

天然气分析报告

实验时间: 2025-04-01, 15:02:30  
谱图文件: C:\浙大智达\N2000\样品\B20250401150230  
方法文件: D:\天然气分析方法.mtd

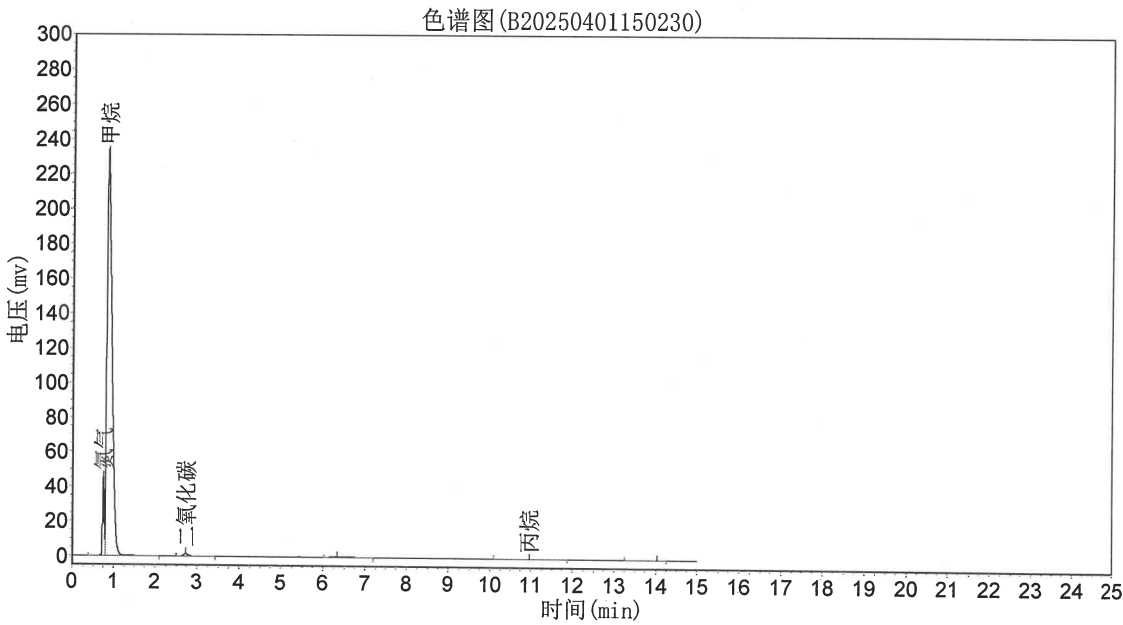
实 验 者: 叶梓昌 (取样: 大朗气站)  
报告时间: 2025-04-01, 15:17:32  
计算方法: 面积校正归一法

使用仪器类型: 气相色谱

检测器: FID

进样器: 分流

柱温: 程序升温



分析结果表

峰号	峰名	保留时间	峰高	峰面积	含量
1	氮气	0.748	45516.426	120684.664	5.1008
2	甲烷	0.840	233573.781	1926721.750	94.1747
3	二氧化碳	2.732	1463.250	12101.800	0.4890
4		6.332	433.930	13324.700	0.0000
5	丙烷	10.965	218.830	8674.300	0.2355
6		14.032	23.767	745.900	0.0000
总计			281229.983	2082253.114	100.000



## 色谱分析记录

日期: 2025.4.1

编号:

2025040101

组分名称		组分含量 (%)	组分名称		组分含量 (%)
氢气	H <sub>2</sub>	0.000	反2丁烯	Trans-2-C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	0.000
甲烷	CH <sub>4</sub>	94.175	顺2丁烯	Cis-2-C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	0.000
乙烯	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	0.000	1,3丁二烯	1,3-C <sub>4</sub> H <sub>6</sub>	0.000
乙烷	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	0.000	异戊烷	i-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	0.000
丙烷	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	0.236	正戊烷	n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	0.000
丙烯	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	0.000	一氧化碳	CO	0.000
异丁烷	i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0.000	二氧化碳	CO <sub>2</sub>	0.489
正丁烷	n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0.000	氧气	O <sub>2</sub>	0.000
正异丁烯	l-C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	0.000	氮气	N <sub>2</sub>	5.101
总计		100.000			
体积分率 (0℃, 101. kPa)					
高热值=	37.848	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	37.18	
低热值=	34.032	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.5831	
高热值华白数=	49.566	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.754	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	44.568	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		11.09
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
体积分率 (15℃, 101. kPa)					
高热值=	35.8060	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	37.19	
低热值=	32.2414	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.5829	
高热值华白数=	46.89	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.754	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	42.22	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		11.09
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
0℃, 101.kPa			15℃, 101.kPa		
高热值=	159	kcal/m <sup>3</sup>	高热值	150	kcal/m <sup>3</sup>
低热值=	143	kcal/m <sup>3</sup>	低热值	135	kcal/m <sup>3</sup>
高热值华白数=	208	kcal/m <sup>3</sup>	高热值华白数	197	kcal/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	187	kcal/m <sup>3</sup>	低热值华白数	177	kcal/m <sup>3</sup>

天然气分析报告

实验时间: 2025-04-01, 14:40:57  
谱图文件: C:\浙大智达\N2000\样品\B20250401144057  
方法文件: D:\天然气分析方法.mtd

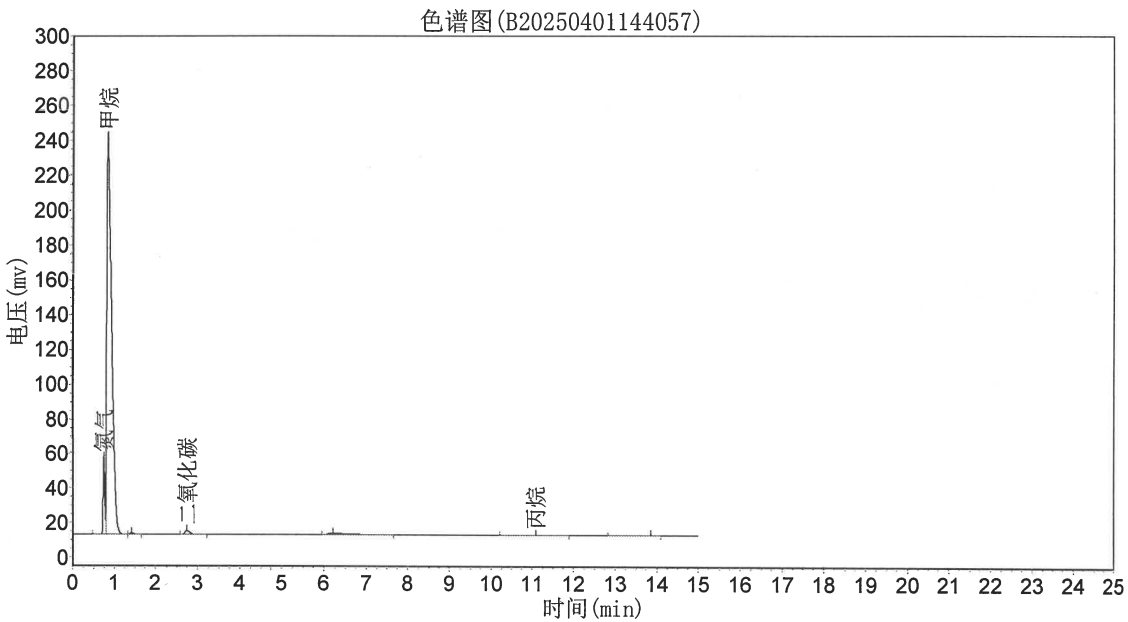
实 验 者: 叶梓昌 (取样: 巷尾花园)  
报告时间: 2025-04-01, 14:55:59  
计算方法: 面积校正归一法

使用仪器类型: 气相色谱

检测器: FID

进样器: 分流

柱温: 程序升温



分析结果表

峰号	峰名	保留时间	峰高	峰面积	含量
1	氮气	0.748	44834.859	118795.938	5.1249
2	甲烷	0.840	230133.484	1882588.250	93.9225
3		1.423	917.423	5005.961	0.0000
4	二氧化碳	2.748	2374.750	19088.600	0.7873
5		6.207	891.282	33102.602	0.0000
6	丙烷	11.082	153.200	5963.700	0.1653
7		13.865	18.132	1129.000	0.0000
总计			279323.129	2065674.050	100.000



## 色谱分析记录

日期: 2025.4.1

编号: 2025040102

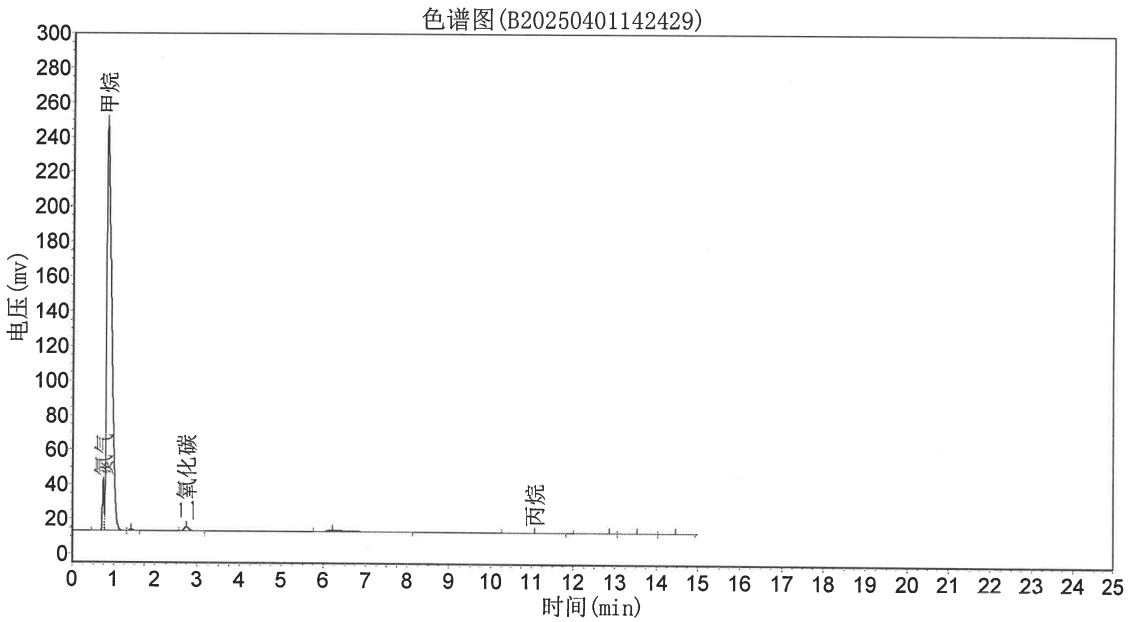
组分名称		组分含量 (%)	组分名称		组分含量 (%)
氢气	H <sub>2</sub>	0.000	反2丁烯	Trans-2-C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	0.000
甲烷	CH <sub>4</sub>	93.923	顺2丁烯	Cis-2-C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	0.000
乙烯	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	0.000	1,3丁二烯	1,3-C <sub>4</sub> H <sub>6</sub>	0.000
乙烷	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	0.000	异戊烷	i-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	0.000
丙烷	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	0.165	正戊烷	n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	0.000
丙烯	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	0.000	一氧化碳	CO	0.000
异丁烷	i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0.000	二氧化碳	CO <sub>2</sub>	0.787
正丁烷	n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0.000	氧气	O <sub>2</sub>	0.000
正异丁烯	l-C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	0.000	氮气	N <sub>2</sub>	5.125
总计		100.000			
体积分率 (0℃, 101. kPa)					
高热值=	37.676	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	36.96	
低热值=	33.876	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.5854	
高热值华白数=	49.243	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.757	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	44.276	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		11.05
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
体积分率 (15℃, 101. kPa)					
高热值=	35.6436	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	36.96	
低热值=	32.0938	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.5852	
高热值华白数=	46.59	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.757	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	41.95	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		11.05
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
0℃, 101.kPa			15℃, 101.kPa		
高热值=	158	kcal/m <sup>3</sup>	高热值	150	kcal/m <sup>3</sup>
低热值=	142	kcal/m <sup>3</sup>	低热值	135	kcal/m <sup>3</sup>
高热值华白数=	207	kcal/m <sup>3</sup>	高热值华白数	196	kcal/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	186	kcal/m <sup>3</sup>	低热值华白数	176	kcal/m <sup>3</sup>

天然气分析报告

实验时间: 2025-04-01, 14:24:29  
谱图文件: C:\浙大智达\N2000\样品\B20250401142429  
方法文件: D:\天然气分析方法.mtd

实 验 者: 叶梓昌 (取样: 润地花园)  
报告时间: 2025-04-01, 14:39:31  
计算方法: 面积校正归一法

使用仪器类型: 气相色谱                      检测器: FID                      进样器: 分流  
柱温: 程序升温



分析结果表

峰号	峰名	保留时间	峰高	峰面积	含量
1	氮气	0.748	28869.457	72749.672	3.0886
2	甲烷	0.832	236089.891	1953351.250	95.9059
3		1.423	1003.929	5715.726	0.0000
4	二氧化碳	2.740	2560.556	20905.100	0.8485
5		6.198	940.378	40143.602	0.0000
6	丙烷	11.073	176.710	5756.500	0.1570
7		12.873	35.091	1246.781	0.0000
8		13.540	42.545	1787.563	0.0000
9		14.473	33.182	1044.491	0.0000
总计			269751.738	2102700.685	100.000



## 色谱分析记录

日期: 2025.4.1

编号: 2025040103

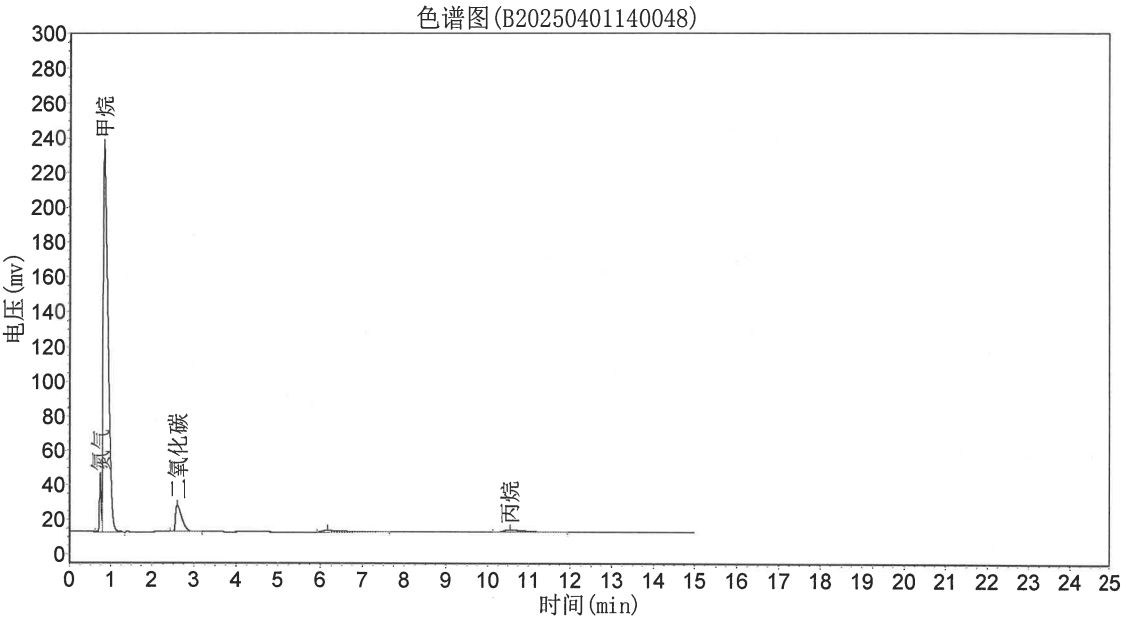
组分名称		组分含量 (%)	组分名称		组分含量 (%)
氢气	H <sub>2</sub>	0.000	反2丁烯	Trans-2-C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	0.000
甲烷	CH <sub>4</sub>	95.906	顺2丁烯	Cis-2-C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	0.000
乙烯	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	0.000	1,3丁二烯	1,3-C <sub>4</sub> H <sub>6</sub>	0.000
乙烷	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	0.000	异戊烷	i-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	0.000
丙烷	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	0.157	正戊烷	n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	0.000
丙烯	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	0.000	一氧化碳	CO	0.000
异丁烷	i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0.000	二氧化碳	CO <sub>2</sub>	0.849
正丁烷	n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0.000	氧气	O <sub>2</sub>	0.000
正异丁烯	l-C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	0.000	氮气	N <sub>2</sub>	3.089
总计		100.000			
体积分率 (0℃, 101. kPa)					
高热值=	38.460	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	37.99	
低热值=	34.580	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.5775	
高热值华白数=	50.610	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.747	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	45.504	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		11.28
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
体积分率 (15℃, 101. kPa)					
高热值=	36.3850	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	37.99	
低热值=	32.7612	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.5773	
高热值华白数=	47.88	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.747	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	43.11	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		11.28
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
0℃, 101.kPa			15℃, 101.kPa		
高热值=	162	kcal/m <sup>3</sup>	高热值	153	kcal/m <sup>3</sup>
低热值=	145	kcal/m <sup>3</sup>	低热值	138	kcal/m <sup>3</sup>
高热值华白数=	213	kcal/m <sup>3</sup>	高热值华白数	201	kcal/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	191	kcal/m <sup>3</sup>	低热值华白数	181	kcal/m <sup>3</sup>

天然气分析报告

实验时间: 2025-04-01, 14:00:48  
谱图文件: C:\浙大智达\N2000\样品\B20250401140048  
方法文件: D:\天然气分析方法.mtd

实 验 者: 叶梓昌 (取样: 御景花园)  
报告时间: 2025-04-01, 14:15:49  
计算方法: 面积校正归一法

使用仪器类型: 气相色谱                      检测器: FID                      进样器: 分流  
柱温: 程序升温



分析结果表

峰号	峰名	保留时间	峰高	峰面积	含量
1	氮气	0.748	32457.094	88601.555	3.8094
2	甲烷	0.832	222104.484	1772844.625	88.1489
3	二氧化碳	2.598	15271.739	160662.500	6.6037
4		6.173	862.217	32680.600	0.0000
5	丙烷	10.548	1331.759	52061.000	1.4379
总计			272027.294	2106850.279	100.000



## 色谱分析记录

日期: 2025.4.1

编号: 2025040104

组分名称		组分含量（%）	组分名称		组分含量（%）
氢气	H <sub>2</sub>	0.000	反2丁烯	Trans-2-C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	0.000
甲烷	CH <sub>4</sub>	88.149	顺2丁烯	Cis-2-C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	0.000
乙烯	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	0.000	1,3丁二烯	1,3-C <sub>4</sub> H <sub>6</sub>	0.000
乙烷	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	0.000	异戊烷	i-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	0.000
丙烷	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	1.438	正戊烷	n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	0.000
丙烯	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	0.000	一氧化碳	CO	0.000
异丁烷	i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0.000	二氧化碳	CO <sub>2</sub>	6.604
正丁烷	n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0.000	氧气	O <sub>2</sub>	0.000
正异丁烯	l-C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	0.000	氮气	N <sub>2</sub>	3.809
总计		100.000			
体积分率（0℃，101. kPa）					
高热值=	36.660	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	33.89	
低热值=	32.988	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.6493	
高热值华白数=	45.495	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.840	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	40.938	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		10.55
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
体积分率（15℃，101. kPa）					
高热值=	34.6795	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	33.90	
低热值=	31.2497	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.6490	
高热值华白数=	43.04	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.839	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	38.78	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		10.55
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
0℃，101.kPa			15℃，101.kPa		
高热值=	154	kcal/m <sup>3</sup>	高热值	146	kcal/m <sup>3</sup>
低热值=	139	kcal/m <sup>3</sup>	低热值	131	kcal/m <sup>3</sup>
高热值华白数=	191	kcal/m <sup>3</sup>	高热值华白数	181	kcal/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	172	kcal/m <sup>3</sup>	低热值华白数	163	kcal/m <sup>3</sup>

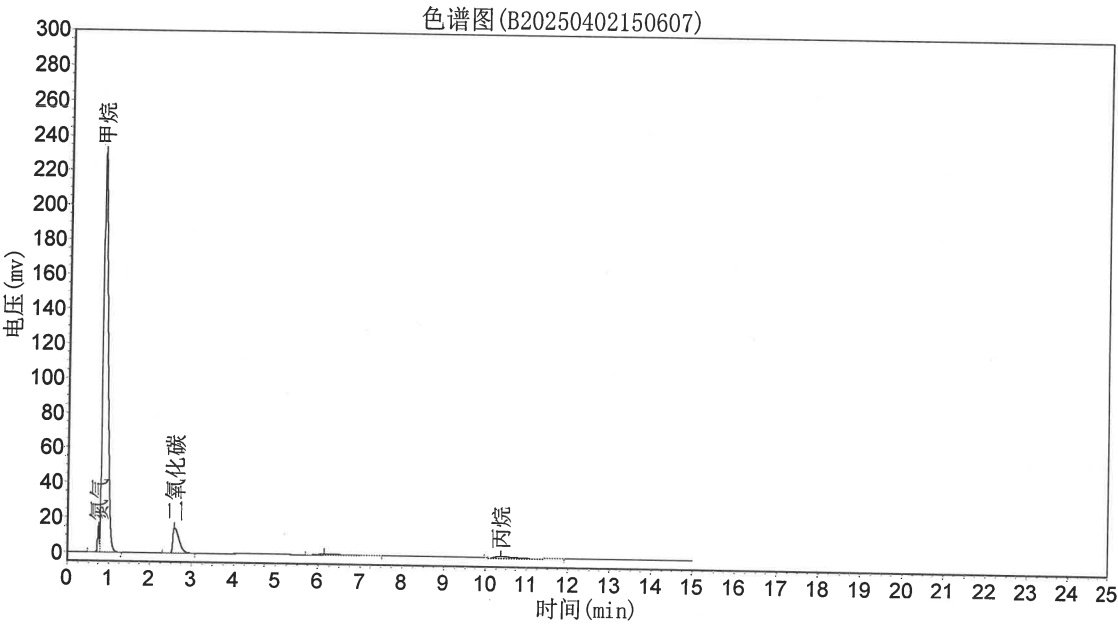


天然气分析报告

实验时间: 2025-04-02, 15:06:07  
谱图文件: C:\浙大智达\N2000\样品\B20250402150607  
方法文件: D:\天然气分析方法.mtd

实 验 者: 叶梓昌 (取样: 横沥气站)  
报告时间: 2025-04-02, 15:21:09  
计算方法: 面积校正归一法

使用仪器类型: 气相色谱  
柱温: 程序升温  
检测器: FID  
进样器: 分流



分析结果表

峰号	峰名	保留时间	峰高	峰面积	含量
1	氮气	0.748	14190.505	36507.395	1.5317
2	甲烷	0.832	231042.938	1881108.625	91.2739
3	二氧化碳	2.590	14205.505	143785.594	5.7673
4		6.148	712.193	26274.500	0.0000
5	丙烷	10.390	1382.129	52943.301	1.4270
总计			261533.269	2140619.414	100.000



## 色谱分析记录

日期: 2025.4.2

编号: 2025040201

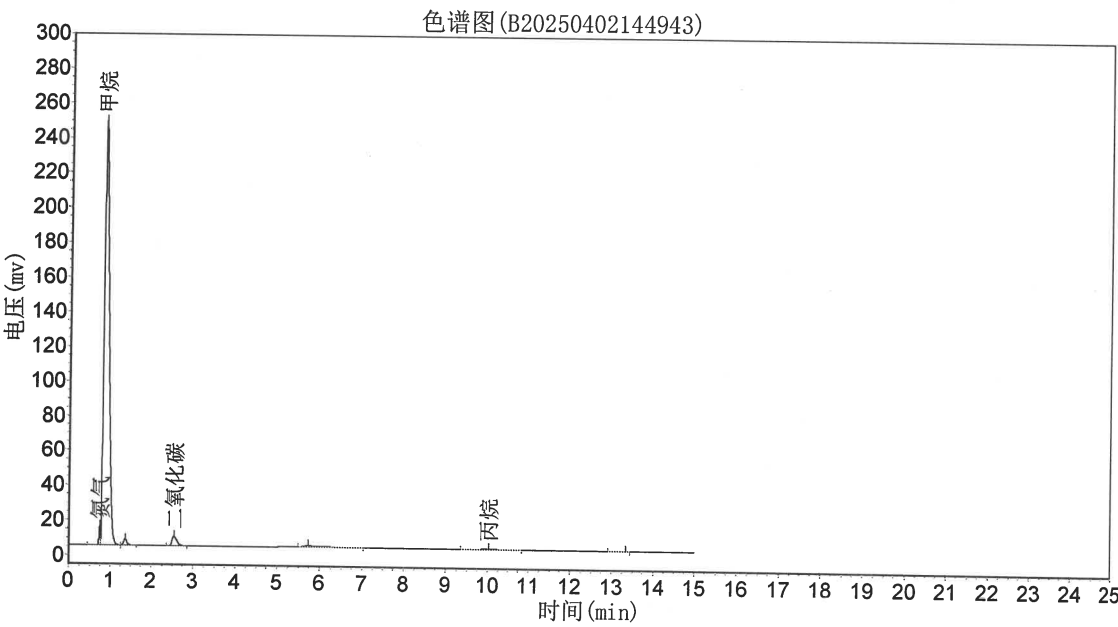
组分名称		组分含量 (%)	组分名称		组分含量 (%)
氢气	H <sub>2</sub>	0.000	反2丁烯	Trans-2-C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	0.000
甲烷	CH <sub>4</sub>	91.274	顺2丁烯	Cis-2-C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	0.000
乙烯	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	0.000	1,3丁二烯	1,3-C <sub>4</sub> H <sub>6</sub>	0.000
乙烷	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	0.000	异戊烷	i-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	0.000
丙烷	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	1.427	正戊烷	n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	0.000
丙烯	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	0.000	一氧化碳	CO	0.000
异丁烷	i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0.000	二氧化碳	CO <sub>2</sub>	5.767
正丁烷	n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0.000	氧气	O <sub>2</sub>	0.000
正异丁烯	l-C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	0.000	氮气	N <sub>2</sub>	1.532
总计		100.000			
体积分率 (0℃, 101. kPa)					
高热值=	37.897	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	35.53	
低热值=	34.100	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.6317	
高热值华白数=	47.683	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.817	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	42.905	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		10.91
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
体积分率 (15℃, 101. kPa)					
高热值=	35.8497	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	35.54	
低热值=	32.3031	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.6314	
高热值华白数=	45.11	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.816	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	40.64	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		10.91
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
0℃, 101.kPa			15℃, 101.kPa		
高热值=	159	kcal/m <sup>3</sup>	高热值	151	kcal/m <sup>3</sup>
低热值=	143	kcal/m <sup>3</sup>	低热值	136	kcal/m <sup>3</sup>
高热值华白数=	200	kcal/m <sup>3</sup>	高热值华白数	189	kcal/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	180	kcal/m <sup>3</sup>	低热值华白数	171	kcal/m <sup>3</sup>

天然气分析报告

实验时间: 2025-04-02, 14:49:43  
谱图文件: C:\浙大智达\N2000\样品\B20250402144943  
方法文件: D:\天然气分析方法.mtd

实 验 者: 叶梓昌 (取样: 安娜花园)  
报告时间: 2025-04-02, 15:04:45  
计算方法: 面积校正归一法

使用仪器类型: 气相色谱                      检测器: FID                      进样器: 分流  
柱温: 程序升温



分析结果表

峰号	峰名	保留时间	峰高	峰面积	含量
1	氮气	0.748	10639.000	23822.465	0.9908
2	甲烷	0.832	244911.938	2018584.000	97.0930
3		1.373	3375.083	19162.641	0.0000
4	二氧化碳	2.548	5235.104	41152.699	1.6363
5		5.732	788.957	31499.500	0.0000
6	丙烷	10.032	342.455	10474.700	0.2799
7		13.348	12.625	403.500	0.0000
总计			265305.161	2145099.505	100.000















## 色谱分析记录

日期: 2025.4.2

编号: 2025040202

组分名称		组分含量 (%)	组分名称		组分含量 (%)
氢气	H <sub>2</sub>	0.000	反2丁烯	Trans-2-C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	0.000
甲烷	CH <sub>4</sub>	97.093	顺2丁烯	Cis-2-C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	0.000
乙烯	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	0.000	1,3丁二烯	1,3-C <sub>4</sub> H <sub>6</sub>	0.000
乙烷	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	0.000	异戊烷	i-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	0.000
丙烷	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	0.280	正戊烷	n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	0.000
丙烯	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	0.000	一氧化碳	CO	0.000
异丁烷	i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0.000	二氧化碳	CO <sub>2</sub>	1.636
正丁烷	n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0.000	氧气	O <sub>2</sub>	0.000
正异丁烯	l-C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	0.000	氮气	N <sub>2</sub>	0.991
总计		100.000			
体积分率 (0℃, 101. kPa)					
高热值=	39.058	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	38.54	
低热值=	35.121	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.5777	
高热值华白数=	51.386	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.747	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	46.206	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		11.44
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
体积分率 (15℃, 101. kPa)					
高热值=	36.9511	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	38.55	
低热值=	33.2731	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.5776	
高热值华白数=	48.61	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.747	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	43.77	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		11.44
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
0℃, 101.kPa			15℃, 101.kPa		
高热值=	164	kcal/m <sup>3</sup>	高热值	155	kcal/m <sup>3</sup>
低热值=	148	kcal/m <sup>3</sup>	低热值	140	kcal/m <sup>3</sup>
高热值华白数=	216	kcal/m <sup>3</sup>	高热值华白数	204	kcal/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	194	kcal/m <sup>3</sup>	低热值华白数	184	kcal/m <sup>3</sup>

四氢噻吩浓度检测记录表

序号	检测周期	检测位置	检测日期	检测时间	四氢噻吩浓度 (mg/m³)	检测结果	仪器实测图	结果反馈	备注
1	2025年	海顿宿舍	2024/4/1	10:36	48.37	合格		正常	
2		润地花园	2024/4/1	16:20	41.31	合格		正常	
3		乐湖大夏	2024/4/2	9:30	49.71	合格		正常	
4		碧水天源怡景湾	2024/4/2	09:50	46.26	合格		正常	
5		帝豪酒店调压箱	2024/4/2	10:10	42.89	合格		正常	
6		天瑞花园	2024/4/2	09:00	40.32	合格		正常	
7		航达	2025/4/2	16:00	34.6	合格		正常	
8		嘉恒厂	2025/4/2	16:22	33.4	合格		正常	
9		裕福鱼庄	2025/4/2	17:11	39.6	合格		正常	
10		宏泰基	2025/4/2	16:54	39.4	合格		正常	
11		普洲厂	2025/4/2	15:22	28.8	合格		正常	
12		联成	2025/4/2	11:40	25.5	合格		正常	

注：根据《城镇燃气加臭技术规程》（CJJ / T148-2010）空气中的四氢噻吩（THT）为0.08mg / m3时，可达到人确定察觉浓度，即该气味会被99％的人（至少有99％的概率）察觉该气味。