

## 天然气分析报告

实验单位: 东莞市大朗兴华管道燃气有限公司  
实验时间: 2025/12/2, 17:09:38  
谱图文件: D:\浙大智达\N2000\样品\B20251202170938  
方法文件: D:\天然气分析方法.mtd

实验者: 叶梓昌  
报告时间: 2025/12/2, 17:24:40  
计算方法: 面积校正归一法

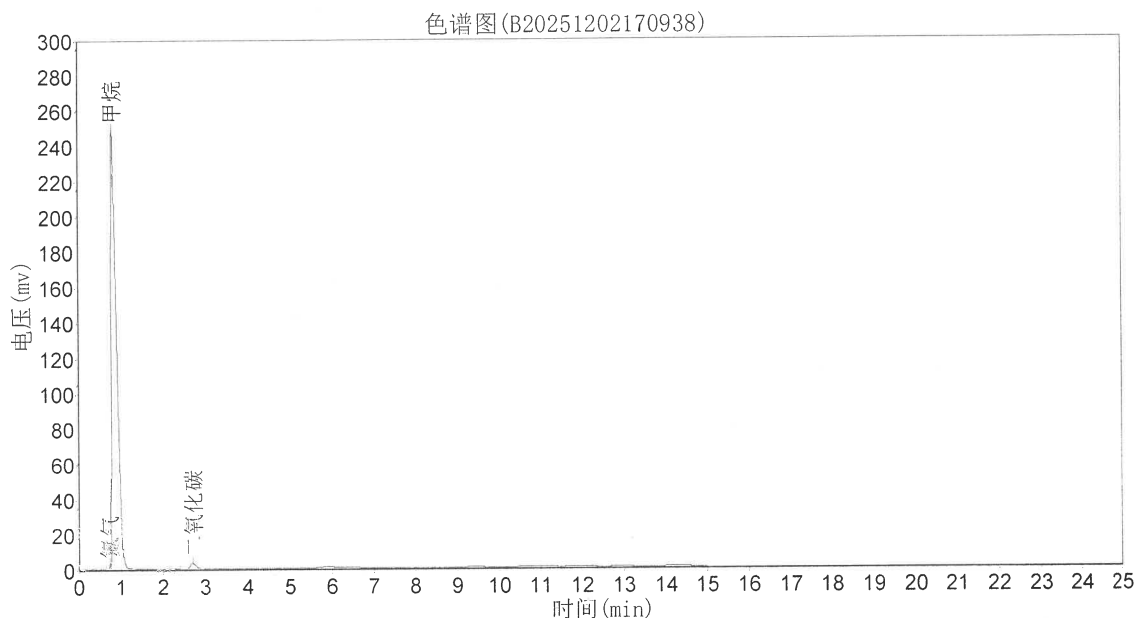
使用仪器类型: 气相色谱

检测器: FID

进样器: 分流

柱温: 程序升温

实验内容简介:  
取样点: 横沥气站



分析结果表

峰号	峰名	保留时间	峰高	峰面积	含量
1	氮气	0.740	2980.310	7167.124	0.2896
2	甲烷	0.815	249251.531	2113410.500	98.7422
3	二氧化碳	2.690	3125.565	25069.100	0.9682
总计			255357.406	2145646.724	100.000



# 色谱分析记录

日期: 2025.12.02

编号: B20251202170938

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>	98.742	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>	0.000	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>	0.968
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>	0.290
总计	100.000				
体积分数 (0°C, 101. kPa)					
高热值=	39.433	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	39.39	
低热值=	35.452	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.5655	
高热值华白数=	52.436	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.731	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	47.142	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		11.59
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
体积分数 (15°C, 101. kPa)					
高热值=	37.3065	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	39.40	
低热值=	33.5878	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.5654	
高热值华白数=	49.61	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.731	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	44.66	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		11.59
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
0°C, 101.kPa			15°C, 101.kPa		
高热值=	166	kcal/m <sup>3</sup>	高热值	157	kcal/m <sup>3</sup>
低热值=	149	kcal/m <sup>3</sup>	低热值	141	kcal/m <sup>3</sup>
高热值华白数=	220	kcal/m <sup>3</sup>	高热值华白数	208	kcal/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	198	kcal/m <sup>3</sup>	低热值华白数	188	kcal/m <sup>3</sup>

## 天然气分析报告

实验单位: 东莞市大朗兴华管道燃气有限公司  
实验时间: 2025/12/2, 17:32:04  
谱图文件: D:\浙大智达\N2000\样品\B20251202173204  
方法文件: D:\天然气分析方法.mtd

实验者: 叶梓昌  
报告时间: 2025/12/2, 17:47:06  
计算方法: 面积校正归一法

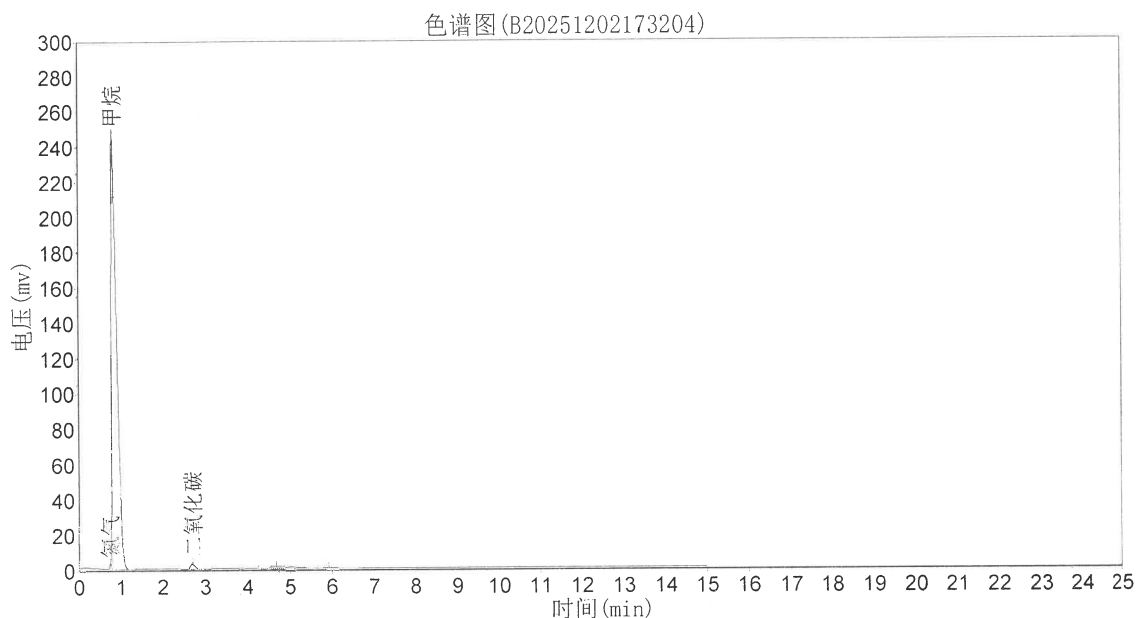
使用仪器类型: 气相色谱

检测器: FID

进样器: 分流

柱温: 程序升温

实验内容简介:  
取样点: 横沥安娜花园



分析结果表

峰号	峰名	保留时间	峰高	峰面积	含量
1	氮气	0.740	3042.432	7162.584	0.2949
2	甲烷	0.815	246118.578	2073619.875	98.7328
3	二氧化碳	2.690	3070.667	24701.900	0.9723
4		4.657	1399.951	49342.699	0.0000
5		5.923	504.345	11095.000	0.0000
总计			254135.973	2165922.059	100.000

2025/12/2

浙江大学智能信息研究所



# 色谱分析记录

日期: 2025.12.02

编号: B20251202173204

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>	98.733	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>	0.000	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>	0.972
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>	0.295
总计	100.000				
体积分数 (0°C, 101. kPa)					
高热值=	39.429	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	39.38	
低热值=	35.449	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.5656	
高热值华白数=	52.428	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.731	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	47.135	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		11.59
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
体积分数 (15°C, 101. kPa)					
高热值=	37.3029	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	39.39	
低热值=	33.5846	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.5655	
高热值华白数=	49.60	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.731	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	44.66	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		11.59
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
0°C, 101.kPa			15°C, 101.kPa		
高热值=	166	kcal/m <sup>3</sup>	高热值	157	kcal/m <sup>3</sup>
低热值=	149	kcal/m <sup>3</sup>	低热值	141	kcal/m <sup>3</sup>
高热值华白数=	220	kcal/m <sup>3</sup>	高热值华白数	208	kcal/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	198	kcal/m <sup>3</sup>	低热值华白数	188	kcal/m <sup>3</sup>

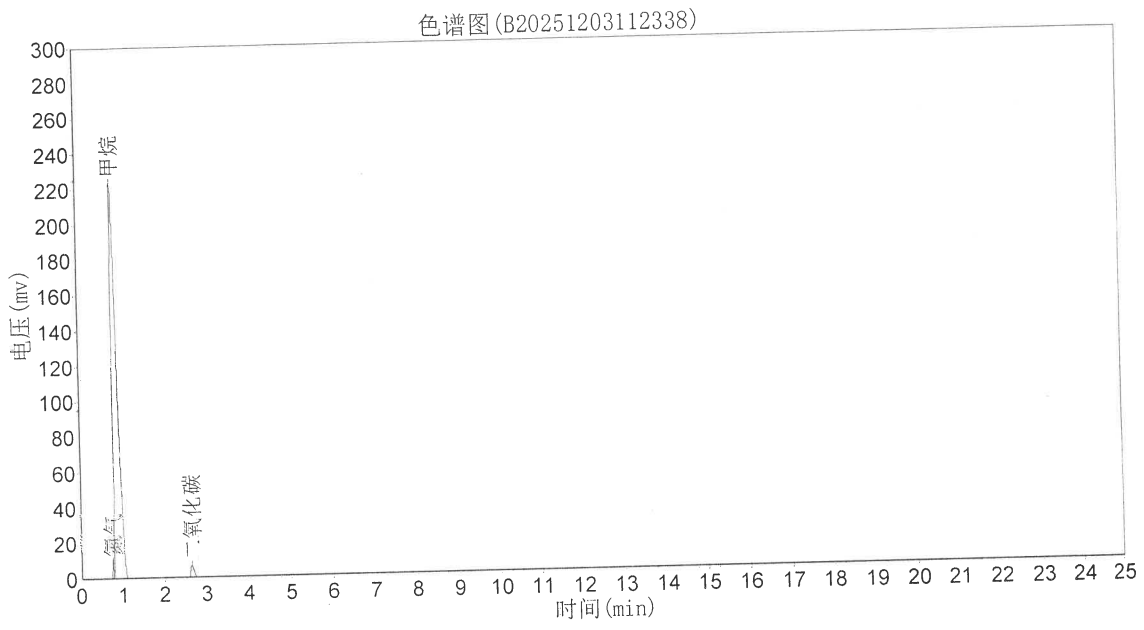
# 天然气分析报告

实验单位: 东莞市大朗兴华管道燃气有限公司  
 实验时间: 2025-12-03, 11:23:38  
 谱图文件: D:\浙大智达\N2000\样品\B20251203112338  
 方法文件: D:\天然气分析方法.mtd

实验者: 叶梓昌  
 报告时间: 2025-12-03, 11:30:45  
 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

实验内容简介:  
 取样点: 大朗润地花园



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	15872.725	41337.176	1.7764
2	甲烷	0.832	230293.547	1878526.125	93.3550
3	二氧化碳	2.632	12185.922	118510.852	4.8686
4		5.973	500.155	12051.600	0.0000
总计			258852.349	2050425.752	100.000



# 色谱分析记录

日期: 2025.12.03

编号: B20251203112338

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>	93.355	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>	0.000	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>	4.869
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>	1.776
总计	100.000				
体积分数 (0°C, 101. kPa)					
高热值=	37.282	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	35.87	
低热值=	33.518	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.6097	
高热值华白数=	47.747	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.788	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	42.927	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		10.96
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
体积分数 (15°C, 101. kPa)					
高热值=	35.2711	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	35.87	
低热值=	31.7553	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.6095	
高热值华白数=	45.17	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.788	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	40.67	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		10.96
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
0°C, 101.kPa			15°C, 101.kPa		
高热值=	157	kcal/m <sup>3</sup>	高热值	148	kcal/m <sup>3</sup>
低热值=	141	kcal/m <sup>3</sup>	低热值	133	kcal/m <sup>3</sup>
高热值华白数=	201	kcal/m <sup>3</sup>	高热值华白数	190	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

实验单位: 东莞市大朗兴华管道燃气有限公司  
实验时间: 2025-12-03, 11:32:27  
谱图文件: D:\浙大智达\N2000\样品\B20251203113227  
方法文件: D:\天然气分析方法.mtd

实验者: 叶梓昌  
报告时间: 2025-12-03, 11:47:29  
计算方法: 面积校正归一法

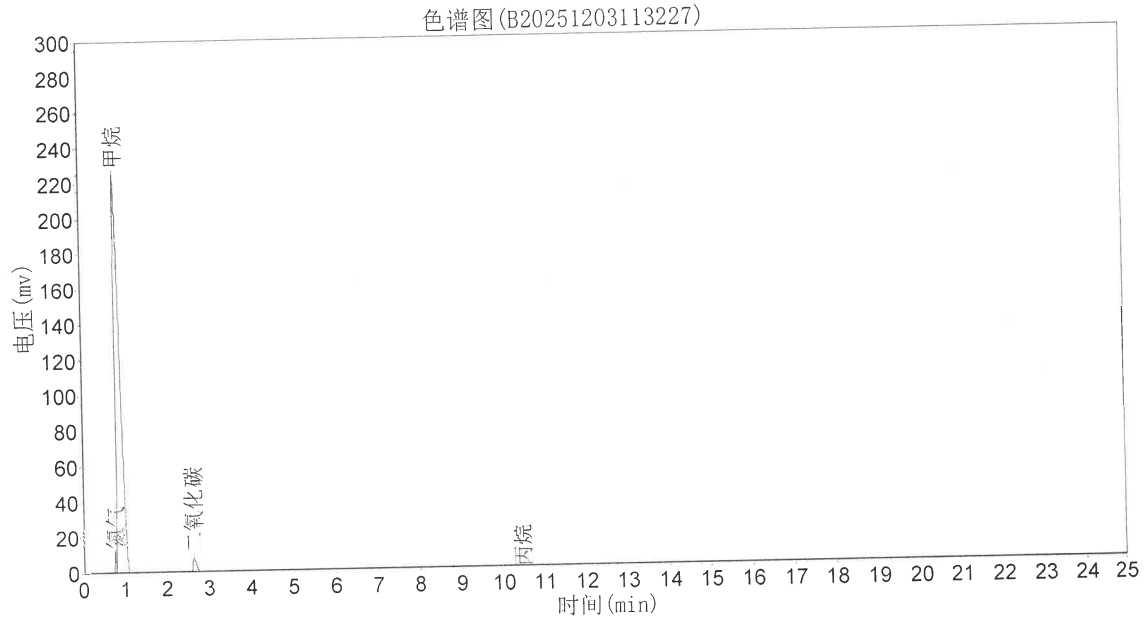
使用仪器类型: 气相色谱

检测器: FID

进样器: 分流

柱温: 程序升温

实验内容简介:  
取样点: 大朗巷尾花园



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	17051.578	43447.035	1.8219
2	甲烷	0.832	231811.156	1892269.375	91.7643
3		1.673	1248.105	45787.781	0.0000
4	二氧化碳	2.623	12769.105	125530.430	5.0323
5		5.982	342.984	7751.500	0.0000
6	丙烷	10.448	1344.300	51285.102	1.3815
总计			264567.229	2166071.223	100.000

2025-12-03

浙江大学智能信息研究所



# 色谱分析记录

日期: 2025.12.03

编号: B20251203113227

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>	91.764	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>	1.382	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>	5.032
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>	1.822
总计		100.000			
体积分数 (0°C, 101. kPa)					
高热值=	38.047	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	35.86	
低热值=	34.234	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.6253	
高热值华白数=	48.116	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.808	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	43.294	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		10.96
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
体积分数 (15°C, 101. kPa)					
高热值=	35.9915	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	35.87	
低热值=	32.4298	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.6250	
高热值华白数=	45.52	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.808	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	41.01	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		10.96
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
0°C, 101.kPa			15°C, 101.kPa		
高热值=	160	kcal/m <sup>3</sup>	高热值	151	kcal/m <sup>3</sup>
低热值=	144	kcal/m <sup>3</sup>	低热值	136	kcal/m <sup>3</sup>
高热值华白数=	202	kcal/m <sup>3</sup>	高热值华白数	191	kcal/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	182	kcal/m <sup>3</sup>	低热值华白数	172	kcal/m <sup>3</sup>

# 天然气分析报告

实验单位: 东莞市大朗兴华管道燃气有限公司  
 实验时间: 2025-12-03, 11:49:38  
 谱图文件: D:\浙大智达\N2000\样品\B20251203114938  
 方法文件: D:\天然气分析方法.mtd

实验者: 叶梓昌  
 报告时间: 2025-12-03, 12:04:39  
 计算方法: 面积校正归一法

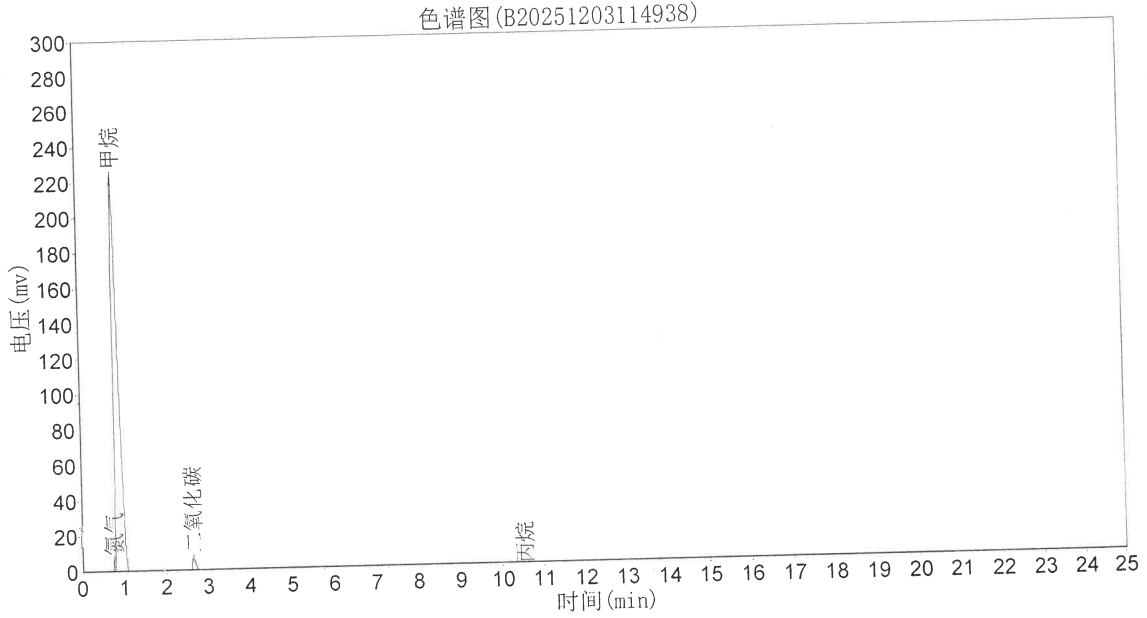
使用仪器类型: 气相色谱

检测器: FID

进样器: 分流

柱温: 程序升温

实验内容简介:  
 取样点: 大朗御景花园



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	12116.404	31274.889	1.3261
2	甲烷	0.832	230922.047	1885767.000	92.4676
3	二氧化碳	2.623	12158.750	119670.500	4.8508
4		5.998	319.333	6715.600	0.0000
5	丙烷	10.515	1285.490	49763.102	1.3555
总计			256802.025	2093191.090	100.000

2025-12-03

浙江大学智能信息研究所



# 色谱分析记录

日期: 2025.12.03

编号: B20251203114938

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>	92.468	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>	1.356	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>	4.851
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>	1.326
总计		100.000			
体积分数 (0°C, 101. kPa)					
高热值=	38.301	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	36.23	
低热值=	34.462	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.6212	
高热值华白数=	48.596	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.803	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	43.725	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		11.04
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
体积分数 (15°C, 101. kPa)					
高热值=	36.2323	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	36.24	
低热值=	32.6462	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.6209	
高热值华白数=	45.97	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.803	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	41.42	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		11.04
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
0°C, 101.kPa			15°C, 101.kPa		
高热值=	161	kcal/m <sup>3</sup>	高热值	152	kcal/m <sup>3</sup>
低热值=	145	kcal/m <sup>3</sup>	低热值	137	kcal/m <sup>3</sup>
高热值华白数=	204	kcal/m <sup>3</sup>	高热值华白数	193	kcal/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	184	kcal/m <sup>3</sup>	低热值华白数	174	kcal/m <sup>3</sup>

## 天然气分析报告

实验单位: 东莞市大朗兴华管道燃气有限公司  
实验时间: 2025-12-03, 12:30:11  
谱图文件: D:\浙大智达\N2000\样品\B20251203123011  
方法文件: D:\天然气分析方法.mtd

实验者: 叶梓昌  
报告时间: 2025-12-03, 12:45:12  
计算方法: 面积校正归一法

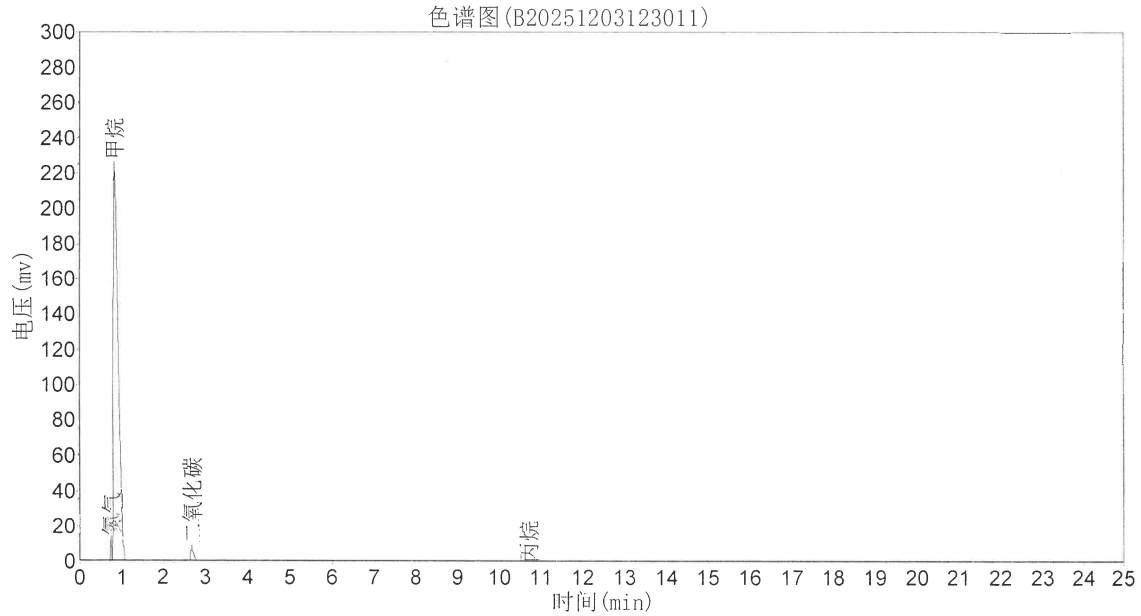
使用仪器类型: 气相色谱

检测器: FID

进样器: 分流

柱温: 程序升温

实验内容简介:  
取样点: 大朗气站



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	17399.021	43263.336	1.8357
2	甲烷	0.832	229520.219	1875144.625	92.0098
3	二氧化碳	2.657	11916.957	116558.602	4.7279
4		6.032	528.295	11917.800	0.0000
5	丙烷	10.698	1234.832	52341.500	1.4267
6		14.315	24.765	430.700	0.0000
总计			260624.089	2099656.562	100.000

2025-12-03

浙江大学智能信息研究所















# 色谱分析记录

日期: 2025.12.03

编号: B20251203123011

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>	92.010	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>	4.728
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>	1.836
总计	100.000				
体积分数 (0°C, 101. kPa)					
高热值=	38.191	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	36.06	
低热值=	34.364	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.6228	
高热值华白数=	48.393	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.805	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	43.544	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		11.00
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
体积分数 (15°C, 101. kPa)					
高热值=	36.1275	MJ/m <sup>3</sup>	燃烧势=	36.07	
低热值=	32.5531	MJ/m <sup>3</sup>	相对密度=	0.6225	
高热值华白数=	45.78	MJ/m <sup>3</sup>	密度=	0.805	kg/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	41.25	MJ/m <sup>3</sup>	干烟气中的CO <sub>2</sub> =		11.00
与20Y比较低热值华白数=			热负荷修正系数=		
0°C, 101.kPa			15°C, 101.kPa		
高热值=	160	kcal/m <sup>3</sup>	高热值	152	kcal/m <sup>3</sup>
低热值=	144	kcal/m <sup>3</sup>	低热值	137	kcal/m <sup>3</sup>
高热值华白数=	203	kcal/m <sup>3</sup>	高热值华白数	192	kcal/m <sup>3</sup>
低热值华白数=	183	kcal/m <sup>3</sup>	低热值华白数	173	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/m <sup>3</sup> )	检测结果	仪器实测图	结果反馈	备注
1	2025年	大朗气站	2025. 12. 1	8:37	23.7	合格		正常	
2		海顿宿舍	2025. 12. 1	9:20	22.4	合格		正常	
3		愉景花园	2025. 12. 1	9:53	26.5	合格		正常	
4		润地花园	2025. 12. 1	10:28	23	合格		正常	
5		乐湖大夏	2025. 12. 2	17:35	33.6	合格		正常	
6		碧水天源怡景湾	2025. 12. 2	16:18	31.8	合格		正常	
7		副食厂	2025. 12. 2	11:35	33.5	合格		正常	
8		宏泰基	2025. 12. 2	10:18	33.7	合格		正常	
9		普洲厂	2025. 12. 2	16:09	23.9	合格		正常	
10		冠彩	2025. 12. 2	16:38	26.7	合格		正常	
11		华体厂	2025. 12. 2	17:15	25.9	合格		正常	
12		信诺	2025. 12. 2	17:41	22.3	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 / m<sup>3</sup>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。