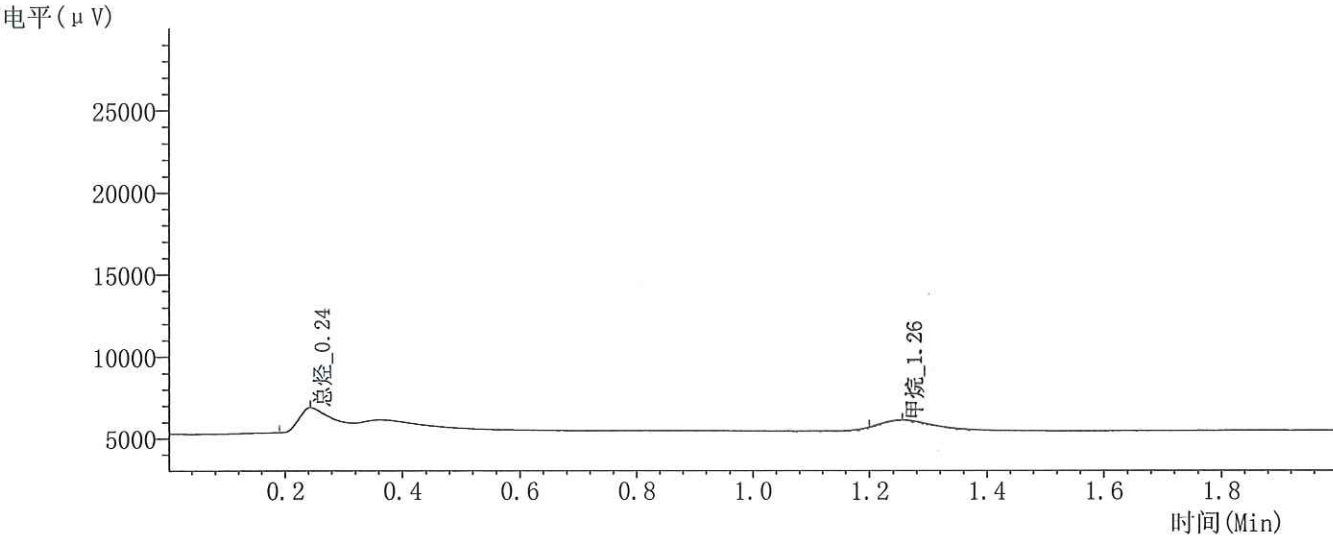
仪器条件

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: 250517103Q05. che 进样时间:2025-06-10 10:56



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	0.24	10280	1.341	BB
2	甲烷	1.26	1910	0.2653	BB

总峰面积=12190 总峰高=1928

徐建岚

分析人 : 徐建岚 审核人 : 邵美时 日期时间 : 2025-6-10 12:07:06

A5000气相色谱工作站分析报告

仪器条件

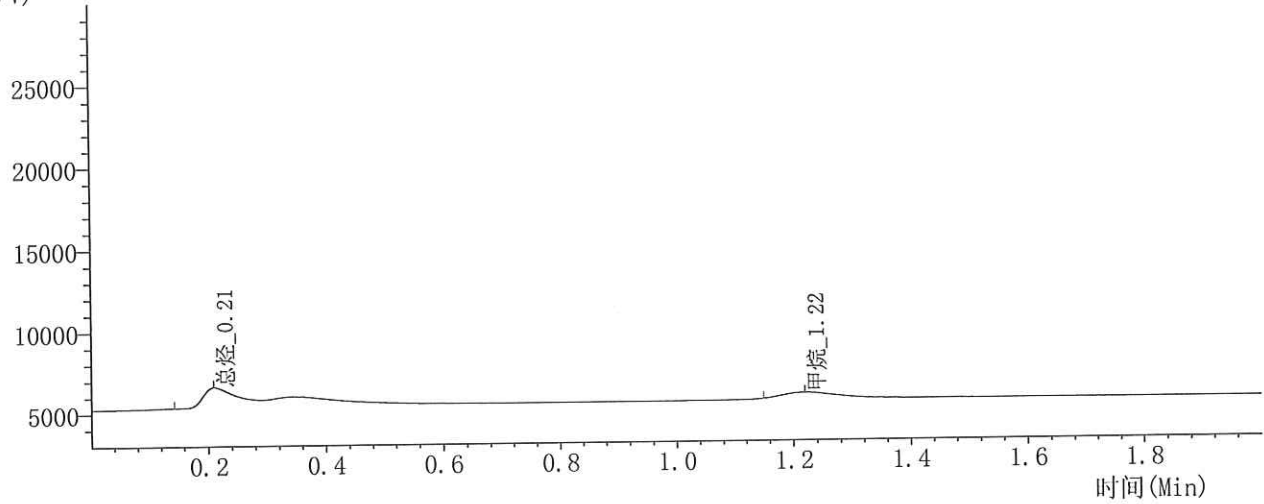
仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104 玻璃微球柱
检测器:	FID		

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: 250517103Q06. che 进样时间:2025-06-10 10:58

电平(μV)



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	0.21	10616	1.385	BB
2	甲烷	1.22	1719	0.2388	BB

总峰面积=12335 总峰高=1600

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人 邵美明

日期时间: 2025-6-10 12:07:11

A5000气相色谱工作站分析报告

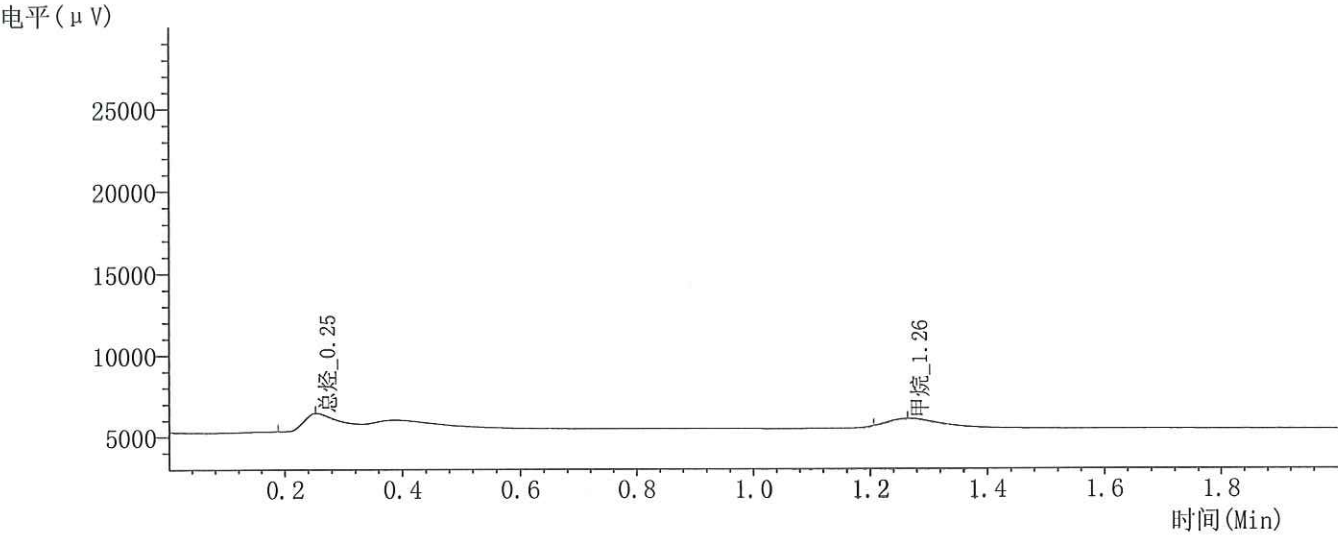
仪器条件

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: 250517103Q07. che 进样时间:2025-06-10 11:01



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	0.25	10201	1.331	BB
2	甲烷	1.26	1798	0.2498	BB

总峰面积=11999 总峰高=1511

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人: 邵美华

日期时间: 2025-6-10 12:07:16

A5000气相色谱工作站分析报告

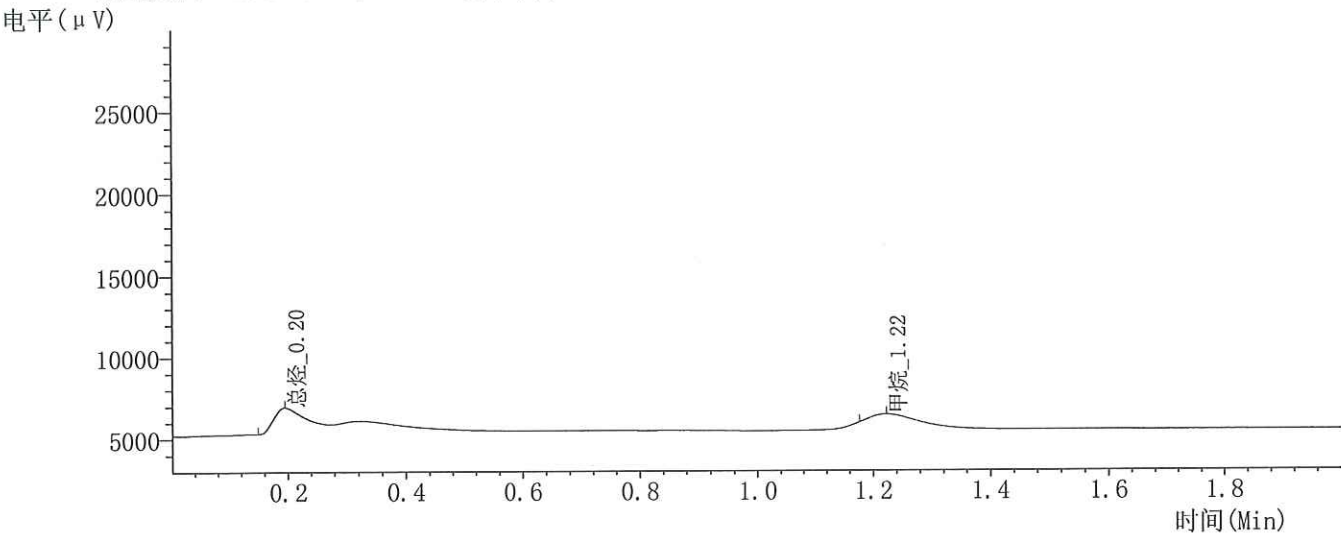
仪器条件

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: 250517103Q08. che 进样时间:2025-06-10 11:03



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	0.20	9752	1.272	BB
2	甲烷	1.22	1591	0.2210	BB

总峰面积=11343 总峰高=2013

2025/6/10

分析人: 徐建岚

审核人: 邵美明 日期时间: 2025-6-10 12:07:20

A5000气相色谱工作站分析报告

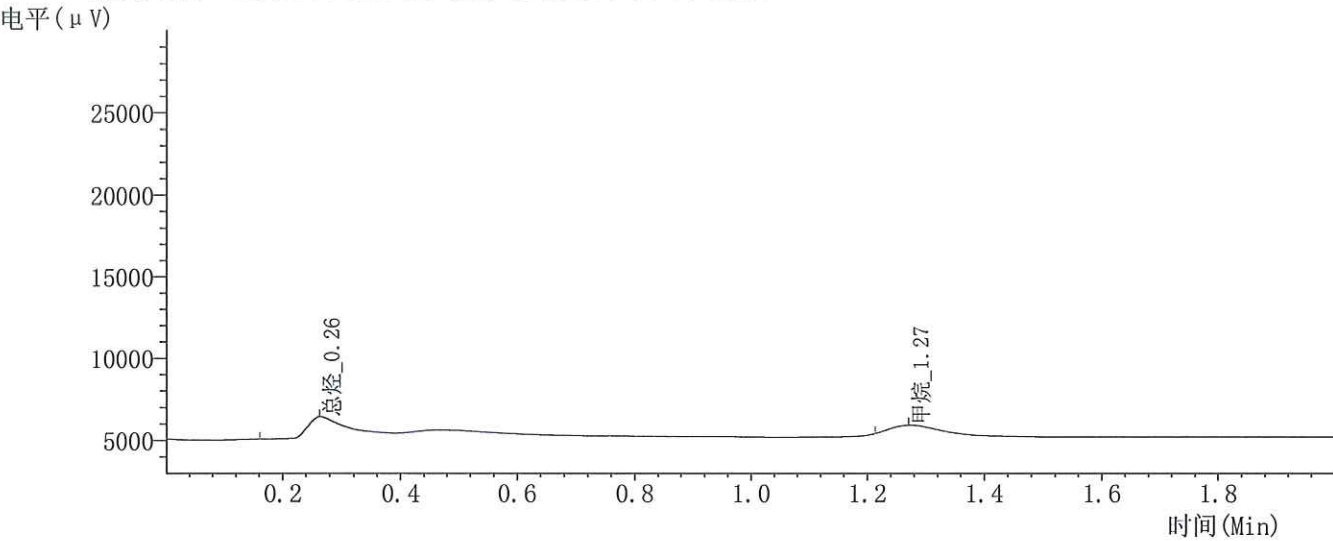
仪器条件

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: 250517104Q05. che 进样时间:2025-06-10 11:06



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	11678	1.523	BB
2	甲烷	1.27	2573	0.3574	BB

总峰面积=14251 总峰高=1838

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人 邵美明

日期时间: 2025-6-10 12:07:25

A5000气相色谱工作站分析报告

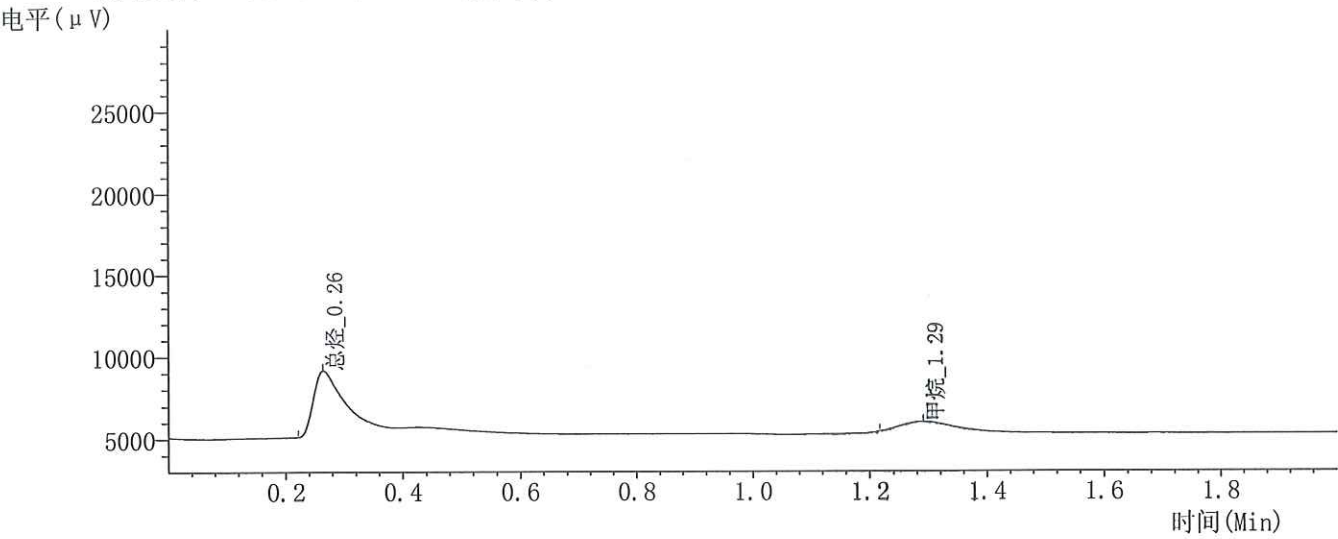
仪器条件

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: 250517104Q06. che 进样时间:2025-06-10 11:09



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	12111	1.580	BB
2	甲烷	1.29	2835	0.3938	BB

总峰面积=14946 总峰高=4293

1/25/2025

分析人: 徐建岚

审核人: 邵美时

日期时间: 2025-6-10 12:07:29

A5000气相色谱工作站分析报告

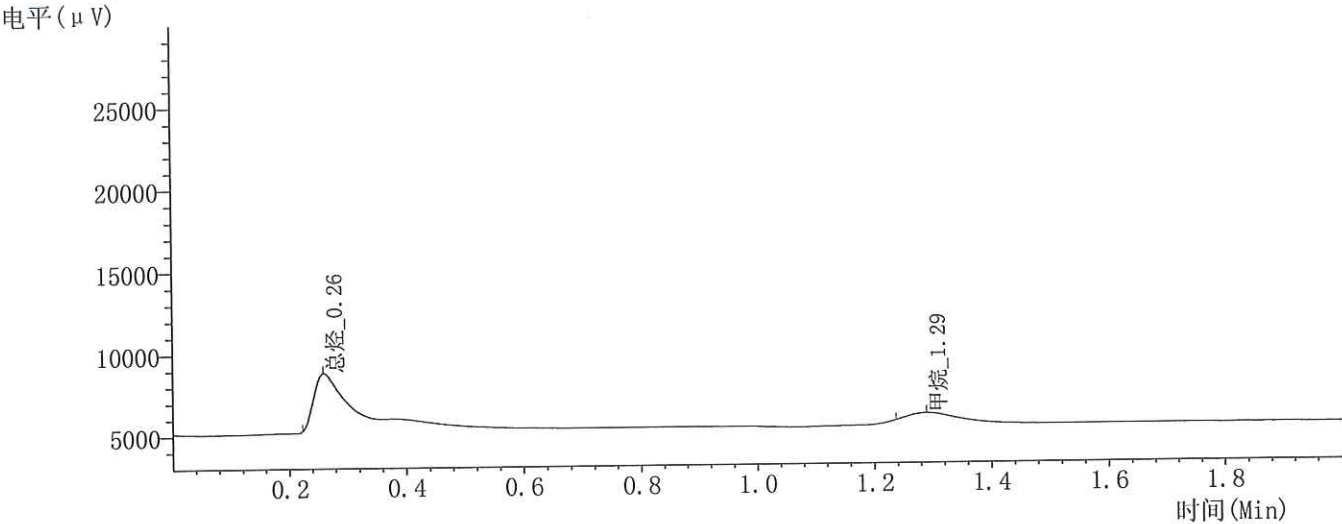
仪器条件

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: 250517104Q07. che 进样时间:2025-06-10 11:11



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	0.26	11710	1.527	BB
2	甲烷	1.29	2172	0.3017	BB
总峰面积=13882		总峰高=3867			

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人: 邵志明 日期时间: 2025-6-10 12:07:34

A5000气相色谱工作站分析报告

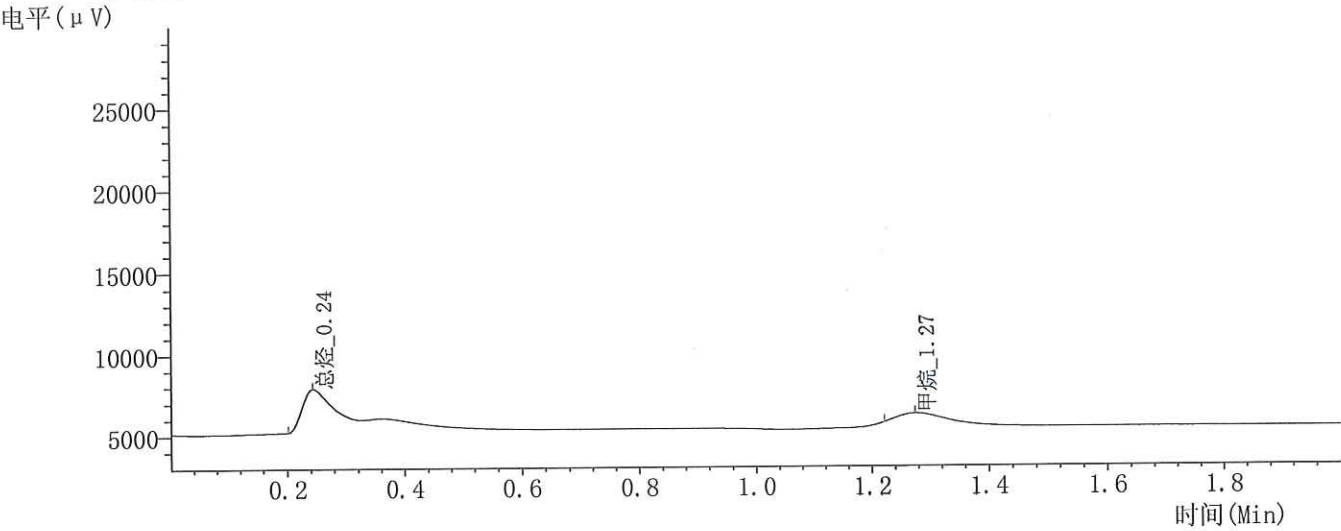
仪器条件

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: 250517104Q08. che 进样时间: 2025-06-10 11:13



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	0.24	12481	1.628	BB
2	甲烷	1.27	2570	0.3570	BB

总峰面积=15051 总峰高=3161

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人: 邵志明

日期时间: 2025-6-10 12:07:38

A5000气相色谱工作站分析报告

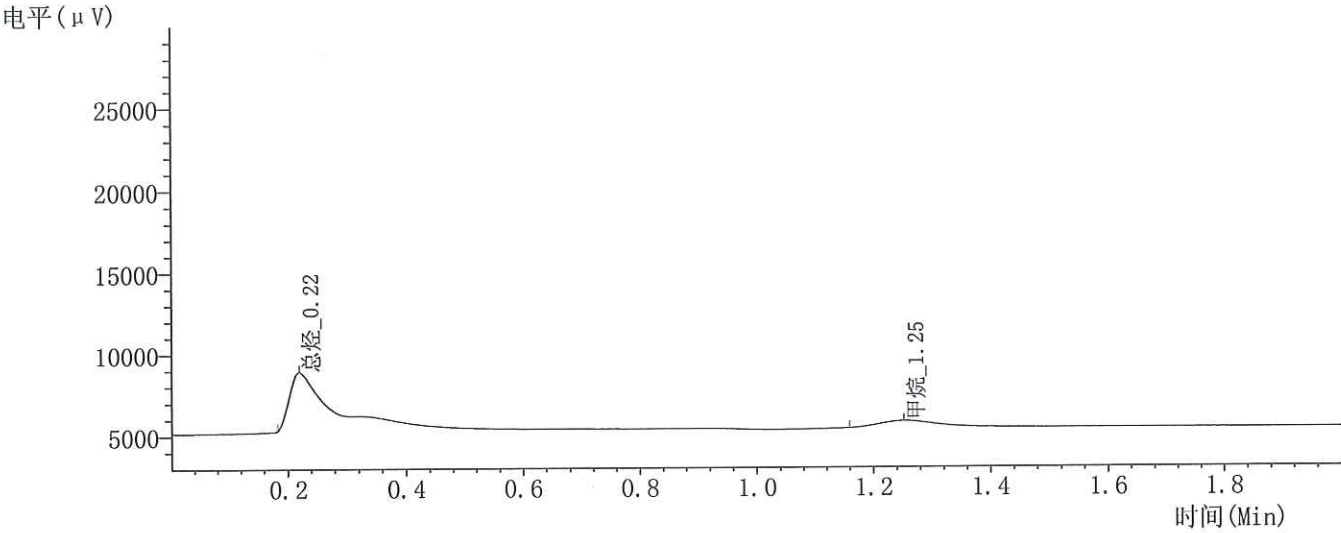
仪器条件

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: 250517104Q08平行. che 进样时间:2025-06-10 11:15



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	0.22	12612	1.645	BB
2	甲烷	1.25	2668	0.3706	BB

总峰面积=15280 总峰高=3843

徐建岚

分析人 : 徐建岚

审核人 : 邵为明 日期时间 : 2025-6-10 12:07:42

A5000气相色谱工作站分析报告

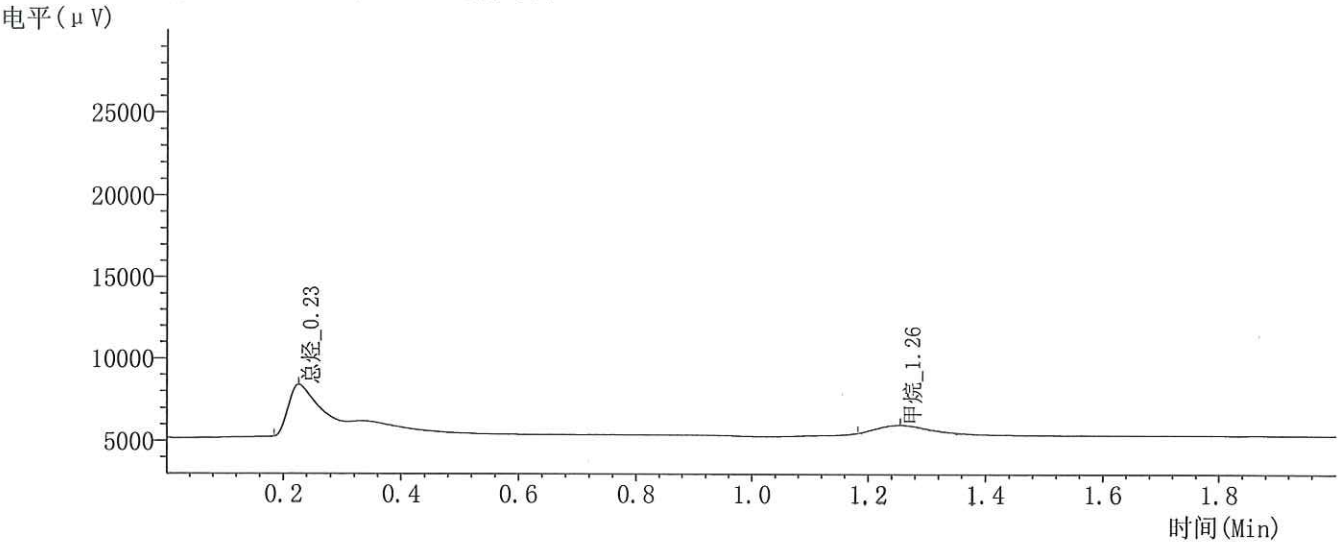
仪器条件

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: 250517105Q05. che 进样时间:2025-06-10 11:18



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	12937	1.687	BB
2	甲烷	1.26	2544	0.3534	BB

总峰面积=15481 总峰高=3499

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人: 邵美明 日期时间: 2025-6-10 12:07:46

A5000气相色谱工作站分析报告

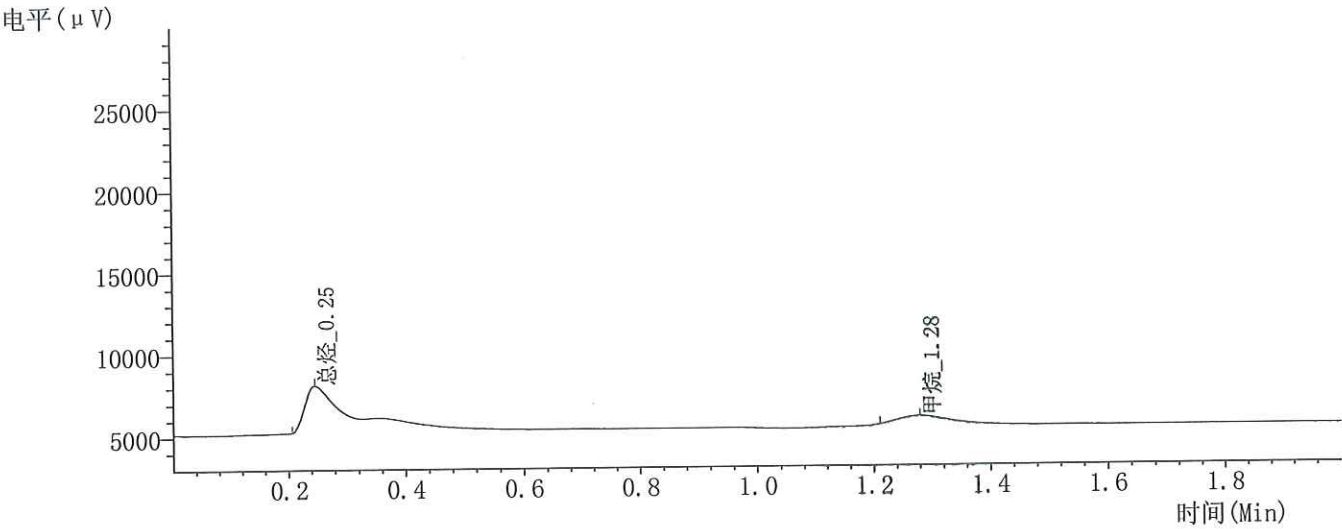
仪器条件

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: 250517105Q06. che 进样时间:2025-06-10 11:20



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	0.25	13103	1.709	BB	
2	甲烷	1.28	2620	0.3640	BB	
总峰面积=15723 总峰高=3281						

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人: 邵美明

日期时间: 2025-6-10 12:07:50

A5000气相色谱工作站分析报告

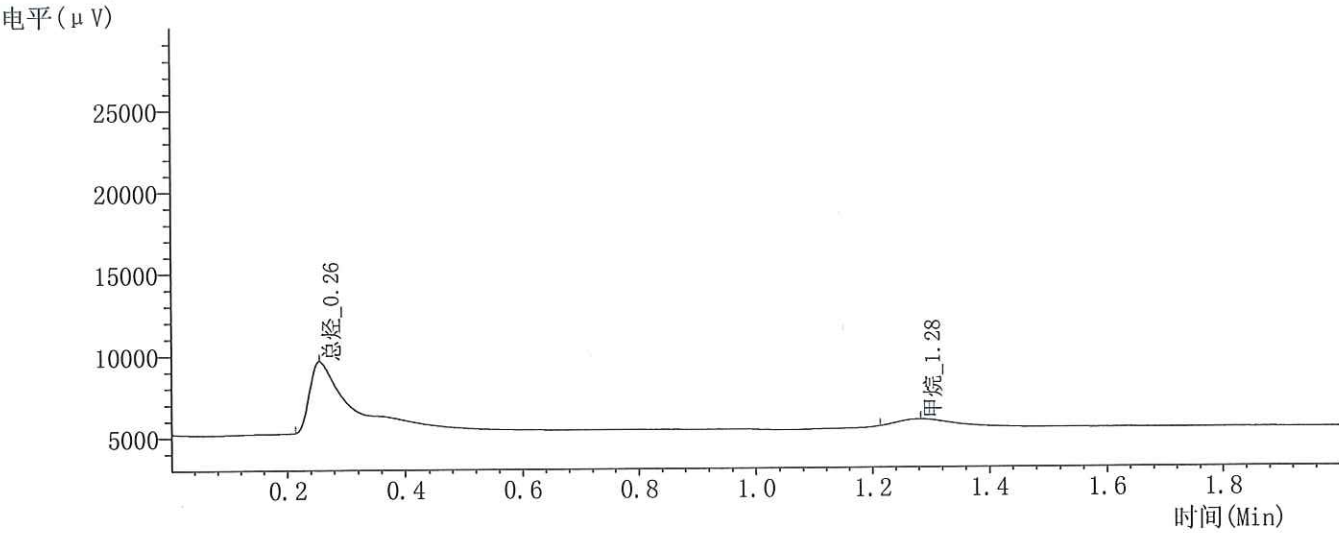
仪器条件

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: 250517105Q07. che 进样时间:2025-06-10 11:22



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	13355	1.742	BB
2	甲烷	1.28	2317	0.3219	BB

总峰面积=15672 总峰高=4504

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人: 邵为明 日期时间: 2025-6-10 12:07:54

A5000气相色谱工作站分析报告

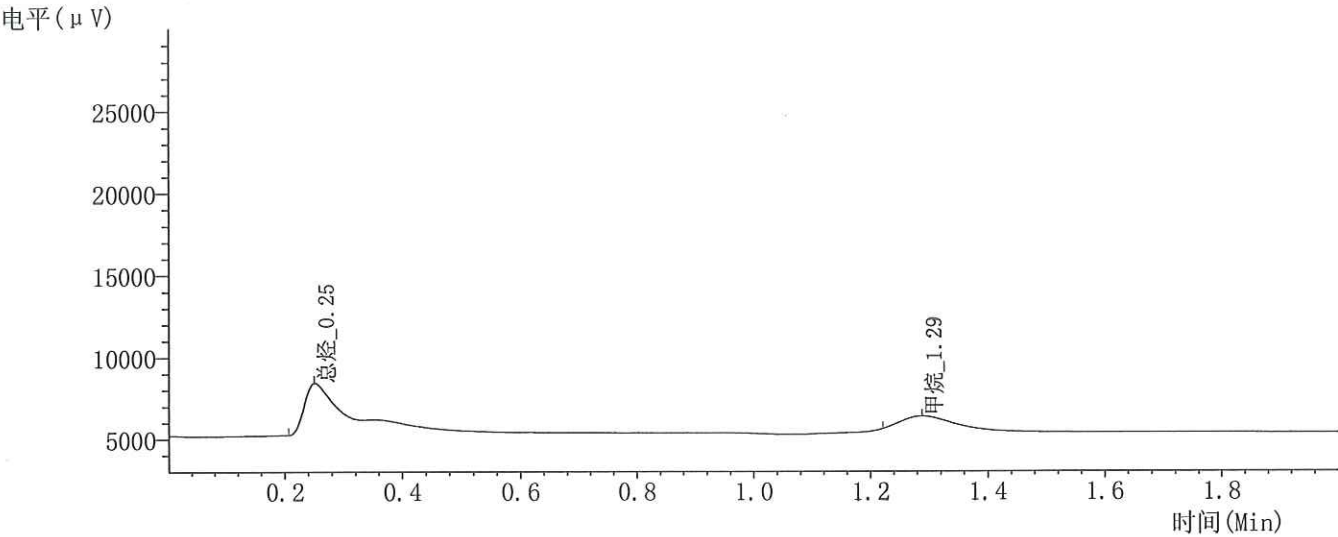
仪器条件

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: 250517105Q08. che 进样时间:2025-06-10 11:24



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	13589	1.773	BB
2	甲烷	1.29	3503	0.4866	BB

总峰面积=17092 总峰高=3797

1/24/25

分析人: 徐建岚

审核人: 邵美明

日期时间: 2025-6-10 12:08:01

A5000气相色谱工作站分析报告

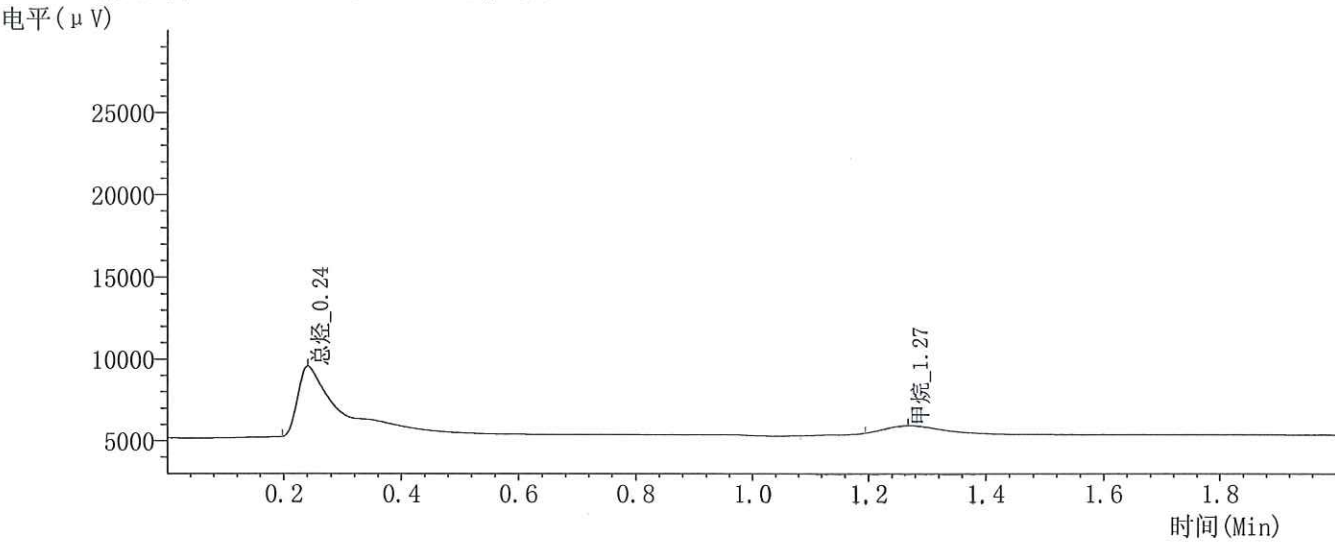
仪器条件

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: 250517106Q05.che 进样时间:2025-06-10 11:27



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	0.24	12337	1.609	BB
2	甲烷	1.27	2674	0.3715	BB

总峰面积=15011 总峰高=4404

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人: 邵美明 日期时间: 2025-6-10 12:08:06

A5000气相色谱工作站分析报告

仪器条件

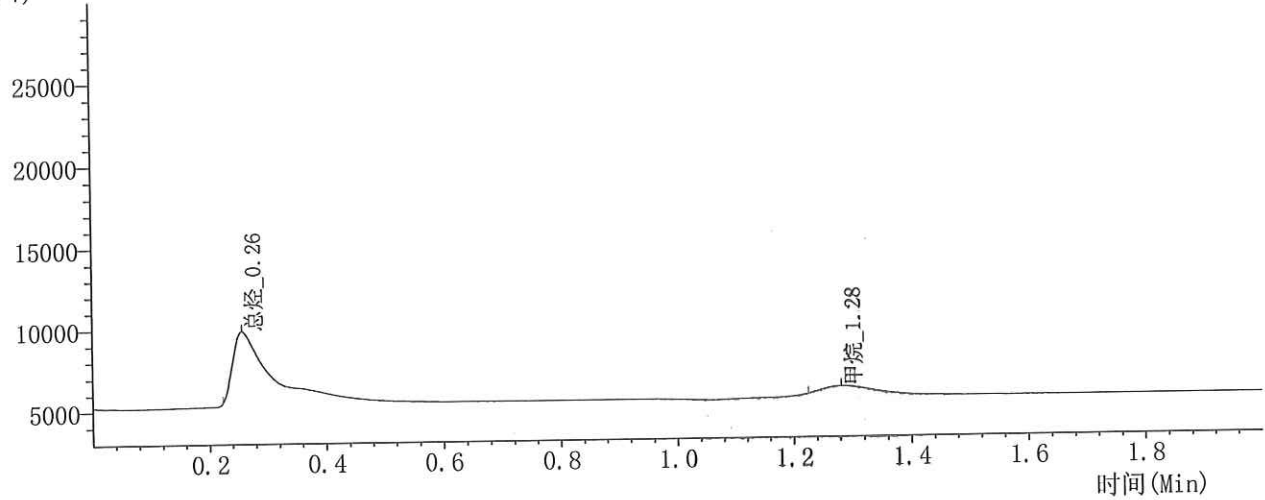
仪器名称	气相色谱仪	柱子型号:	GDX-104 玻璃微球柱
检测器:	FID		

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: 250517106Q06. che 进样时间:2025-06-10 11:29

电平(μV)



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	12278	1.602	BB	
2	甲烷	1.28	2301	0.3196	BB	
总峰面积=14579 总峰高=4538						

徐建岚

A5000气相色谱工作站分析报告

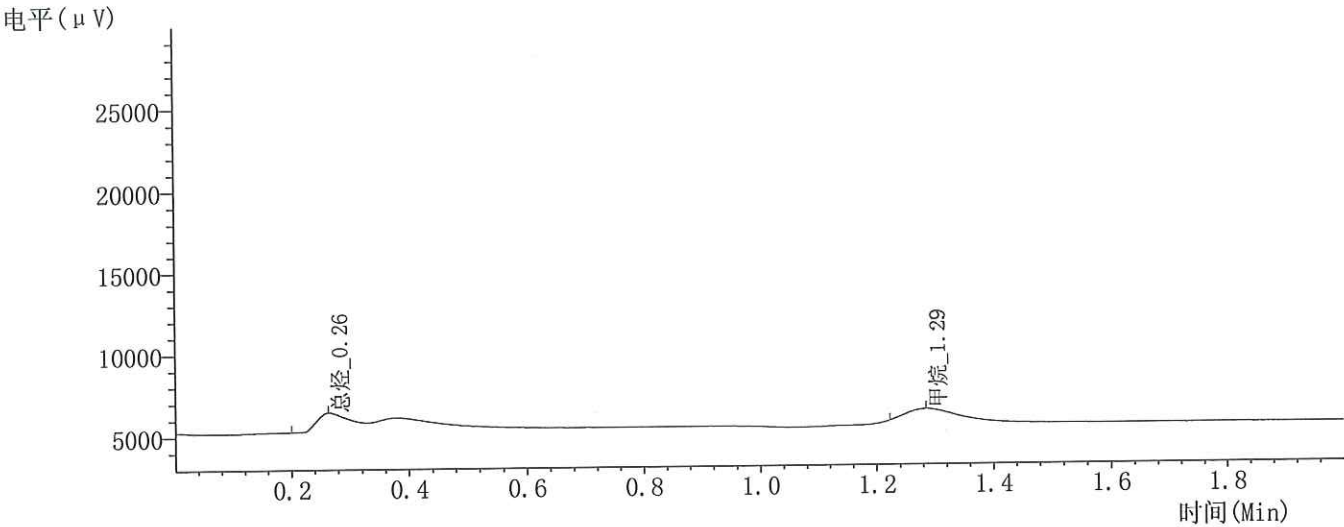
仪器条件

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: 250517106Q07. che 进样时间:2025-06-10 11:31



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	12262	1.599	BB	
2	甲烷	1.29	2164	0.3006	BB	
总峰面积=14426 总峰高=1693						

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人: 邵美玲 日期时间: 2025-6-10 12:08:15

A5000气相色谱工作站分析报告

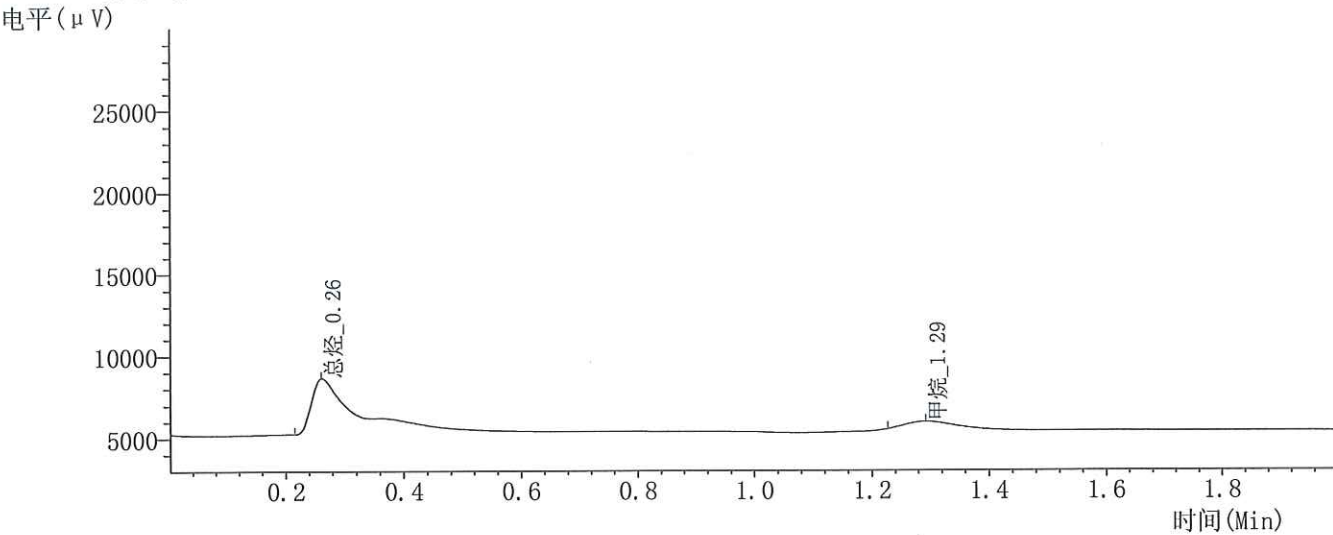
仪器条件

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: 250517106Q08. che 进样时间:2025-06-10 11:33



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	0.26	13022	1.699	BB
2	甲烷	1.29	2287	0.3177	BB

总峰面积=15309 总峰高=3688

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人: 邵志明 日期时间: 2025-6-10 12:08:19

A5000气相色谱工作站分析报告

仪器条件

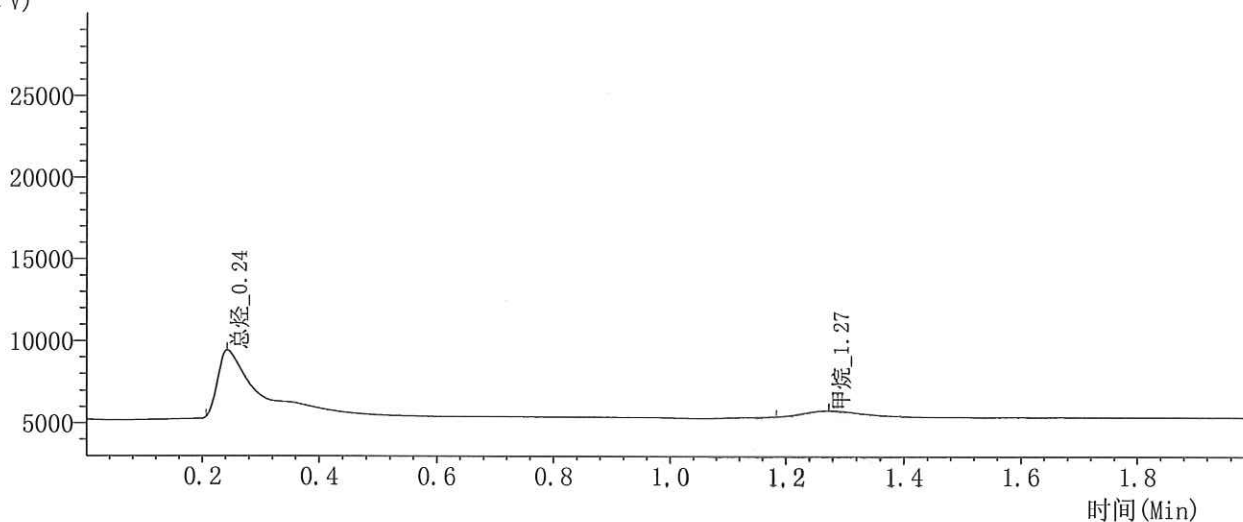
仪器名称 气相色谱仪 柱子型号: GDX-104 玻璃微球柱
检测器: FID

色谱条件

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

谱图文件: 250517106Q08平行.che 进样时间:2025-06-10 11:36

电平(μV)



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	0.24	13100	1.709	BB
2	甲烷	1.27	2341	0.3252	BB

总峰面积=15441 总峰高=4239

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人:

邵美明

日期时间: 2025-6-10 12:08:23

A5000气相色谱工作站分析报告

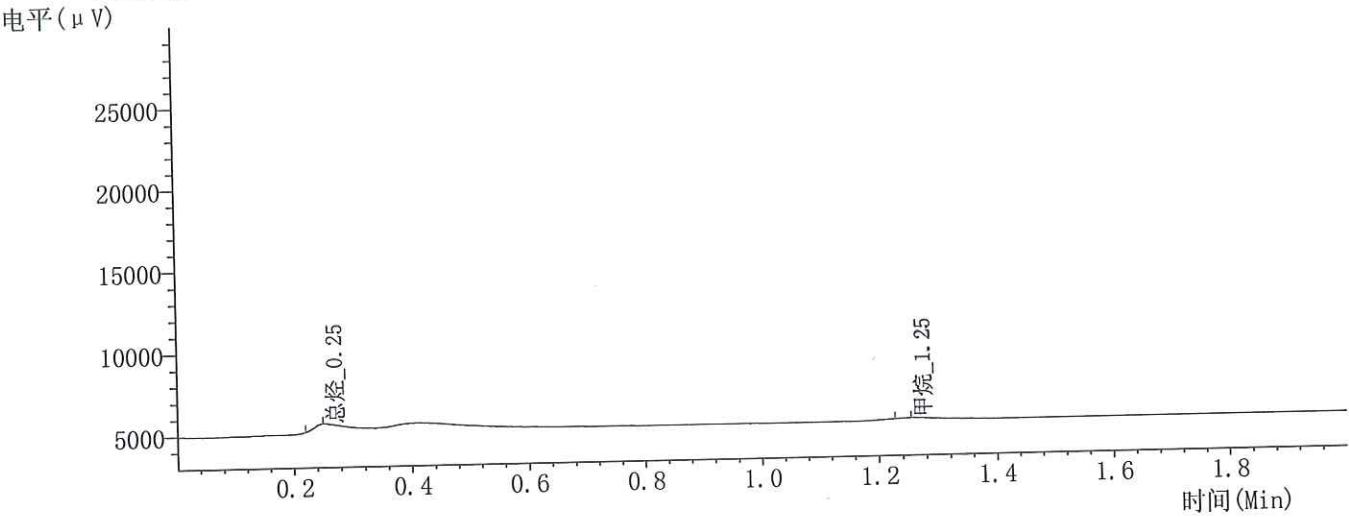
仪器条件

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: 250517106Q08空白.che 进样时间:2025-06-10 11:44



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	0.25	2483	0.3239	BB	
2	甲烷	1.25	116	0.0161	BB	
总峰面积=2599		总峰高=515				

徐建

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
检测器: FID

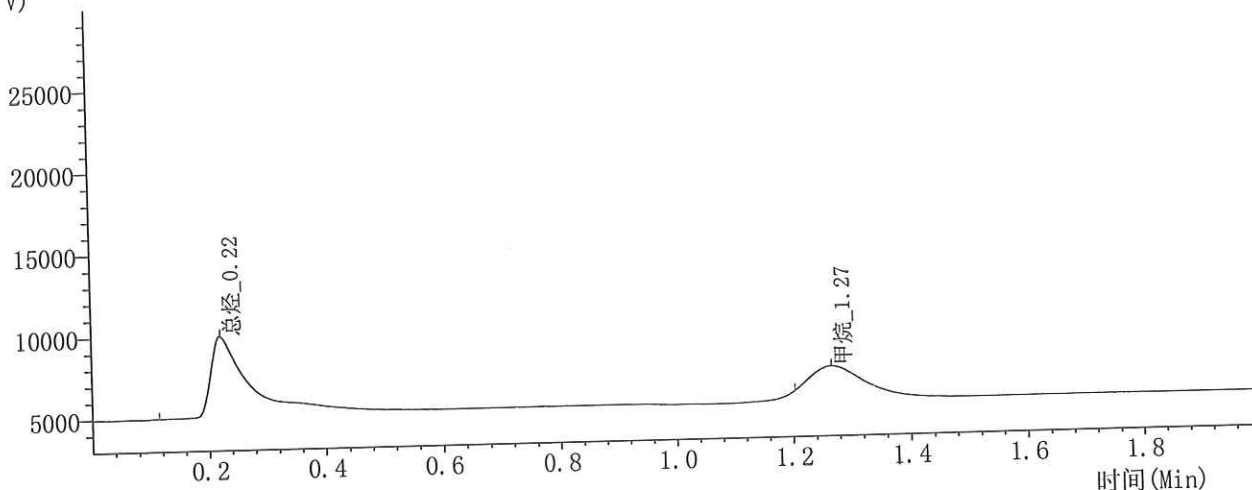
柱子型号: GDX-104 玻璃微球柱

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: 250517107Q01. che 进样时间: 2025-06-10 11:46

电平(μV)



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	0.22	28292	3.690	BB
2	甲烷	1.27	6364	0.8840	BB

总峰面积=34656 总峰高=6309

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人:

邵为明

日期时间: 2025-6-10 12:08:33

A5000气相色谱工作站分析报告

仪器条件

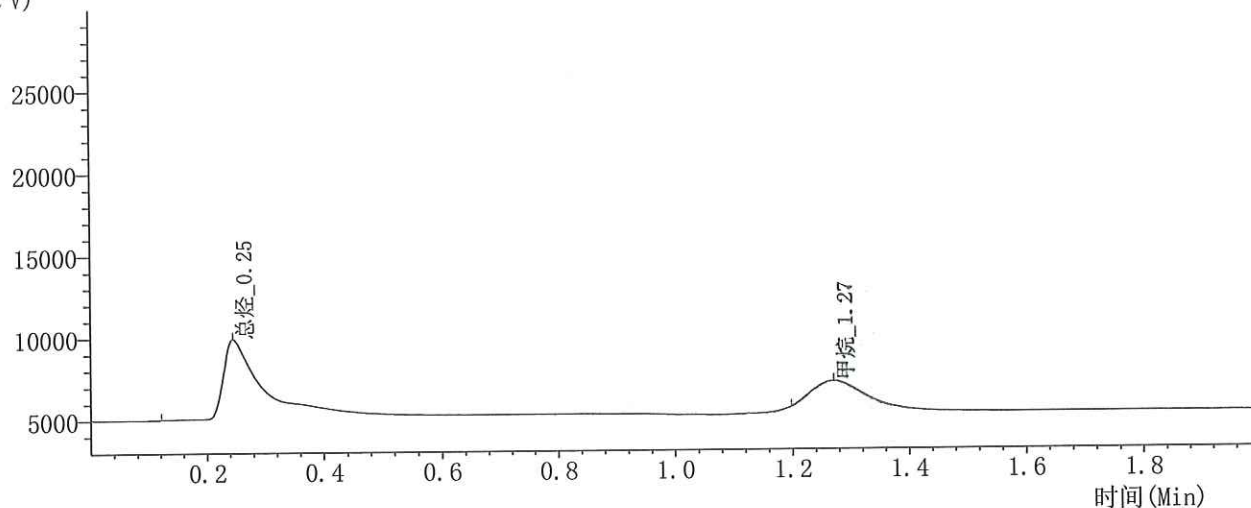
仪器名称 气相色谱仪 柱子型号: GDX-104 玻璃微球柱
检测器: FID

色谱条件

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

谱图文件: 250517107Q02. che 进样时间: 2025-06-10 11:49

电平(μV)



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	27709	3.614	BB
2	甲烷	1.27	6464	0.8979	BB

总峰面积=34173 总峰高=6194

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人:

邵志明

日期时间: 2025-6-10 12:08:40

A5000气相色谱工作站分析报告

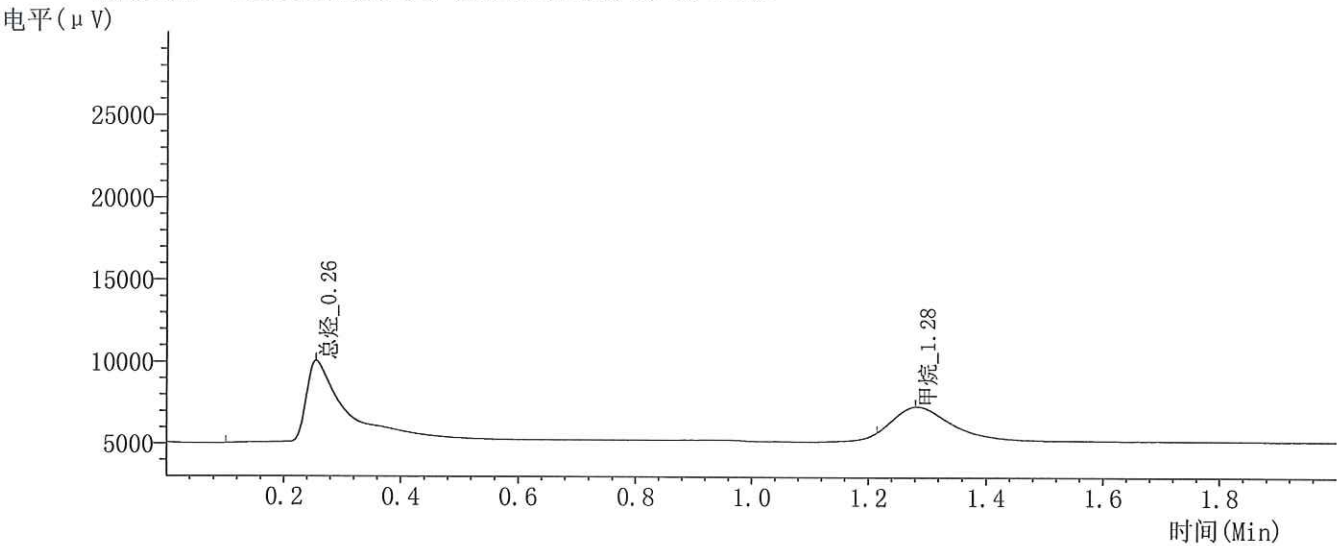
仪器条件

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: 250517107Q03. che 进样时间:2025-06-10 11:51



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	0.26	28076	3.662	BB
2	甲烷	1.28	5959	0.8278	BB

总峰面积=34035 总峰高=6343

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人: 邵志明 日期时间: 2025-6-10 12:08:46

A5000气相色谱工作站分析报告

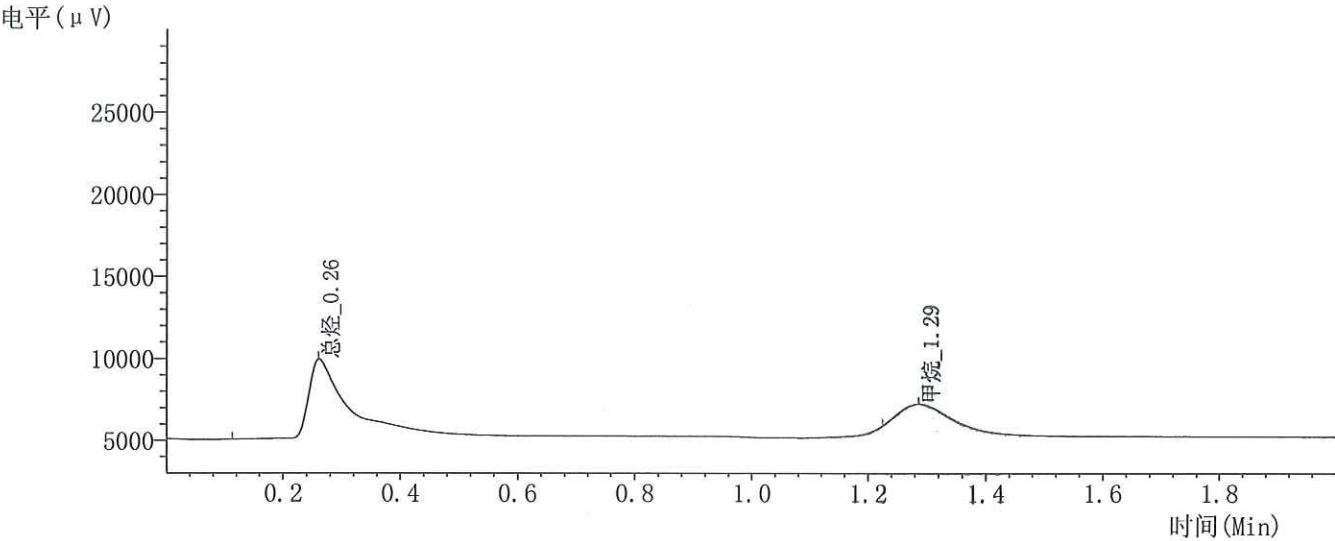
仪器条件

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: 250517107Q04. che 进样时间:2025-06-10 11:53



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	28045	3.658	BB
2	甲烷	1.29	5425	0.7536	BB

总峰面积=33470 总峰高=6092

徐建岚

分析人: 徐建岚

审核人: 邵志明 日期时间: 2025-6-10 12:08:50

A5000气相色谱工作站分析报告

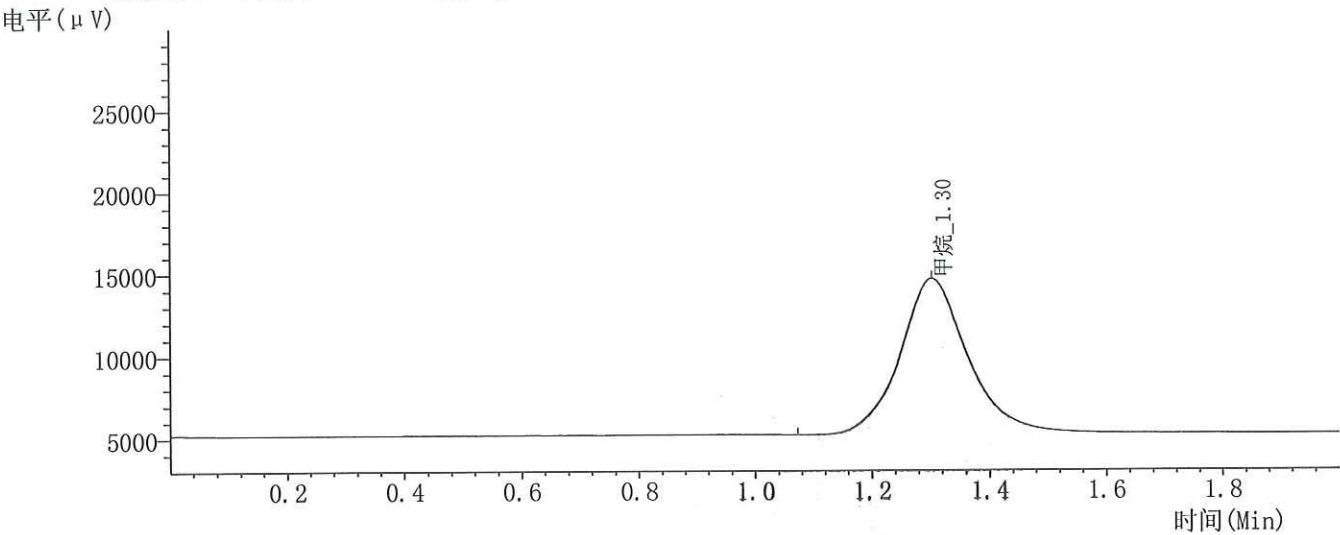
仪器条件

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: 单标后10.0.che 进样时间:2025-06-10 11:59



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	0.00	0	0.000000	BB
2	甲烷	1.30	76495	10.63	BB

总峰面积=76495 总峰高=9457

徐建岚

分析人 : 徐建岚

审核人 : 邵为明

日期时间 : 2025-6-10 12:09:00

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 °C
检出限: 0.007mg/m³ 初重称重日期: 2025.6.6 采样后分析日期: 2025.6.10-6.11 恒温恒湿湿度: 50.0%RH

序号	样品编号	样品初重 m ₀ (g)		样品终重 m ₁ (g)		样品增量(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	750517103801	0.39745	0.39243	0.39355	0.39361	0.39358	5096	0.226			
		0.39241		0.39361		0.00115					
2	750517103802	0.39009	0.39012	0.39118	0.39111	0.39114	5026	0.203			
		0.42740		0.42847		0.00102					
3	750517103803	0.42738	0.42739	0.42850	0.42848	0.00109	5004	0.218			
		0.41333		0.41437		0.00104					
4	750517103804	0.41329	0.41331	0.41433	0.41435	0.00104	4992	0.208			
		0.38443		0.38566		0.00120					
5	750517104801	0.38449	0.38446	0.38565	0.38566	0.00120	5095	0.246			
		0.40917		0.41044		0.00126					
6	750517104802	0.40913	0.40915	0.41028	0.41041	0.00126	5026	0.250			
		0.39832		0.39973		0.00139					
7	750517104803	0.39831	0.39832	0.39969	0.39971	0.00129	5004	0.278			
		0.39487		0.39620		0.00129					
8	750517104804	0.39484	0.39490	0.39618	0.39619	0.00129	4992	0.258			

分析人: 孙苗苗

复核人: 王 蕊

审核人: 王 蕊

SXLB-04-JJ100-1

环境空气与废气重量法分析记录附录

第67页 共77页

项目编号: 75051711

采样日期: 2025年6月9日

分析日期: 2025年6月10日

序号	样品编号	样品初重 m ₀ (g)		样品终重 m ₁ (g)		样品增量(g) m ₁ - m ₀	采样体积 V ₀ (L)	样品浓度ρ (mg/m ³)	废气量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	备注
9	750517105R01	0.38008	0.38005	0.38125	0.38142	0.00134	5097	0.262			
		0.38002		0.38025		0.00120	5026	0.228			
10	750517105R02	0.37901	0.37903	0.38021							
		0.37905		0.41705		0.00130	5004	0.260			
11	750517105R03	0.41580	0.41576	0.41706							
		0.41573		0.39590		0.00125	4992	0.250			
12	750517105R04	0.39462	0.39463	0.39585							
		0.39462		0.39784		0.00138	5095	0.271			
13	750517106R01	0.39651	0.39649	0.39790							
		0.39651		0.40357		0.00132	5026	0.262			
14	750517106R02	0.40720	0.40723	0.40352							
		0.40726		0.36663		0.00126	5004	0.252			
15	750517106R03	0.36525	0.36526	0.36660							
		0.36527		0.39650		0.00129	4992	0.278			
16	750517106R04	0.39514	0.39511	0.39647							
		0.39508		0.44654		-0.00003					
17	标准物质		0.44656	0.44652							

分析人: 刘苗苗

复核人: 1-20/25

审核人: h/p/m

SXLB-04-JJ010

项目编号/名称:

水质重量法原始记录

2505171

第88页 共72页

分析项目: 悬浮物

分析方法:

采样日期:

2025.6.9

分析日期:

2025.6.10

室内温度: 20.5℃

湿度: 50.1%RH

水质悬浮物的测定重量法 GB/T 11901-1989

检出限:

仪器设备名称: 电子天平/电热鼓风干燥箱

编号: SXLB-YQ-119/117

计算公式: $C=(A-B) \times 10^6/V$

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)	稀释 倍数	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	25051710/01	100.0	50.1475	50.1476	50.1514	50.1514	0.0038	38	1				
2	25051710/02	100.0	48.6720	48.6719	48.6751	48.6754	0.0035	35	1				
3	25051710/03	100.0	50.2674	50.2674	50.2717	50.2718	0.0044	44	1				
4	25051710/04	100.0	49.7828	49.7828	49.7869	49.7868	0.0040	40	1				
5	25051710/05	100.0	52.4896	52.4897	52.4916	52.4917	0.0020	100	5				
	25051710/06		52.4898		52.4918								
	25051710/07												
	25051710/08												
	25051710/09												
	25051710/10												
	25051710/11												
	25051710/12												
	25051710/13												
	25051710/14												
	25051710/15												
	25051710/16												
	25051710/17												
	25051710/18												
	25051710/19												
	25051710/20												
	25051710/21												
	25051710/22												
	25051710/23												
	25051710/24												
	25051710/25												
	25051710/26												
	25051710/27												
	25051710/28												
	25051710/29												
	25051710/30												
	25051710/31												
	25051710/32												
	25051710/33												
	25051710/34												
	25051710/35												
	25051710/36												
	25051710/37												
	25051710/38												
	25051710/39												
	25051710/40												
	25051710/41												
	25051710/42												
	25051710/43												
	25051710/44												
	25051710/45												
	25051710/46												
	25051710/47												
	25051710/48												
	25051710/49												
	25051710/50												
	25051710/51												
	25051710/52												
	25051710/53												
	25051710/54												
	25051710/55												
	25051710/56												
	25051710/57												
	25051710/58												
	25051710/59												
	25051710/60												
	25051710/61												
	25051710/62												
	25051710/63												
	25051710/64												
	25051710/65												
	25051710/66												
	25051710/67												
	25051710/68												
	25051710/69												
	25051710/70												
	25051710/71												
	25051710/72												
	25051710/73												
	25051710/74												
	25051710/75												
	25051710/76												
	25051710/77												
	25051710/78												
	25051710/79												
	25051710/80												
	25051710/81												
	25051710/82												
	25051710/83												
	25051710/84												
	25051710/85												
	25051710/86												
	25051710/87												
	25051710/88												
	25051710/89												
	25051710/90												
	25051710/91												
	25051710/92												
	25051710/93												
	25051710/94												
	25051710/95												
	25051710/96												
	25051710/97												
	25051710/98												
	25051710/99												
	25051710/100												

分析人: 王飞

复核人: 王飞

审核人: 王飞

“合格+ 不合格-”

SXLB-04-JJ012

水质分光光度法分析原始记录

第6页 共7页

项目编号/名称: 2505171

采样日期: 2015.6.9

分析日期: 2015.6.10

分析方法: 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009

仪器设备: 紫外可见分光光度计 设备编号: SXLB-120 测定波长: 420nm

室内温度: 21.1℃ 湿度: 81%RH 显色体积: 10ml 比色皿厚度: 20mm 标准溶液浓度: 10mg/ml 参比溶液: 纯水 检出限: 0.02mg/L

校 准 系 列	分析编号									加标回收检查				
	标准溶液加入体积 (mL)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	序号			
	标准物加入量 (mg)	0.00	0.50	1.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00		加入体积 ()			
	减去空白后吸光值 A-A ₀	0.000	0.039	0.077	0.148	0.292	0.433	0.576	0.713		加标量 ()			
	吸光值 A	0.019	0.058	0.096	0.167	0.311	0.452	0.595	0.732		样品测定值			
回归方程		$y = 0.0071x + 0.0042$									加标后测定值			
相关性		$r = 0.9999$									回收率 (%)			
备注		计算公式: $\rho_x = \frac{A_x - A_0 - a}{b \times V}$									是否合格			
序 号	样品编号	取样体积 (mL)	空白吸光值 (A ₀)	吸光值 (A)	减去空白后吸光值 (A-A ₀)	测得量 (mg)	样品浓度 (mg/L)	备注	平行样检查					
									序号	平均值 (mg/L)	相对偏差 (%)	是否合格		
1	Buo1vnd408115	50.00	0.020	0.376	0.356	49.849	99.1	稀释倍数 10	5	57.2	0.4	+		
2	25051710181	50.00	0.020	0.388	0.368	75.183	37.6	25	6					
3	25051710182	50.00	0.020	0.369	0.349	72.915	37.0	25						
4	25051710183	50.00	0.020	0.353	0.333	74.019	37.0	25						
5	25051710184	50.00	0.020	0.355	0.335	74.761	37.4	25	质控样检查					
6	2505171018494	50.00	0.010	0.351	0.341	74.197	37.1	25	序号	1				
7	2505171018496	50.00	0.020	0.021	0.001	-0.451	0.0614	-	测定值 mg/L	9.91				
	2505171018496								质控编号	Buo1vnd408115				
									质控样值 mg/L	9.6±0.59				
									是否合格	+				
样品处理说明: 取 50ml 水样, 加入 10.0ml 酒石酸汞钾试剂溶液, 摇匀, 加入 纳氏试剂 10.0ml, 摇匀, 放置 10min, 在波长 420nm 下, 用 20mm 比色皿, 测量吸光度														

分析人: 陈永

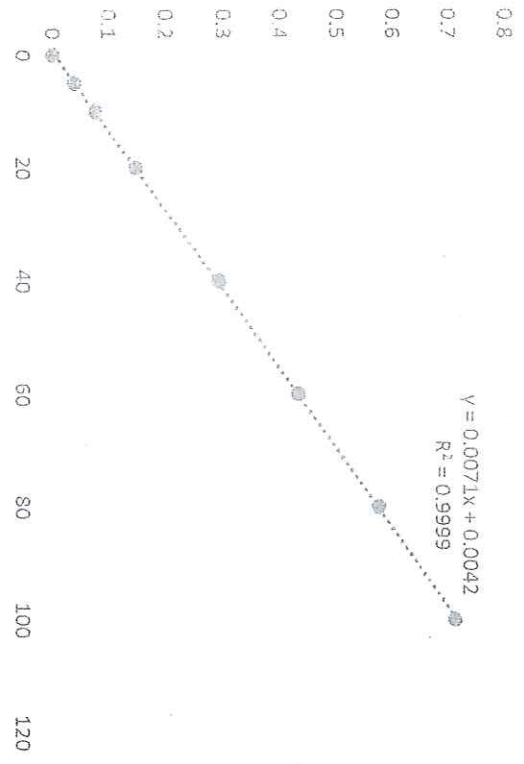
复核人: 赵永

审核人: 李永

“合格+ 不合格-”

70/72

水质氨氮



体积	含量	净吸光度	吸光度
0	0	0.000	0.019
0.5	5	0.039	0.058
1	10	0.077	0.096
2	20	0.148	0.167
4	40	0.292	0.311
6	60	0.433	0.452
8	80	0.576	0.595
10	100	0.713	0.732

205171 酸度

邵美时

SXLB-04-JJ009

水质容量法分析原始记录

第7页 共7页

项目编号/名称: 2505171

采样日期: 2015.6.1 分析日期: 2015.6.9

分析项目: COD 分析方法: HI-828-2017 重铬酸盐法

检出限: 4 mg/L 室内温度: 19.7 °C 湿度: 36.6%RH

基准溶液名称 (浓度): 重铬酸钾基准溶液 0.250 mol/L 标准溶液名称 (浓度): 硫酸亚铁铵标准溶液 0.0498 mol/L

仪器设备名称: 酸式滴定管/SXLB-YQ-168 计算公式: $\rho = \frac{C \times (V_0 - V_1) \times 8000}{V_2} \times f$ 硫酸亚铁: 2滴 C(Fe) = 39.5 mg/L 硫酸亚铁: 2滴

序号	样品编号	取样体积 (mL)	标准溶液消耗数量 (mL)					浓度 (mg/L)	备注	平行样检查记录			
			空白	样品			序号			平均值	相对偏差 (%)	是否合格	
				始读	终读	净用量							
1	空白1	10.00		0.00	25.15	25.15			7	261			
2	空白2	10.00		0.00	24.99	24.99			8	340	2.1	+	
3	BW0208601	10.00	25.07	0.00	18.52	18.52	261						
4	250517101501	10.00	25.07	0.00	16.88	16.88	326						
5	250517101502	10.00	25.07	0.00	17.01	17.01	321						
6	250517101503	10.00	25.07	0.00	16.03	16.03	360						
7	250517101504	10.00	25.07	0.00	16.71	16.71	333						
8	250517101504P	10.00	25.07	0.00	16.35	16.35	347						
9	250517101504K	10.00	25.07	0.00	24.99	24.99	4110						
	1521500												
质控样检查记录													
序号		3											
测定值 mg/L		261											
质控编号		BW0208601/25031615											
质控样值 mg/L		250 ± 17											
是否合格		+											

分析人: 郑一明

复核人: 121222

审核人: 121222

“合格+ 不合格”

SXLB-04-JJ011

项目编号/名称: 2505171

生化需氧量分析原始记录

采样日期: 2005.6.9

第1页 共1页

分析日期: 2005.6.10至2005.6.15 分析方法: ☐ GB/T 5750.7-2006 ☒ HJ 505-2009 ☒ HJ 506-2009 ☐ GB/T 7489-1987
培养温度: 20.0℃ 仪器型号及编号: HWS-158 / SXLB-YQ-049 JPB-607A / SXLB-YQ-249 检出限: 0.5 mg/L

计算公式:
$$P = \frac{(P_1 - P_2) - (P_3 - P_4)}{f}$$

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 DO C1 (mg/L)	培养后 DO C2 (mg/L)	BOD5 (mg/L)	备注	平行样检查			
					培养前 滴定数	培养后 滴定数					序号	平均值 (mg/L)	相对 偏差 (%)	是否 合格
1	空白1	/	/	/	/	/	8.2	7.8	0.3	/	7	101	2.8	+
2	空白2						8.1	7.7	0.3		8			
3	BW0101b						7.7	4.1	66.3					
4	2505171b01						7.8	2.8	94.3					
5	2505171b02						7.6	2.7	92.3					
6	2505171b03						7.8	2.2	106.					
7	2505171b04						7.6	2.4	98.3					
8	2505171b04P						7.8	2.3	104.					
	空白3	347	95.0	5.0										
质控样检查记录											序号	3		
											测定值mg/L	66.3		
											质控编号	BW0101b / TK802b2		
											质控样值mg/L	68 ± 5.44		
											是否合格	+		

分析人: 程一明

复核人: 1-21 72 张

审核人: 李成明

“合格+ 不合格”