JYJC/D-JS-047-A/0

检测任务通知单

任务编号	-2303-892			
监测内容：				
类别	监测点位	监测项目	监测频次	监测要求
有组织废气	DA001 焦炉烟囱排放口	氮氧化物、二氧化硫	连续 1 天，每天 6 次	设备比对 DA001 2876 2 2875 3 76 5 77 7 78
		颗粒物	连续 1 天，每天 3 次	
	DA002 装煤地面除尘站排气筒、DA003 推焦地面除尘站排气筒、DA007 干熄焦除尘排气筒	二氧化硫	连续 1 天，每天 6 次	
	DA005 污水处理臭气收集处理装置排气筒、DA001 焦炉烟囱排放口	VOCs（以非甲烷总烃计）	连续 1 天，每天 9 次	DA001 79
项目名称	盛发焦化 2023 年第三季度 烟气比对			
委托单位	山东盛发焦化有限公司			
企业联系人	周小弟	联系电话	19157065827	
受检单位	山东盛发焦化有限公司			
监测依据：见附件				
实施日期	2023 年 08 月			
编制人	宋燕燕			2023-03-23
批准人				年 月 日
接收人				2023 年 7 月 29 日

附件(监测内容)：

附件(监测依据)：

类别	采样方法	项目	分析依据
有组织废气	/	VOCs（以非甲烷总烃计）	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法
		氮氧化物	HJ 1132-2020 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法

JYJC/D-JS-047-A/0

检测任务通知单

任务编号	-2303-892			
监测内容：				
类别	监测点位	监测项目	监测频次	监测要求
有组织废气	DA001 焦炉烟囱排放口	氮氧化物、二氧化硫	连续 1 天，每天 6 次	设备比对
		颗粒物	连续 1 天，每天 3 次	
	DA002 装煤地面除尘站排气筒、DA003 推焦地面除尘站排气筒、DA007 干熄焦除尘排气筒	二氧化硫	连续 1 天，每天 6 次	
	DA005 污水处理臭气收集处理装置排气筒、DA001 焦炉烟囱排放口	VOCs（以非甲烷总烃计）	连续 1 天，每天 9 次	/
项目名称	盛发焦化 2023 年第三季度 烟气比对			
委托单位	山东盛发焦化有限公司			
企业联系人	周小弟	联系电话	19157065827	
受检单位	山东盛发焦化有限公司			
监测依据：见附件				
实施日期	2023 年 08 月			
编制人	宋燕燕		2023-03-23	
批准人			年 月 日	
接收人			2023 年 7 月 27 日	

附件(监测内容)：

附件(监测依据)：

类别	采样方法	项目	分析依据
有组织废气	/	VOCs（以非甲烷总烃计）	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法
		氮氧化物	HJ 1132-2020 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法

JYJC/D-ZK-010-A/0

环境样品交接记录表（空气和废气）

任务单号：-2303-892

采样点位	样品编码	检测项目	频次	样品载体
DA003推焦地面除尘站排气筒	FQ-KB230802001	颗粒物	/	7
DA002装煤地面除尘站排气筒	FQ-KB230802016	颗粒物	/	7
DA003推焦地面除尘站排气筒	FQ230802001	167427 颗粒物 1.003	1	7
DA003推焦地面除尘站排气筒	FQ230802002	139648 颗粒物 1.007	2	7
DA003推焦地面除尘站排气筒	FQ230802003	242134 颗粒物 1.005	3	7
DA002装煤地面除尘站排气筒	FQ230802151	197024 颗粒物 1.002	1	7
DA002装煤地面除尘站排气筒	FQ230802152	188640 颗粒物 1.002	2	7
DA002装煤地面除尘站排气筒	FQ230802153	189766 颗粒物 1.000	3	7
以下空白				

备注：样品载体：1、吸收管 2、滤膜、3、滤筒 4、吸附管 5、采样瓶6、采样袋 7、采样头8、注射器 9、滤膜-吸收管串联 10、滤筒-吸收管串联 11、吸收管-吸收管串联

交接时间：2023.8.2 17:00　　送样人：[illegible]　　接样人：杨明敏

JYJC/D-ZK-010-A/0

环境样品交接记录表（空气和废气）

任务单号：-2303-892

采样点位	样品编码	检测项目	频次	样品载体
DA007干熄焦除尘排气筒	FQ-KB230801004	颗粒物	/	7
DA007干熄焦除尘排气筒	FQ230801013	110404 颗粒物 1.007	1	7
DA007干熄焦除尘排气筒	FQ230801014	114353 颗粒物 1.016	2	7
DA007干熄焦除尘排气筒	FQ230801015	119066 颗粒物 1.002	3	7
以下空白				

备注：样品载体：1、吸收管 2、滤膜、3、滤筒 4、吸附管 5、采样瓶6、采样袋 7、采样头8、注射器 9、滤膜-吸收管串联 10、滤筒-吸收管串联 11、吸收管-吸收管串联

交接时间：2023.8.1 17:42　　送样人：[illegible]　　接样人：杨明敏

JYJC/D-ZK-010-A/0

环境样品交接记录表（空气和废气）

任务单号：-2303-892

采样点位	样品编码	检测项目	频次	样品载体
DA005污水处理臭气收集处理装置排气筒	FQ-KB230803010	VOCs（以非甲烷总烃计）	/	6
DA005污水处理臭气收集处理装置排气筒	FQ230803076	VOCs（以非甲烷总烃计）	1	6
DA005污水处理臭气收集处理装置排气筒	FQ230803077	VOCs（以非甲烷总烃计）	2	6
DA005污水处理臭气收集处理装置排气筒	FQ230803078	VOCs（以非甲烷总烃计）	3	6
DA005污水处理臭气收集处理装置排气筒	FQ230803079	VOCs（以非甲烷总烃计）	4	6
DA005污水处理臭气收集处理装置排气筒	FQ230803080	VOCs（以非甲烷总烃计）	5	6
DA005污水处理臭气收集处理装置排气筒	FQ230803081	VOCs（以非甲烷总烃计）	6	6
DA005污水处理臭气收集处理装置排气筒	FQ230803082	VOCs（以非甲烷总烃计）	7	6
DA005污水处理臭气收集处理装置排气筒	FQ230803083	VOCs（以非甲烷总烃计）	8	6
DA005污水处理臭气收集处理装置排气筒	FQ230803084	VOCs（以非甲烷总烃计）	9	6
以下空白				

备注：样品载体：1、吸收管 2、滤膜、3、滤筒 4、吸附管 5、采样瓶6、采样袋 7、采样头8、注射器 9、滤膜-吸收管串联 10、滤筒-吸收管串联 11、吸收管-吸收管串联

交接时间：2023.8.3 16:29　　送样人：[illegible]　　接样人：[illegible]

JYJC/D-ZX03-014-A/0

平行采样法烟尘浓度原始记录表

企业名称 山东盛安焦化有限公司 烟筒高度 40.5 m 形状 圆形 烟道内径/长宽及截面积 3.2m 8.04m²

设计负荷 / 运行负荷 / 采样位置 DA002 排焦化面除尘排气筒 烟气平均流速 8.2 m/s 采样嘴直径 12 mm

烟气湿度 4.4% 基准氧 / ;

样品编号	烟气流量（Nm³/h）	采样体积（Nm³）	烟气温度（℃）	氧测定值（%）	折算值α
FQ-YQ-20230802001	167427	1.002	60.5	/	/
FQ-YQ-20230802002	139648	1.057	57.5	/	/
FQ-YQ-20230802003	144734	1.005	58.0	/	/
FQ-KB-YQ-20230802001	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

测点示意图

采样原始数据备见附页原始记录粘贴

①、仪器名称及型号编号：大流量低浓度烟尘自动测试仪 崂应2050型 A-198-8×586

②、测试方法： HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法

③、烟尘折算浓度平均值=烟尘实测浓度平均值 X α ； α=21-基准氧/21-实测氧 ④、样品状态描述：无棉头皮等

测试日期：2023. 8.2 采测人员：韩庆伟 企业签字： 复核人员： 共 页 第 总共 页 第

JYJC/D-ZX03-015-A/0

固定污染源（废气）现场检测原始记录表

企业名称：山东鑫炭化有限公司　采样位置：DA003 焦化和脱硫烟囱　烟气温度：28.5℃　2023年 8月 1 日

序号	时间	二氧化硫（mg/m³）		氮氧化物（mg/m³）		空气过剩系数		烟气流量（m³/h）	排放速率（kg/h）		备注
		实测值	折算值	实测值	折算值	氧值（%）	折算值α	标干流量	SO_2排放值	NOx排放值	
1-1	12时45分	11	/	/	/	20.8	/				
2-2	13时07分	3	/	/	/	20.9	/				
3-3	13时27分	6	/	/	/	21.0	/	/	/	/	
第1次	平均值	/	/	/	/	/	/				
4-1	9时50分	7	/	/	/	20.9	/				
5-2	10时07分	未检出(a)	/	/	/	21.0	/				
6-3	10时20分	9	/	/	/	20.8	/	/	/	/	/
第2次	平均值										
-1	时　分		/		/		/				
-2	时　分		/		/		/				
-3	时　分		/		/		/				
第　次	平均值										

备注：/

1、测量方法：烟气自动监测系统　4、方法依据：HJ 1131-2020　7、锅炉类型：□燃煤□燃气□燃油□其他

2、仪器名称、型号：烟气综合分析仪　设备编号：A-180b-Z0379　8、α=(21-基准氧)/(21-实测氧值)　基准氧：/

3、设计负荷：/　6、运营负荷：/

采样人员：　企业签字：　复核人员：　共　页第　页　总共　页第　页

SYJC/D-ZX03-015-A/0

固定污染源（废气）现场检测原始记录表

企业名称：山东盛[illegible]有限公司　采样位置：7#202蒸汽锅炉除尘后　排气筒高度：24.5 m　2023 年 8 月 2 日

序号	时间	二氧化硫/(mg/m³) 实测值	二氧化硫/(mg/m³) 折算值	氮氧化物 (mg/m³) 实测值	氮氧化物 (mg/m³) 折算值	空气过剩系数 氧值 (%)	空气过剩系数 折算值a	烟气流量(m³/h) 标干流量	排放速率 (kg/h) SO2排放值	排放速率 (kg/h) NOx排放值	备注
1-1	13时14分	7	/	-	/	21.0	/	-	-	-	-
1-2	13时30分	5	/	-	/	21.0	/				
1-3	13时45分	4	/	-	/	20.9	/				
第一平均值		-	-	-	-	-	-				
4-1	14时00分	2	/	-	/	21.0	/	-	-	-	
5-2	14时16分	3	/	-	/	21.0	/				
6-3	14时35分	2	/	-	/	21.0	/				
第[illegible]平均值											
[illegible]-1	时 分		/		/		/				
[illegible]-2	时 分		/		/		/				
[illegible]-3	时 分		/		/		/				
第 平均值											

备注：

1、测量方法：[illegible]分析法　4、方法依据：HJ/T 32-2020　7、锅炉类型：□燃煤□燃气□燃油□其他

2、仪器名称、型号：崇[illegible]烟气综合分析仪　5、仪器编号：1-1702-345　8、α=(21-基准氧)/(21-实测氧量)　基准氧：-

3、设计负荷：-　[illegible]运营负荷：-

采样人员：[illegible]　企业签字：　复核人员：　共 页 第 页

JYJC/D-ZX03-015-A/0

固定污染源（废气）现场检测原始记录表

企业名称：山东济宁盛发焦化有限公司　　采样位置：DA007 干熄焦除尘设施排气筒高度：34.2 m　　2021年 8月 1日

序号	时间	二氧化硫（mg/m³）		氮氧化物（mg/m³）		空气过剩系数		烟气流量（m³/h）	排放速率（kg/h）		备注
		实测值	折算值	实测值	折算值	氧值（%）	折算值α	标干流量	SO₂排放值	SO₂排放值	
1-1	12时26分	未检出(7)	/	-	/	20.6	/	-	-	-	
1-2	13时04分	未检出(7)	/	-	/	20.1	/				
1-3	13时43分	未检出(7)	/	-	/	20.6	/				
第一平均值		-	-	-	-	-	-				
4-1	16时23分	未检出(7)	/	-	/	20.6	/	-	-	-	
5-2	14时42分	未检出(7)	/	-	/	20.5	/				
6-3	15时05分	未检出(7)	/	-	/	20.6	/				
第二平均值											
1-1	时　分		/		/		/				
1-2	时　分		/		/		/				
1-3	时　分		/		/		/				
第　平均值											

备注：

1、测量方法：等速采样法

2、仪器名称、型号：等速采样仪 崂应3012H

3、设计负荷：-

4、方法依据：HJ 57-2017 HJ 732-2014

5、仪器编号：A1702-2150

6、运营负荷：

7、锅炉类型：□燃煤□燃气□燃油□其他

8、α=(21-基准氧)/(21-实测氧值)　　基准氧：-

采样人员：

企业签字：

复核人员：

共　页第　页

续表　页第　页

平行采样法烟尘浓度原始记录表

企业名称：山东[redacted]发热化有限公司　烟筒高度 30.2 m　形状 圆形　烟道内径/长宽及截面积 2.0 m²

设计负荷 - t/h　运行负荷 - t/h　采样位置 [redacted]　烟气平均流速 8.2 m/s　采样点数 6 个

烟气湿度 2.3%；基准氧 - %；

测点示意图

样品编号	烟气流量（Nm³/h）	采样体积（Nm³）	烟气温度（℃）	氧测定值（%）	折算值α
T[redacted]01③	110404	1.007	69	-	-
T[redacted]01④	114352	1.016	65	-	-
T[redacted]01⑤	119066	1.002	64	-	-
T[redacted]01④	-	-	-	-	-
以下空白					

185

仪器名称及型号编号：大气采样器 [redacted] 崂应3012H-D型 A.1908-3-286

测试方法：HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法

烟尘折算浓度平均值=烟尘实测浓度平均值×α；α=21-基准氧/21-实测氧 ④、样品状态描述：平行采样

测试日期：2023.8.1　采测人员：[redacted]　复核人员：　企业签字：

第 2 页 第 [redacted] 页　总共 [redacted] 页

JYJC/D-ZX03-014-A/0

平行采样法烟尘浓度原始记录表

企业名称 山东·陵华建化有限公司 烟筒高度 21.5 m 形状 圆形 烟筒内径/采样截面积 2.5m

设计负荷 / 运行负荷 / 采样位置 DA002 装修地面 烟气平均流速 17.3 m/s 采样管直径 8 mm

烟气湿度 3.8% ; 基准氧 / ; 除2#炉

样品编号	烟气流量(Nm^3/h)	采样体积(Nm^3)	烟气温度(℃)	氧测定值(%)	折算值α
Jo-220802151	197024	1.002	47	-	-
Jo-220802152	18864	1.002	42	-	-
Jo-220802153	18976	1.000	42	-	-
Jo-KB220802016	-	-	-	-	-
以下空白					

①、仪器名称及型号编号：大流量烟尘采样器 YQ3000D. A-1806240401

②、测试方法：HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法

③、烟尘折算浓度平均值·烟尘实测浓度平均值 X α ； α=21-基准氧/21-实测氧 ④、样品状态描述：平稳无异常

测试日期：2022.8.2 采测人员：[illegible] 审核人员： 企业签字：

JYJC/D-ZX033-020-A/0

在线安装设备信息统计表(固定污染源)

委托单位名称	山东盛发活化有限公司				企业工况	%
委托单位地址	临沂市兰陵经济开发区国道327线东 涤湖西路北					
运维单位名称	山东众用环保集团.格物运营有限公司.					
固定污染源在线设备安装点位	DA002 装卸料地面除尘口		监测日期		2023.8.2	
项目	设备名称/厂家	设备型号	原理	出厂编号	安装时间	标气浓度（mg/m³）
1 二氧化硫	北京雪迪龙	SCS-900UV	紫外吸收法	MN-1395	2020	-
2 氮氧化物	-	-	-	-	-	-
3 氧值	北京雪迪龙	SCS-900UV	电化学法	MN-1395	2020	-
4 颗粒物	北京安莱特	ARX-LFS80	前向散射法	3000724	2020	-
5 流速	北京雪迪龙	SCS-900UV	皮托管	MN-1395	2020	-
6 烟温	温压法		铂电阻		2020	-
7 湿度	一体化湿测仪		铂电阻		2020	-
8 非甲烷总烃	-	-	-	-	-	-
备注	-					

采样人员：[illegible]　[illegible]　复核人员：[illegible]

JYJC/D-ZX03-015-A/0

固定污染源（废气）现场检测原始记录表

企业名称：山东[illegible]有限公司　采样位置：7#002装煤地面除尘站　排气筒高度：26.5 m　2023年8月2日

序号	时间	二氧化硫（mg/m³）		氮氧化物（mg/m³）		空气过剩系数		烟气流量（m³/h）	排放速率（kg/h）		备注
		实测值	折算值	实测值	折算值	氧值（%）	折算值α	标干流量	SO_2排放值	NO_x排放值	
1-1	13时14分	7	/	-	/	21.0	/	-	-	-	-
2-2	13时30分	5	/	-	/	21.0	/				
3-3	13时45分	4	/	-	/	20.9	/				
第一平均值		-	-	-	-	-	-				
4-1	14时00分	2	/	-	/	21.0	/	-	-	-	
5-2	14时16分	3	/	-	/	21.0	/				
6-3	14时32分	2	/	-	/	21.0	/				
第二平均值											
-1	时　分		/		/		/				
-2	时　分		/		/		/				
-3	时　分		/		/		/				
第　平均值											
备注：											

1、测量方法：[illegible]　4、方法依据：HJ 1131-2020　7、锅炉类型：□燃煤□燃气□燃油□其他

2、仪器名称、型号：[illegible]　5、仪器编号：[illegible]　8、α=（21-基准氧）/（21-实测氧值）　基准氧：-

3、设计负荷：[illegible]　、运营负荷：-

采样人员：[illegible]　企业签字：/　复核人员：[illegible]

共7页 第7页

总共　页 第　页

JYJC/D-ZX03-014-A/0

平行采样法烟尘浓度原始记录表

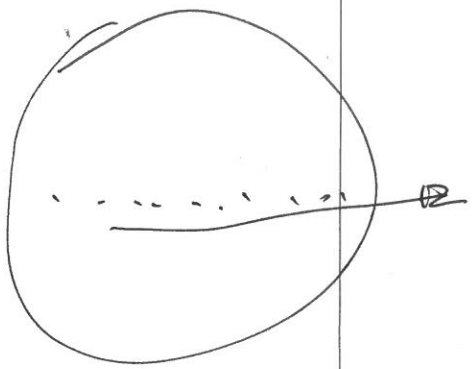
企业名称 山东[illegible]化有限公司 烟筒高度 26.5 m 形状 圆形 烟道内径/长宽及截面积 2.2 m 3.801 m²

设计负荷 / 运行负荷 / 采样位置 DA002 装饰地面 烟气平均流速 17.3 m/s 采样嘴直径 8 mm

烟气湿度 [illegible]%； 基准氧 /；

样品编号	烟气流量（Nm³/h）	采样体积（Nm³）	烟气温度（℃）	氧测定值（%）	折算值α
[illegible]-230802151	197024	1.002	47	-	-
[illegible]-230802152	188640	1.002	42	-	-
[illegible]-230802153	189766	1.000	42	-	-
[illegible]-KB230802016	-	-	-	-	-
[illegible]					

测点示意图



采样原始数据条见附页原始记录粘贴板

①、仪器名称及型号编号：大流量烟尘烟气测试仪 [illegible] A-1806 2K 401

②、测试方法： HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法

③、烟尘折算浓度平均值=烟尘实测浓度平均值 X α ；α=21-基准氧/21-实测氧 ④、样品状态描述：[illegible]

测试日期：2023.8.2 采测人员：[illegible] 企业签字： 复核人员：

共 7 页 第 2 页

总共 页 第 页

JYJC/D-ZX03-035-A/0

原始记录粘贴板

文 件 号：02186
2023-08-02 12:36
采样地点：
测试项目： 烟尘
采样时长：025m 01s
大气压： 100.55 kPa
烟 温：0047 ℃
含湿量： 04.1 %
动 压： 0249 Pa
静 压：-00.11 kPa
全 压：+00.06 kPa
流 速： 17.7 m/s
截面积：0003.8013m2
采样嘴： 08.0 mm
跟踪率： 0.99
计 温：+35.9 ℃
计 压：-07.97 kPa
工 体： 01289.7 L
标 体： 01001.9NdL
工流：00242940 m3/h
标流：00197024Nm3/h

>>>>>> MINHOPE <<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

文 件 号：02188
2023-08-02 13:33
采样地点：
测试项目： 烟尘
采样时长：026m 16s
大气压： 100.52 kPa
烟 温：+0042 ℃
含湿量： 06.2 %
动 压： 0233 Pa
静 压：-00.14 kPa
全 压：+00.02 kPa
流 速： 17.1 m/s
截面积：0003.8013m2
采样嘴： 08.0 mm
跟踪率： 0.99
计 温：+39.2 ℃
计 压：-07.99 kPa
工 体： 01292.1 L
标 体： 01001.9NdL
工流：00234234 m3/h
标流：00189640Nm3/h

>>>>>> MINHOPE <<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

文 件 号：02190
2023-08-02 14:35
采样地点：
测试项目： 烟尘
采样时长：026m 22s
大气压： 100.49 kPa
烟 温：+0042 ℃
含湿量： 06.2 %
动 压： 0236 Pa
静 压：-00.20 kPa
全 压：-00.04 kPa
流 速： 17.2 m/s
截面积：0003.8013m2
采样嘴： 08.0 mm
跟踪率： 0.99
计 温：+43.3 ℃
计 压：-08.18 kPa
工 体： 01298.5 L
标 体： 01000.2NdL
工流：00235843 m3/h
标流：00189766Nm3/h

>>>>>> MINHOPE <<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

文 件 号：02192
2023-08-02 15:40
采样地点：
测试项目： 烟尘
采样时长：027m 13s
大气压： 100.52 kPa
烟 温：+0043 ℃
含湿量： 06.2 %
动 压： 0000 Pa
静 压：-00.04 kPa
全 压：-00.04 kPa
流 速： 00.0 m/s
截面积：0003.8013m2
采样嘴： 08.0 mm
跟踪率： 1.03
计 温：+39.8 ℃
计 压：-01.11 kPa
工 体： 00297.3 L
标 体： 00231.9NdL
工流：0.0000000 m3/h
标流：0.0000000Nm3/h

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®

时间:2023-08-02 14:00
01) 含 氧 量 21.0 %
02) SO2浓度 2 mg/m3
03) NO浓度 2 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 3 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®

时间:2023-08-02 14:16
01) 含 氧 量 21.0 %
02) SO2浓度 3 mg/m3
03) NO浓度 2 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 3 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®

时间:2023-08-02 14:39
01) 含 氧 量 21.0 %
02) SO2浓度 2 mg/m3
03) NO浓度 2 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 2 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®

时间:2023-08-02 13:14
01) 含 氧 量 21.0 %
02) SO2浓度 7 mg/m3
03) NO浓度 0 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 0 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®

时间:2023-08-02 13:30
01) 含 氧 量 21.0 %
02) SO2浓度 5 mg/m3
03) NO浓度 0 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 0 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®

时间:2023-08-02 13:45
01) 含 氧 量 20.9 %
02) SO2浓度 4 mg/m3
03) NO浓度 0 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 0 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

盛谷蓬化

DA002

原始记录粘贴板

文 件 号：02186
2023-08-02 12:38
采样地点：
测试项目： 烟尘
采样时长：025m 01s
大气压：100.55 kPa
烟 温：+0047 ℃
含湿量：04.1 %
动 压：0249 Pa
静 压：-00.11 kPa
全 压：+00.06 kPa
流 速：17.7 m/s
截面积：0003.8013m2
采样嘴：08.0 mm
跟踪率：0.99
计 温：+35.9 ℃
计 压：-07.97 kPa
工 体：01289.7 L
标 体：01001.9NdL
工流：00242940 m3/h
标流：00197024Nm3/h

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

文 件 号：02188
2023-08-02 13:33
采样地点：
测试项目： 烟尘
采样时长：026m 16s
大气压：100.52 kPa
烟 温：+0042 ℃
含湿量：06.2 %
动 压：0233 Pa
静 压：-00.14 kPa
全 压：+00.02 kPa
流 速：17.1 m/s
截面积：0003.8013m2
采样嘴：08.0 mm
跟踪率：0.99
计 温：+39.2 ℃
计 压：-07.99 kPa
工 体：01292.1 L
标 体：01001.9NdL
工流：00234234 m3/h
标流：00188640Nm3/h

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

文 件 号：02190
2023-08-02 14:35
采样地点：
测试项目： 烟尘
采样时长：026m 22s
大气压：100.49 kPa
烟 温：+0042 ℃
含湿量：06.2 %
动 压：0236 Pa
静 压：-00.20 kPa
全 压：-00.04 kPa
流 速：17.2 m/s
截面积：0003.8013m2
采样嘴：08.0 mm
跟踪率：0.99
计 温：+43.3 ℃
计 压：-08.18 kPa
工 体：01298.5 L
标 体：01000.2NdL
工流：00235843 m3/h
标流：00189766Nm3/h

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

文 件 号：02192
2023-08-02 15:40
采样地点：
测试项目： 烟尘
采样时长：027m 13s
大气压：100.52 kPa
烟 温：+0043 ℃
含湿量：06.2 %
动 压：0000 Pa
静 压：-00.04 kPa
全 压：-00.04 kPa
流 速：00.0 m/s
截面积：0003.8013m2
采样嘴：08.0 mm
跟踪率：1.03
计 温：+39.8 ℃
计 压：-01.11 kPa
工 体：00297.3 L
标 体：00231.9NdL
工流：0.0000000 m3/h
标流：0.0000000Nm3/h

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®
时间:2023-08-02 14:00
01) 含 氧 量 21.0 %
02) SO2浓度 2 mg/m3
03) NO浓度 2 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 3 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®
时间:2023-08-02 13:14
01) 含 氧 量 21.0 %
02) SO2浓度 7 mg/m3
03) NO浓度 0 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 0 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®
时间:2023-08-02 14:16
01) 含 氧 量 21.0 %
02) SO2浓度 3 mg/m3
03) NO浓度 2 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 3 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®
时间:2023-08-02 13:30
01) 含 氧 量 21.0 %
02) SO2浓度 5 mg/m3
03) NO浓度 0 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 0 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®
时间:2023-08-02 14:39
01) 含 氧 量 21.0 %
02) SO2浓度 2 mg/m3
03) NO浓度 2 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 2 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®
时间:2023-08-02 13:45
01) 含 氧 量 20.9 %
02) SO2浓度 4 mg/m3
03) NO浓度 0 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 0 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

JYJC/D-ZX033-020-A/0

在线安装设备信息统计表(固定污染源)

委托单位名称	山东益兴焦化有限公司				企业工况	%
委托单位地址	高青县木高化工产业园					
运维单位名称	山东公用环保集团检测运营有限公司					
固定污染源在线设备安装点位	DA003 焦炭地面除尘排放筒		监测日期		2023.8.2	
项目	设备名称/厂家	设备型号	原理	出厂编号	安装时间	标气浓度（mg/m³）
1 二氧化硫	北京雪迪龙	SCS-900	非分散红外法	CT208-CD3246F-60-1424V1	2020	
2 氮氧化物	/	/	/	/	/	/
3 氧值	北京雪迪龙	SCS-900	电化学法	CT208-CD3246F-60-1424V1	2020	/
4 颗粒物	北京安泰信	APX-LFS-000	前向散射法	1000715	2020	/
5 流速	北京雪迪龙	15-CA3-VI	皮托管法	SDLA03010200b	2020	/
6 烟温			七铂电阻法	同上	2020	/
7 湿度			阻容法	同上	2020	/
8 非甲烷总烃	/	/	/	/	/	/
备注	/					

采样人员：

复核人员：

JYJC/D-ZX03-015-A/0

固定污染源（废气）现场检测原始记录表

企业名称：山东鑫海焦化有限公司 采样位置：DA003 推焦地面除尘站排气筒 排气筒高度：26.5 m 2023年 8月 2日

序号	时间	二氧化硫（mg/m³）		氮氧化物（mg/m³）		空气过剩系数		烟气流量（m³/h）	排放速率（kg/h）		备注
		实测值	折算值	实测值	折算值	氧值（%）	折算值α	标干流量	SO_2 排放值	NO_x 排放值	
1-1	12时 55分	11	/	/	/	20.8	/	/	/	/	/
2-2	13时 07分	3	/	/	/	20.9	/				
3-3	13时 27分	6	/	/	/	21.0	/				
第 / 平均值		/	/	/	/	/	/				
4-1	13时 50 分	7	/	/	/	20.9	/	/	/	/	
5-2	14时 05分	未检出(4)	/	/	/	21.0	/				
6-3	14时 20 分	9	/	/	/	20.8	/				
第 / 平均值											
-1	时 分		/		/		/				
-2	时 分		/		/		/				
-3	时 分		/		/		/				
第 平均值											
备注：		/									

1、测量方法：等速抽取法 4、方法依据：HJ 1131-2020 7、锅炉类型：□燃煤□燃气□燃油□其他

2、仪器名称、型号：崂应3012H烟气综合分析仪，崂应3072H冷烟气 5、仪器编号：A-180b-B0379 8、α=（21-基准氧）/（21-实测氧值） 基准氧：/

3、设计负荷：/ 6、运营负荷：/

采样人员：[illegible] 企业签字：/ 复核人员：[illegible]

共 2 页 第 1 页

总共 页 第 页

JYJC/D-ZX03-014-A/0

平行采样法烟尘浓度原始记录表

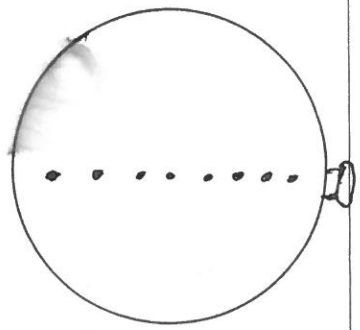
企业名称 山东盛安焦化有限公司 烟筒高度 20.5 m 形状 圆形 烟道内径/长宽及截面积 2.2 m 8.04 m^2

设计负荷 / 运行负荷 / 采样位置 DA002 捏焦炉面除尘排放筒 烟气平均流速 8.2 m/s 采样嘴直径 12 mm

烟气湿度 4.4% 基准氧 /；

样品编号	烟气流量（Nm^3/h）	采样体积（Nm^3）	烟气温度（℃）	氧测定值（%）	折算值α
FQ230802001	167427	1.002	60.5	/	/
FQ230802002	139648	1.057	57.5	/	/
FQ230802003	244754	1.005	58.0	/	/
FQ-KB230802001	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

测点示意图



采样原始数据条见附页原始记录粘贴板

①、仪器名称及型号编号：大流量低浓度烟尘(气)测试仪 崂应2084-10型 A-1908-8×586

②、测试方法： HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法

③、烟尘折算浓度平均值=烟尘实测浓度平均值 X α ；α=21-基准氧/21-实测氧 ④、样品状态描述：采样头完好

测试日期：2023.8.2 采测人员：[illegible] 企业签字：/ 复核人员：[illegible]

共 2 页 第 1 页

总共 页 第 页

崂应3012H-D型(18款)
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘测量报表
仪器编号:1A13052304

文件:05251
开始时间:2023-08-02 13:50
01) 滤筒(膜)号: 23080101
02) 跟 踪 率: 1.00
03) 采样体积: 1285.8 L
04) 标况体积: 1057.1 L
05) 平均动压: 0030 Pa
06) 平均静压: -00.01 kPa
07) 平均烟温: 057.5 ℃
08) 平均流速: 06.2 m/s
09) 烟气流量: 0179508 m3/h
10) 标干流量: 0139648 m3/h
11) 累计采时: 030m56s
12) 大 气 压: 099.83 kPa
13) 平均全压: 000.01 kPa
14) 计 压: -05.43 kPa
15) 计 温: 036.4 ℃
16) 烟道截面: 008.0425 m2
17) 采嘴直径: 12.0 mm
18) 含 湿 量: 04.4 %
19) 皮托管系数: 0.84
---- 报表结束 V2.10-0024 ----

崂应3012H-D型(18款)
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘测量报表
仪器编号:1A13052304

文件:05249
开始时间:2023-08-02 12:58
01) 滤筒(膜)号: 23080101
02) 跟 踪 率: 1.00
03) 采样体积: 1228.4 L
04) 标况体积: 1002.6 L
05) 平均动压: 0043 Pa
06) 平均静压: -00.02 kPa
07) 平均烟温: 060.5 ℃
08) 平均流速: 07.5 m/s
09) 烟气流量: 0217148 m3/h
10) 标干流量: 0167427 m3/h
11) 累计采时: 025m42s
12) 大 气 压: 099.85 kPa
13) 平均全压: 000.01 kPa
14) 计 压: -06.22 kPa
15) 计 温: 036.0 ℃
16) 烟道截面: 008.0425 m2
17) 采嘴直径: 12.0 mm
18) 含 湿 量: 04.4 %
19) 皮托管系数: 0.84
---- 报表结束 V2.10-0024 ----

崂应3012H-D型(18款)
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘测量报表
仪器编号:1A13052304

文件:05252
开始时间:2023-08-02 14:34
01) 滤筒(膜)号: 23080101
02) 跟 踪 率: 1.00
03) 采样体积: 1254.1 L
04) 标况体积: 1004.7 L
05) 平均动压: 0090 Pa
06) 平均静压: -00.07 kPa
07) 平均烟温: 058.0 ℃
08) 平均流速: 10.8 m/s
09) 烟气流量: 0312692 m3/h
10) 标干流量: 0242734 m3/h
11) 累计采时: 017m52s
12) 大 气 压: 099.93 kPa
13) 平均全压: 000.00 kPa
14) 计 压: -08.10 kPa
15) 计 温: 035.7 ℃
16) 烟道截面: 008.0425 m2
17) 采嘴直径: 12.0 mm
18) 含 湿 量: 04.5 %
19) 皮托管系数: 0.84
---- 报表结束 V2.10-0024 ----

崂应3012H-D型(18款)
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘空白样测量报表

仪器编号:1A13052304

文件:05250
开始时间:2023-08-02 12:58
01) 滤筒(膜)号: 00000000
02) 跟 踪 率: 0.00
03) 采样体积: 0000.0 L
04) 标况体积: 0000.0 L
05) 平均动压: 0000 Pa
06) 平均静压: 000.00 kPa
07) 平均烟温: 000.0 ℃
08) 平均流速: 00.0 m/s
09) 烟气流量: 0000000 m3/h
10) 标干流量: 0000000 m3/h
11) 累计采时: 025m42s
12) 大 气 压: 000.00 kPa
13) 平均全压: 000.00 kPa
14) 计 压: 000.00 kPa
15) 计 温: 000.0 ℃
16) 烟道截面: 000.0000 m2
17) 采嘴直径: 00.0 mm
18) 含 湿 量: 00.0 %
19) 皮托管系数: 0.00
---- 报表结束 V2.10-0024 ----

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2B01043828

开始时间:2023-08-02 12:56:07
结束时间:2023-08-02 13:01:22
含 氧 量 ： 20.82 %
SO2测量浓度： 10.9 mg/m3
NO 测量浓度： 0.0 mg/m3
NO2测量浓度： 0.2 mg/m3
NOx测量浓度： 0.0 mg/m3
------- 报表结束 V2.98-0568-----

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2B01043828

开始时间:2023-08-02 13:50:07
结束时间:2023-08-02 13:55:14
含 氧 量 ： 20.93 %
SO2测量浓度： 7.0 mg/m3
NO 测量浓度： 0.0 mg/m3
NO2测量浓度： 0.2 mg/m3
NOx测量浓度： 0.0 mg/m3
------- 报表结束 V2.98-0568-----

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2B01043828

开始时间:2023-08-02 13:07:08
结束时间:2023-08-02 13:12:38
含 氧 量 ： 20.90 %
SO2测量浓度： 2.8 mg/m3
NO 测量浓度： 0.0 mg/m3
NO2测量浓度： 0.4 mg/m3
NOx测量浓度： 0.0 mg/m3
------- 报表结束 V2.98-0568-----

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2B01043828

开始时间:2023-08-02 14:05:06
结束时间:2023-08-02 14:11:00
含 氧 量 ： 20.98 %
SO2测量浓度： 0.1 mg/m3
NO 测量浓度： 0.0 mg/m3
NO2测量浓度： 0.3 mg/m3
NOx测量浓度： 0.0 mg/m3
------- 报表结束 V2.98-0568-----

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2B01043828

开始时间:2023-08-02 13:27:40
结束时间:2023-08-02 13:36:20
含 氧 量 ： 20.97 %
SO2测量浓度： 5.8 mg/m3
NO 测量浓度： 0.0 mg/m3
NO2测量浓度： 0.1 mg/m3
NOx测量浓度： 0.0 mg/m3
------- 报表结束 V2.98-0568-----

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2B01043828

开始时间:2023-08-02 14:20:28
结束时间:2023-08-02 14:25:37
含 氧 量 ： 20.84 %
SO2测量浓度： 9.3 mg/m3
NO 测量浓度： 0.6 mg/m3
NO2测量浓度： 0.0 mg/m3
NOx测量浓度： 0.9 mg/m3
------- 报表结束 V2.98-0568-----

原始记录粘贴板

山东盛发焦化有限公司

崂应3012H-D型(18款)
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘测量报表
仪器编号:1A13052304

文件:05251
开始时间:2023-08-02 13:50
01) 滤筒(膜)号: 23080101
02) 跟 踪 率: 1.00
03) 采样体积: 1285.8 L
04) 标况体积: 1057.1 L
05) 平均动压: 0030 Pa
06) 平均静压: -00.01 kPa
07) 平均烟温: 057.5 ℃
08) 平均流速: 06.2 m/s
09) 烟气流量: 0179508 m3/h
10) 标干流量: 0139648 m3/h
11) 累计采时: 030m56s
12) 大 气 压: 099.83 kPa
13) 平均全压: 000.01 kPa
14) 计 压: -05.43 kPa
15) 计 温: 036.4 ℃
16) 烟道截面: 008.0425 m2
17) 采嘴直径: 12.0 mm
18) 含 湿 量: 04.4 %
19) 皮托管系数: 0.84
---- 报表结束 V2.10-0024 ----

崂应3012H-D型(18款)
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘测量报表
仪器编号:1A13052304

文件:05249
开始时间:2023-08-02 12:58
01) 滤筒(膜)号: 23080101
02) 跟 踪 率: 1.00
03) 采样体积: 1228.4 L
04) 标况体积: 1002.6 L
05) 平均动压: 0043 Pa
06) 平均静压: -00.02 kPa
07) 平均烟温: 060.5 ℃
08) 平均流速: 07.5 m/s
09) 烟气流量: 0217148 m3/h
10) 标干流量: 0167427 m3/h
11) 累计采时: 025m42s
12) 大 气 压: 099.85 kPa
13) 平均全压: 000.01 kPa
14) 计 压: -06.22 kPa
15) 计 温: 036.0 ℃
16) 烟道截面: 008.0425 m2
17) 采嘴直径: 12.0 mm
18) 含 湿 量: 04.4 %
19) 皮托管系数: 0.84
---- 报表结束 V2.10-0024 ----

崂应3012H-D型(18款)
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘测量报表
仪器编号:1A13052304

文件:05252
开始时间:2023-08-02 14:34
01) 滤筒(膜)号: 23080101
02) 跟 踪 率: 1.00
03) 采样体积: 1254.1 L
04) 标况体积: 1004.7 L
05) 平均动压: 0090 Pa
06) 平均静压: -00.07 kPa
07) 平均烟温: 058.0 ℃
08) 平均流速: 10.8 m/s
09) 烟气流量: 0312692 m3/h
10) 标干流量: 0242734 m3/h
11) 累计采时: 017m52s
12) 大 气 压: 099.93 kPa
13) 平均全压: 000.00 kPa
14) 计 压: -08.10 kPa
15) 计 温: 035.7 ℃
16) 烟道截面: 008.0425 m2
17) 采嘴直径: 12.0 mm
18) 含 湿 量: 04.5 %
19) 皮托管系数: 0.84
---- 报表结束 V2.10-0024 ----

崂应3012H-D型(18款)
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘空白样测量报表

仪器编号:1A13052304

文件:05250
开始时间:2023-08-02 12:58
01) 滤筒(膜)号: 00000000
02) 跟 踪 率: 0.00
03) 采样体积: 0000.0 L
04) 标况体积: 0000.0 L
05) 平均动压: 0000 Pa
06) 平均静压: 000.00 kPa
07) 平均烟温: 000.0 ℃
08) 平均流速: 00.0 m/s
09) 烟气流量: 0000000 m3/h
10) 标干流量: 0000000 m3/h
11) 累计采时: 025m42s
12) 大 气 压: 000.00 kPa
13) 平均全压: 000.00 kPa
14) 计 压: 000.00 kPa
15) 计 温: 000.0 ℃
16) 烟道截面: 000.0000 m2
17) 采嘴直径: 00.0 mm
18) 含 湿 量: 00.0 %
19) 皮托管系数: 0.00
---- 报表结束 V2.10-0024 ----

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2B01043828

开始时间:2023-08-02 12:56:07
结束时间:2023-08-02 13:01:22
含 氧 量 : 20.82 %
SO2测量浓度: 10.9 mg/m3
NO 测量浓度: 0.0 mg/m3
NO2测量浓度: 0.2 mg/m3
NOx测量浓度: 0.0 mg/m3
------- 报表结束 V2.98-0568-----

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2B01043828

开始时间:2023-08-02 13:07:08
结束时间:2023-08-02 13:12:38
含 氧 量 : 20.90 %
SO2测量浓度: 2.8 mg/m3
NO 测量浓度: 0.0 mg/m3
NO2测量浓度: 0.4 mg/m3
NOx测量浓度: 0.0 mg/m3
------- 报表结束 V2.98-0568-----

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2B01043828

开始时间:2023-08-02 13:27:40
结束时间:2023-08-02 13:36:20
含 氧 量 : 20.97 %
SO2测量浓度: 5.8 mg/m3
NO 测量浓度: 0.0 mg/m3
NO2测量浓度: 0.1 mg/m3
NOx测量浓度: 0.0 mg/m3
------- 报表结束 V2.98-0568-----

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2B01043828

开始时间:2023-08-02 13:50:07
结束时间:2023-08-02 13:55:14
含 氧 量 : 20.93 %
SO2测量浓度: 7.0 mg/m3
NO 测量浓度: 0.0 mg/m3
NO2测量浓度: 0.2 mg/m3
NOx测量浓度: 0.0 mg/m3
------- 报表结束 V2.98-0568-----

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2B01043828

开始时间:2023-08-02 14:05:06
结束时间:2023-08-02 14:11:00
含 氧 量 : 20.98 %
SO2测量浓度: 0.1 mg/m3
NO 测量浓度: 0.0 mg/m3
NO2测量浓度: 0.3 mg/m3
NOx测量浓度: 0.0 mg/m3
------- 报表结束 V2.98-0568-----

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2B01043828

开始时间:2023-08-02 14:20:28
结束时间:2023-08-02 14:25:37
含 氧 量 : 20.84 %
SO2测量浓度: 9.3 mg/m3
NO 测量浓度: 0.6 mg/m3
NO2测量浓度: 0.0 mg/m3
NOx测量浓度: 0.9 mg/m3
------- 报表结束 V2.98-0568-----

JYJC/D-ZX033-020-A/0

在线安装设备信息统计表(固定污染源）

委托单位名称		山东[illegible]盛化工有限公司				企业工况	- %
委托单位地址		滨州市北海开发区化工产业园武定大道东、滨海四路北					
运维单位名称		山东汇蓝环保科技有限公司					
固定污染源在线设备安装点位		DA005污水处理废气收集处理装置排气筒		监测日期		2023.8.3	
项目		设备名称/厂家	设备型号	原理	出厂编号	安装时间	标气浓度（mg/m³）
1	二氧化硫	-	-	-	-	-	-
2	氮氧化物	-	-	-	-	-	-
3	氧值	氧传感器 杭州谱育科技有限公司	EXPEC2000	氧化锆法	101010 24431	2022.11.	
4	颗粒物	-	-	-	-	-	-
5	流速	温压流量计 杭州谱育科技有限公司	EXPEC3640-01	差压法 热电偶法	D184220103A	2022年.11月	-
6	烟温						-
7	湿度		EXPEC2000	氧化锆法	101010 24431		-
8	非甲烷总烃	杭州谱育		氢火焰离子检测器	24P21B0028		-
备注							

采样人员：[illegible]　　复核人员：[illegible]

JYJC/D-ZX03-018-A/0

有组织废气采样原始记录表

企业名称：山东[illegible]有限公司　排气筒名称：2#05污水站[illegible]　排气筒高度：25 m　点位截面积：1.5394㎡　采样日期：2023.8.3

采样点位：人工采样口　锅炉类型：燃气□ 燃煤□ 燃油□ 其他□ 无锅炉□

检测项目	样品编码	采样起止时间	采样流量 (L/min)	采样体积 (L)	标况体积 (L)	废气量 (m³/h)	氧值（%）	折算值α	测点示意图
NMHC	FQ230803076	9:00-9:05	-	2	-	44887	15.9	-	d=1.4m
NMHC	FQ230803077	9:15-9:20	-	2	-	44887	-	-	
NMHC	FQ230803078	9:30-9:35	-	2	-	46123	15.8	-	
NMHC	FQ230803079	9:46-9:51	-	2	-	46123	-	-	
NMHC	FQ230803080	10:00-10:05	-	2	-	46186	15.9	-	
NMHC	FQ230803081	10:15-10:20	-	2	-	45282	15.9	-	
NMHC	FQ230803082	10:30-10:35	-	2	-	45282	-	-	
NMHC	FQ230803083	11:02-11:07	-	2	-	46531	15.9	-	
NMHC	FQ230803084	11:15-11:20	-	2	-	46531	-	-	
运输空白	FQ230803010	-	-	-	-	-	-	-	

采样仪器名称：大流量真空智能全自动采样仪　2、采样仪器型号及编号：山东2083型 L-2006-3747

一体式烟气流速监测仪　山东2060-4型 A-1908-3492　3、采样方法及依据：HJ38-2017

备注：烟气分析仪　山东2083型 A-1702-3486　基准氧：- %　样品状态描述：采样完好

采样人员：[illegible]　企业签字：—　复核人员：[illegible]

共 1 页第 1 页
总共 页第 页

崂应 3023型 烟气测量报表

开始时间:2023-08-03 09:04
01) 含 氧 量 19.9 %
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表

开始时间:2023-08-03 09:33
01) 含 氧 量 19.8 %
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表

开始时间:2023-08-03 10:05
01) 含 氧 量 19.9 %
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表

开始时间:2023-08-03 10:37
01) 含 氧 量 19.9 %
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表

开始时间:2023-08-03 11:00
01) 含 氧 量 19.9 %
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表

开始时间:2023-08-03 11:18
01) 含 氧 量 20.0 %
------- 报表结束 1611-0313------

崂应3060-A型
一体式烟气流速监测仪
工况预测--烟气流速测量报表
仪器编号:3Q01050144

01)文件编号: 1889
02)开始时间:2023/08/03 10:35:38
03)结束时间:2023/08/03 10:37:08
04)测量时间: 00:01:30
05)烟道类型: 圆形烟道
06)烟道面积: 1.5394 m2
07)皮托管系数: 0.83
08)烟气密度: 1.34 kg/m3
09)含 湿 量: 6.75%
10)大 气 压: 99.74 kPa
11)烟 温: 37.3* ℃
12)动 压: 86 Pa
13)静 压: -0.02 kPa
14)全 压: +0.04 kPa
15)烟气流速: 10.1 m/s
16)烟气流量: 56079.4 m3/h
17)标况流量: 45281.6 m3/h

-----报表结束V1.27-0456------

崂应3060-A型
一体式烟气流速监测仪
工况预测--烟气流速测量报表
仪器编号:3Q01050144

01)文件编号: 1890
02)开始时间:2023/08/03 11:02:42
03)结束时间:2023/08/03 11:04:12
04)测量时间: 00:01:30
05)烟道类型: 圆形烟道
06)烟道面积: 1.5394 m2
07)皮托管系数: 0.83
08)烟气密度: 1.34 kg/m3
09)含 湿 量: 6.89%
10)大 气 压: 99.74 kPa
11)烟 温: 37.9* ℃
12)动 压: 92 Pa
13)静 压: -0.02 kPa
14)全 压: +0.05 kPa
15)烟气流速: 10.4 m/s
16)烟气流量: 57824.1 m3/h
17)标况流量: 46531.0 m3/h

-----报表结束V1.27-0456------

崂应3060-A型
一体式烟气流速监测仪
工况预测--烟气流速测量报表
仪器编号:3Q01050144

01)文件编号: 1886
02)开始时间:2023/08/03 09:00:43
03)结束时间:2023/08/03 09:02:13
04)测量时间: 00:01:30
05)烟道类型: 圆形烟道
06)烟道面积: 1.5394 m2
07)皮托管系数: 0.83
08)烟气密度: 1.34 kg/m3
09)含 湿 量: 6.66%
10)大 气 压: 99.81 kPa
11)烟 温: 36.7* ℃
12)动 压: 84 Pa
13)静 压: -0.01 kPa
14)全 压: +0.05 kPa
15)烟气流速: 10.0 m/s
16)烟气流量: 55388.4 m3/h
17)标况流量: 44887.0 m3/h

-----报表结束V1.27-0456------

崂应3060-A型
一体式烟气流速监测仪
工况预测--烟气流速测量报表
仪器编号:3Q01050144

01)文件编号: 1887
02)开始时间:2023/08/03 09:30:10
03)结束时间:2023/08/03 09:31:40
04)测量时间: 00:01:30
05)烟道类型: 圆形烟道
06)烟道面积: 1.5394 m2
07)皮托管系数: 0.83
08)烟气密度: 1.34 kg/m3
09)含 湿 量: 6.72%
10)大 气 压: 99.80 kPa
11)烟 温: 37.1* ℃
12)动 压: 89 Pa
13)静 压: -0.00 kPa
14)全 压: +0.06 kPa
15)烟气流速: 10.3 m/s
16)烟气流量: 57030.1 m3/h
17)标况流量: 46123.0 m3/h

-----报表结束V1.27-0456------

崂应3060-A型
一体式烟气流速监测仪
工况预测--烟气流速测量报表
仪器编号:3Q01050144

01)文件编号: 1888
02)开始时间:2023/08/03 10:05:14
03)结束时间:2023/08/03 10:06:44
04)测量时间: 00:01:30
05)烟道类型: 圆形烟道
06)烟道面积: 1.5394 m2
07)皮托管系数: 0.83
08)烟气密度: 1.34 kg/m3
09)含 湿 量: 6.64%
10)大 气 压: 99.79 kPa
11)烟 温: 36.9* ℃
12)动 压: 89 Pa
13)静 压: -0.01 kPa
14)全 压: +0.05 kPa
15)烟气流速: 10.3 m/s
16)烟气流量: 57025.7 m3/h
17)标况流量: 46185.6 m3/h

-----报表结束V1.27-0456------

共 7 页 第 1 页

JYJC/D-ZX03-035-A/0

原始记录粘贴板

原始记录粘贴板

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®
开始时间:2023-08-03 09:04
01) 含 氧 量 19.9 %
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®
开始时间:2023-08-03 09:33
01) 含 氧 量 19.8 %
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®
开始时间:2023-08-03 10:05
01) 含 氧 量 19.9 %
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®
开始时间:2023-08-03 10:37
01) 含 氧 量 19.9 %
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®
开始时间:2023-08-03 11:00
01) 含 氧 量 19.9 %
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®
开始时间:2023-08-03 11:18
01) 含 氧 量 20.0 %
------- 报表结束 1611-0313------

崂应3060-A型
一体式烟气流速监测仪
工况预测--烟气流速测量报表
仪器编号:3Q01050144

01)文件编号: 1889
02)开始时间:2023/08/03 10:35:38
03)结束时间:2023/08/03 10:37:08
04)测量时间: 00:01:30
05)烟道类型: 圆形烟道
06)烟道面积: 1.5394 m2
07)皮托管系数: 0.83
08)烟气密度: 1.34 kg/m3
09)含 湿 量: 6.75%
10)大 气 压: 99.74 kPa
11)烟 温: 37.3* ℃
12)动 压: 86 Pa
13)静 压: -0.02 kPa
14)全 压: +0.04 kPa
15)烟气流速: 10.1 m/s
16)烟气流量: 56079.4 m3/h
17)标况流量: 45281.6 m3/h

-----报表结束V1.27-0456------

崂应3060-A型
一体式烟气流速监测仪
工况预测--烟气流速测量报表
仪器编号:3Q01050144

01)文件编号: 1890
02)开始时间:2023/08/03 11:02:42
03)结束时间:2023/08/03 11:04:12
04)测量时间: 00:01:30
05)烟道类型: 圆形烟道
06)烟道面积: 1.5394 m2
07)皮托管系数: 0.83
08)烟气密度: 1.34 kg/m3
09)含 湿 量: 6.89%
10)大 气 压: 99.74 kPa
11)烟 温: 37.9* ℃
12)动 压: 92 Pa
13)静 压: -0.02 kPa
14)全 压: +0.05 kPa
15)烟气流速: 10.4 m/s
16)烟气流量: 57824.1 m3/h
17)标况流量: 46531.0 m3/h

-----报表结束V1.27-0456------

崂应3060-A型
一体式烟气流速监测仪
工况预测--烟气流速测量报表
仪器编号:3Q01050144

01)文件编号: 1886
02)开始时间:2023/08/03 09:00:43
03)结束时间:2023/08/03 09:02:13
04)测量时间: 00:01:30
05)烟道类型: 圆形烟道
06)烟道面积: 1.5394 m2
07)皮托管系数: 0.83
08)烟气密度: 1.34 kg/m3
09)含 湿 量: 6.66%
10)大 气 压: 99.81 kPa
11)烟 温: 36.7* ℃
12)动 压: 84 Pa
13)静 压: -0.01 kPa
14)全 压: +0.05 kPa
15)烟气流速: 10.0 m/s
16)烟气流量: 55388.4 m3/h
17)标况流量: 44887.0 m3/h

-----报表结束V1.27-0456------

崂应3060-A型
一体式烟气流速监测仪
工况预测--烟气流速测量报表
仪器编号:3Q01050144

01)文件编号: 1887
02)开始时间:2023/08/03 09:30:10
03)结束时间:2023/08/03 09:31:40
04)测量时间: 00:01:30
05)烟道类型: 圆形烟道
06)烟道面积: 1.5394 m2
07)皮托管系数: 0.83
08)烟气密度: 1.34 kg/m3
09)含 湿 量: 6.72%
10)大 气 压: 99.80 kPa
11)烟 温: 37.1* ℃
12)动 压: 89 Pa
13)静 压: -0.00 kPa
14)全 压: +0.06 kPa
15)烟气流速: 10.3 m/s
16)烟气流量: 57030.1 m3/h
17)标况流量: 46123.0 m3/h

-----报表结束V1.27-0456------

崂应3060-A型
一体式烟气流速监测仪
工况预测--烟气流速测量报表
仪器编号:3Q01050144

01)文件编号: 1888
02)开始时间:2023/08/03 10:05:14
03)结束时间:2023/08/03 10:06:44
04)测量时间: 00:01:30
05)烟道类型: 圆形烟道
06)烟道面积: 1.5394 m2
07)皮托管系数: 0.83
08)烟气密度: 1.34 kg/m3
09)含 湿 量: 6.64%
10)大 气 压: 99.79 kPa
11)烟 温: 36.9* ℃
12)动 压: 89 Pa
13)静 压: -0.01 kPa
14)全 压: +0.05 kPa
15)烟气流速: 10.3 m/s
16)烟气流量: 57025.7 m3/h
17)标况流量: 46185.6 m3/h

-----报表结束V1.27-0456------

共2页 第1页

JYJC/D-ZX033-020-A/0

在线安装设备信息统计表(固定污染源)

委托单位名称	山东盛公造孔有限公司			企业工况	%
委托单位地址	曲阜高新技术产业园武张公路东、漖河四路北				
运维单位名称	山东公用环保集团·检测运营有限公司				
固定污染源在线设备安装点位	DA001 干燥废气排放筒		监测日期	2022.8.1	

项目		设备名称/厂家	设备型号	原理	出厂编号	安装时间	标气浓度（mg/m³）
1	二氧化硫	铜陵蓝光电子科技有限公司	TLG-3000	紫外吸收法	YDCY2007100110	2020	-
2	氮氧化物	-	TLG-3000	-	-	-	-
3	氧值	铜陵蓝光	TLG-3000	电化学法	YDCY2007100110	2020	-
4	颗粒物	杭泰电气	SCS-900CPM	前向散射	A01808002	2020	-
5	流速	温压流一体化	TLG-3000	皮托管差压	L5200505	2020	-
6	烟温	监测仪		铂电阻		2020	-
7	湿度			干湿法		2020	-
8	非甲烷总烃	-	-	-	-	-	-
备注							

采样人员：

复核人员：

JYJC/D-ZX03-015-A/0

固定污染源（废气）现场检测原始记录表

企业名称：_山东济宁盛发焦化有限公司__ 采样位置：DA007 干熄焦除尘排气筒 排气筒高度：26.2 m 2022年8月1日

序号	时间	二氧化硫（mg/m³）		氮氧化物（mg/m³）		空气过剩系数		烟气流量（m³/h）	排放速率（kg/h）		备注
		实测值	折算值	实测值	折算值	氧值（%）	折算值α	标干流量	SO_2排放值	NO_X排放值	
1-1	12时45分	未检出(2)	/	-	/	20.6	/	-	-	-	-
1-2	13时49分	未检出(2)	/	-	/	20.8	/				
1-3	14时13分	未检出(2)	/	-	/	20.6	/				
第一平均值		-	-	-	-	-	-				
4-1	14时23分	未检出(2)	/	-	/	20.6	/	-	-	-	
5-2	14时42分	未检出(2)	/	-	/	20.5	/				
6-3	15时05分	未检出(2)	/	-	/	20.6	/				
第二平均值											
__-1	时 分		/		/		/				
__-2	时 分		/		/		/				
__-3	时 分		/		/		/				
第 平均值											
备注：											

1、测量方法：紫外吸收法
2、仪器名称、型号：紫外差分烟气综合分析仪 崂应3012H
3、设计负荷：-
4、方法依据：HJ 1132-2020
5、仪器编号：S-1702-2050
6、运营负荷：
7、锅炉类型：□燃煤□燃气□燃油□其他
8、α=（21-基准氧）/（21-实测氧值）

基准氧：-

采样人员：[illegible] 企业签字：/ 复核人员：[illegible]

共2页 第2页
总共 页 第 页

JYJC/D-ZX03-014-A/0

平行采样法烟尘浓度原始记录表

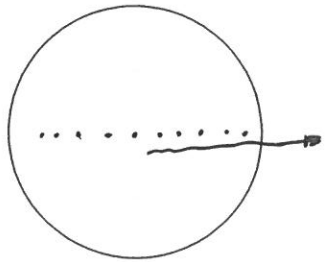
企业名称 山东济宁盛发焦化有限公司 烟筒高度 26.2 m 形状 圆形 烟道内径/长宽及截面积 2.50 m 4.908 m²

设计负荷 - 运行负荷 - 采样位置 [illegible] 烟气平均流速 8.3 m/s 采样嘴直径 10. mm

烟气湿度 2.3%； 基准氧 -；

样品编号	烟气流量（Nm³/h）	采样体积（Nm³）	烟气温度（℃）	氧测定值（%）	折算值α
[illegible]	110404	1.007	69	-	-
[illegible]	114352	1.016	65	-	-
[illegible]	111866	1.002	64	-	-
[illegible]	-	-	-	-	-
[illegible]					385

测点示意图



采样原始数据条见附页原始记录粘贴板

①、仪器名称及型号编号：大流量低浓度烟尘测试仪 崂应3012H-D型 3.1908-3×586

②、测试方法： HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法

③、烟尘折算浓度平均值=烟尘实测浓度平均值 X α ； α=21-基准氧/21-实测氧 ④、样品状态描述：[illegible]

测试日期：2023.8.1 采测人员：[illegible] 企业签字： / 复核人员：[illegible]

共 2 页 第 1 页

总共 页 第 页

崂应3012H-D型(18款)
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘测量报表
仪器编号:1A13052056

文件:01685
开始时间:2023-08-01 13:00
01) 滤筒(膜)号: 23080102
02) 跟 踪 率: 1.00
03) 采样体积: 1272.4 L
04) 标况体积: 1015.8 L
05) 平均动压: 0054 Pa
06) 平均静压: -00.05 kPa
07) 平均烟温: 064.9 ℃
08) 平均流速: 08.3 m/s
09) 烟气流量: 0146672 m3/h
10) 标干流量: 0114353 m3/h
11) 累计采时: 033m20s
12) 大 气 压: 100.13 kPa
13) 平均全压: -00.01 kPa
14) 计 压: -07.02 kPa
15) 计 温: 041.1 ℃
16) 烟道截面: 004.9087 m2
17) 采嘴直径: 10.0 mm
18) 含 湿 量: 02.3 %
19) 皮托管系数: 0.83
---- 报表结束 V2.10-0024 ----

崂应3012H-D型(18款)
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘空白样测量报表

仪器编号:1A13052056

文件:01684
开始时间:2023-08-01 12:20
01) 滤筒(膜)号: 23080100
02) 跟 踪 率: 0.00
03) 采样体积: 0000.0 L
04) 标况体积: 0000.0 L
05) 平均动压: 0000 Pa
06) 平均静压: 000.00 kPa
07) 平均烟温: 000.0 ℃
08) 平均流速: 00.0 m/s
09) 烟气流量: 0000000 m3/h
10) 标干流量: 0000000 m3/h
11) 累计采时: 034m30s
12) 大 气 压: 000.00 kPa
13) 平均全压: 000.00 kPa
14) 计 压: 000.00 kPa
15) 计 温: 000.0 ℃
16) 烟道截面: 000.0000 m2
17) 采嘴直径: 00.0 mm
18) 含 湿 量: 00.0 %
19) 皮托管系数: 0.00
---- 报表结束 V2.10-0024 ----

崂应3012H-D型(18款)
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘测量报表
仪器编号:1A13052056

文件:01686
开始时间:2023-08-01 13:43
01) 滤筒(膜)号: 23080103
02) 跟 踪 率: 1.00
03) 采样体积: 1252.6 L
04) 标况体积: 1001.8 L
05) 平均动压: 0058 Pa
06) 平均静压: -00.04 kPa
07) 平均烟温: 064.0 ℃
08) 平均流速: 08.6 m/s
09) 烟气流量: 0151973 m3/h
10) 标干流量: 0119066 m3/h
11) 累计采时: 031m28s
12) 大 气 压: 100.24 kPa
13) 平均全压: 000.00 kPa
14) 计 压: -07.47 kPa
15) 计 温: 039.5 ℃
16) 烟道截面: 004.9087 m2
17) 采嘴直径: 10.0 mm
18) 含 湿 量: 02.2 %
19) 皮托管系数: 0.83
---- 报表结束 V2.10-0024 ----

崂应3012H-D型(18款)
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘测量报表
仪器编号:1A13052056

文件:01683
开始时间:2023-08-01 12:20
01) 滤筒(膜)号: 23080101
02) 跟 踪 率: 1.00
03) 采样体积: 1229.9 L
04) 标况体积: 1006.7 L
05) 平均动压: 0050 Pa
06) 平均静压: -00.03 kPa
07) 平均烟温: 069.1 ℃
08) 平均流速: 08.1 m/s
09) 烟气流量: 0143138 m3/h
10) 标干流量: 0110404 m3/h
11) 累计采时: 034m30s
12) 大 气 压: 100.27 kPa
13) 平均全压: 000.00 kPa
14) 计 压: -06.30 kPa
15) 计 温: 036.2 ℃
16) 烟道截面: 004.9087 m2
17) 采嘴直径: 10.0 mm
18) 含 湿 量: 02.3 %
19) 皮托管系数: 0.83
---- 报表结束 V2.10-0024 ----

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®
开始时间:2023-08-01 14:23
01) 含 氧 量 20.6 %
02) SO2浓度 0 mg/m3
03) NO浓度 0 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 0 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®
开始时间:2023-08-01 12:45
01) 含 氧 量 20.6 %
02) SO2浓度 0 mg/m3
03) NO浓度 0 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 0 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®
开始时间:2023-08-01 14:42
01) 含 氧 量 20.5 %
02) SO2浓度 1 mg/m3
03) NO浓度 0 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 0 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®
开始时间:2023-08-01 13:49
01) 含 氧 量 20.8 %
02) SO2浓度 1 mg/m3
03) NO浓度 0 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 0 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®
开始时间:2023-08-01 15:05
01) 含 氧 量 20.6 %
02) SO2浓度 0 mg/m3
03) NO浓度 0 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 0 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表
崂应®
开始时间:2023-08-01 14:03
01) 含 氧 量 20.6 %
02) SO2浓度 0 mg/m3
03) NO浓度 0 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 0 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

崂应3012H-D型(18款)
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘测量报表
仪器编号:1A13052056

文件:01685
开始时间:2023-08-01 13:00
01) 滤筒(膜)号: 23080102
02) 跟 踪 率: 1.00
03) 采样体积: 1272.4 L
04) 标况体积: 1015.8 L
05) 平均动压: 0054 Pa
06) 平均静压: -00.05 kPa
07) 平均烟温: 064.9 ℃
08) 平均流速: 08.3 m/s
09) 烟气流量: 0146672 m3/h
10) 标干流量: 0114353 m3/h
11) 累计采时: 033m20s
12) 大 气 压: 100.13 kPa
13) 平均全压: -00.01 kPa
14) 计 压: -07.02 kPa
15) 计 温: 041.1 ℃
16) 烟道截面: 004.9087 m2
17) 采嘴直径: 10.0 mm
18) 含 湿 量: 02.3 %
19) 皮托管系数: 0.83
---- 报表结束 V2.10-0024 ----

崂应3012H-D型(18款)
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘空白样测量报表

仪器编号:1A13052056

文件:01684
开始时间:2023-08-01 12:20
01) 滤筒(膜)号: 23080100
02) 跟 踪 率: 0.00
03) 采样体积: 0000.0 L
04) 标况体积: 0000.0 L
05) 平均动压: 0000 Pa
06) 平均静压: 000.00 kPa
07) 平均烟温: 000.0 ℃
08) 平均流速: 00.0 m/s
09) 烟气流量: 0000000 m3/h
10) 标干流量: 0000000 m3/h
11) 累计采时: 034m30s
12) 大 气 压: 000.00 kPa
13) 平均全压: 000.00 kPa
14) 计 压: 000.00 kPa
15) 计 温: 000.0 ℃
16) 烟道截面: 000.0000 m2
17) 采嘴直径: 00.0 mm
18) 含 湿 量: 00.0 %
19) 皮托管系数: 0.00
---- 报表结束 V2.10-0024 ----

崂应3012H-D型(18款)
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘测量报表
仪器编号:1A13052056

文件:01686
开始时间:2023-08-01 13:43
01) 滤筒(膜)号: 23080103
02) 跟 踪 率: 1.00
03) 采样体积: 1252.6 L
04) 标况体积: 1001.8 L
05) 平均动压: 0058 Pa
06) 平均静压: -00.04 kPa
07) 平均烟温: 064.0 ℃
08) 平均流速: 08.6 m/s
09) 烟气流量: 0151973 m3/h
10) 标干流量: 0119066 m3/h
11) 累计采时: 031m28s
12) 大 气 压: 100.24 kPa
13) 平均全压: 000.00 kPa
14) 计 压: -07.47 kPa
15) 计 温: 039.5 ℃
16) 烟道截面: 004.9087 m2
17) 采嘴直径: 10.0 mm
18) 含 湿 量: 02.2 %
19) 皮托管系数: 0.83
---- 报表结束 V2.10-0024 ----

崂应3012H-D型(18款)
大流量低浓度烟尘/气测试仪

烟尘测量报表
仪器编号:1A13052056

文件:01683
开始时间:2023-08-01 12:20
01) 滤筒(膜)号: 23080101
02) 跟 踪 率: 1.00
03) 采样体积: 1229.9 L
04) 标况体积: 1006.7 L
05) 平均动压: 0050 Pa
06) 平均静压: -00.03 kPa
07) 平均烟温: 069.1 ℃
08) 平均流速: 08.1 m/s
09) 烟气流量: 0143138 m3/h
10) 标干流量: 0110404 m3/h
11) 累计采时: 034m30s
12) 大 气 压: 100.27 kPa
13) 平均全压: 000.00 kPa
14) 计 压: -06.30 kPa
15) 计 温: 036.2 ℃
16) 烟道截面: 004.9087 m2
17) 采嘴直径: 10.0 mm
18) 含 湿 量: 02.3 %
19) 皮托管系数: 0.83
---- 报表结束 V2.10-0024 ----

原始记录粘贴板

崂应 3023型 烟气测量报表

崂应®

开始时间:2023-08-01 12:45
01) 含 氧 量 20.6 %
02) SO2浓度 0 mg/m3
03) NO浓度 0 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 0 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表

崂应®

开始时间:2023-08-01 13:49
01) 含 氧 量 20.8 %
02) SO2浓度 1 mg/m3
03) NO浓度 0 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 0 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表

崂应®

开始时间:2023-08-01 14:03
01) 含 氧 量 20.6 %
02) SO2浓度 0 mg/m3
03) NO浓度 0 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 0 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表

崂应®

开始时间:2023-08-01 14:23
01) 含 氧 量 20.6 %
02) SO2浓度 0 mg/m3
03) NO浓度 0 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 0 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表

崂应®

开始时间:2023-08-01 14:42
01) 含 氧 量 20.5 %
02) SO2浓度 1 mg/m3
03) NO浓度 0 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 0 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

崂应 3023型 烟气测量报表

崂应®

开始时间:2023-08-01 15:05
01) 含 氧 量 20.6 %
02) SO2浓度 0 mg/m3
03) NO浓度 0 mg/m3
04) NO2浓度 0 mg/m3
05) NOx浓度 0 mg/m3
------- 报表结束 1611-0313------

JYJC/D-ZX01-194-A/0

颗粒物（烟尘）原始记录

样品编码	检测项目	烟气流量Q(m^3/h)	采样体积V(m^3)	折算值α	采样头重量W1(g)			平均值W1（g）	采样头重量W2(g)			平均值W2(g)	采尘量W（g）	烟尘实测浓度C(mg/m^3)	烟尘排放速率(kg/h)	烟尘折算浓度(mg/m^3)
FQ-KB230801004	颗粒物	-	-	-	12.23246	12.23236	-	12.23241	12.23263	12.23249	-	12.23256	0.00015	ND	-	-
FQ230801013	颗粒物	110404	1.007	-	12.85969	12.85961	-	12.85965	12.86505	12.86199	-	12.86502	0.00537	5.3	0.59	-
FQ230801014	颗粒物	114353	1.016	-	12.50823	12.50807	-	12.50815	12.51246	12.51234	-	12.51240	0.00425	4.2	0.48	-
FQ230801015	颗粒物	119066	1.002	-	12.94704	12.94692	-	12.94698	12.95358	12.95346	-	12.95352	0.00654	6.5	0.77	-
以下空白																

备注：本方法检出限1.0mg/m^3

方法依据：HJ836-2017　　计算公式：C=W/V*1000　　仪器编号：A-1706-ZX190　　W1-样品采样前采样头重量

W1称量时间：2023.8.8　　计算公式：W=W2-W1　　仪器型号：QUINTIX65-1CN　　W2-样品采样后采样头重量

W2称量时间：2023.8.12　　仪器名称：电子天平　　排放速率：C*Q/1000000　　烟尘折算浓度=烟尘实测浓度*α

分析日期：2023.8.10　　分析人：　　复核人：

JYJC/D-ZX01-194-A/0

颗粒物（烟尘）原始记录

样品编码	检测项目	烟气流量Q(m³/h)	采样体积V(m³)	折算值α	采样头重量W1(g)			平均值W1（g）	采样头重量W2(g)			平均值W2(g)	采尘量W（g）	烟尘实测浓度C(mg/m³)	烟尘排放速率(kg/h)	烟尘折算浓度(mg/m³)
FQ-KB230802001	颗粒物	-	-	-	12.62973	12.62959	-	12.62966	12.62985	12.62979	-	12.62982	0.00016	ND	-	-
FQ-KB230802016	颗粒物	-	-	-	12.21956	12.21940	-	12.21948	12.21966	12.21950	-	12.21958	0.00010	ND	-	-
FQ230802001	颗粒物	167427	1.003	-	12.76577	12.76567	-	12.76572	12.77156	12.77150	-	12.77153	0.00581	5.8	0.97	-
FQ230802002	颗粒物	139648	1.057	-	13.26968	13.26956	-	13.26962	13.27431	13.27413	-	13.27422	0.00460	4.4	0.61	-
FQ230802003	颗粒物	242734	1.005	-	12.04323	12.04315	-	12.04319	12.04740	12.04734	-	12.04737	0.00418	4.2	1.0	-
FQ230802151	颗粒物	197024	1.002	-	11.91136	11.91130	-	11.91133	11.91695	11.91679	-	11.91687	0.00554	5.5	1.1	-
FQ230802152	颗粒物	188640	1.002	-	12.53368	12.53351	-	12.53361	12.53811	12.53808	-	12.53811	0.00450	4.5	0.85	-
FQ230802153	颗粒物	189766	1.000	-	12.23758	12.23744	-	12.23751	12.24547	12.24531	-	12.24539	0.00788	7.9	1.5	-
以下空白																

备注：本方法检出限1.0mg/m³

方法依据：HJ836-2017　　计算公式：C=W/V*1000　　仪器编号：A-1706-ZX190　　W1-样品采样前采样头重量

W1称量时间：2023.7.29　　计算公式：W=W2-W1　　仪器型号：QUINTIX65-1CN　　W2-样品采样后采样头重量

W2称量时间：2023.8.3　　仪器名称：电子天平　　排放速率：C*Q/1000000　　烟尘折算浓度=烟尘实测浓度*α

分析日期：2023-8-1　　分析人：　　复核人：

JYJC/D-ZX033-020-A/0

2874 / 2878

在线安装设备信息统计表(固定污染源)

委托单位名称	山东盛安生化有限公司				企业工况	/ %
委托单位地址	台头县乐英化工产业园武乐公路东、滨州四路北。					
运维单位名称	山东汇蓝环保科技有限公司					
固定污染源在线设备安装点位	DA001 锅炉烟囱		监测日期		2023.8.7	
项目	设备名称/厂家	设备型号	原理	出厂编号	安装时间	标气浓度（mg/m³）
1 二氧化硫	多津中国	ZCS4-2000	非分散红外法	H418452301824	2022.12	-
2 氮氧化物						-
3 氧值			氧电池			-
4 颗粒物	北京安莱信	APX-LFS800 (APX-LFS800)	前向散射法	30000726		-
5 流速	北京雪迪龙	SCS-900	S型皮托管法	M2.139千	2020.10	-
6 烟温			热电阻			-
7 湿度			电容法			-
8 非甲烷总烃	非甲烷总烃在线监测设备	TL2000	气相色谱法	13BTL2000220828	2022.	-
备注	杭州博清环保科技有限公司。					

采样人员：吴[illegible]

复核人员：[illegible]

第 1 页 共 1 页

JYJC/D-ZX03-015-A/0

固定污染源（废气）现场检测原始记录表

企业名称：山东[illegible]有限公司　采样位置：1#4001 锅炉排口　排气筒高度：115 m　2023年8月7日

序号	时间	二氧化硫（mg/m³）		氮氧化物（mg/m³）		空气过剩系数		烟气流量（m³/h）	排放速率（kg/h）		备注
		实测值	折算值	实测值	折算值	氧值（%）	折算值α	标干流量	SO_2排放值	NO_X排放值	
1-1	10时53分	13	/	53	/	6.7	/				
2-2	11时19分	6	/	61	/	7.4	/				
3-3	11时34分	7	/	58	/	6.8	/				
第一平均值		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4-1	12时00分	10	/	59	/	7.5	/				
5-2	12时22分	10	/	64	/	7.0	/				
6-3	13时03分	9	/	56	/	7.4	/				
第二平均值								-	-	-	
1-1	时 分		/		/		/				
2-2	时 分		/		/		/				
3-3	时 分		/		/		/				
第 平均值											
备注：											

1、测量方法：[illegible]　4、方法依据：HJ/T 397-2007　7、锅炉类型：□燃煤□燃气□燃油□其他

2、仪器名称、型号：[illegible]　5、仪器编号：[illegible]　8、α=（21-基准氧）/（21-实测氧值）　基准氧：8%

3、设计负荷：-　6、运营负荷：-

采样人员：[illegible]　企业签字：/　复核人员：[illegible]

共 1 页 第 1 页

总共 页 第 页

JYJC/D-ZX03-014-A/0

平行采样法烟尘浓度原始记录表

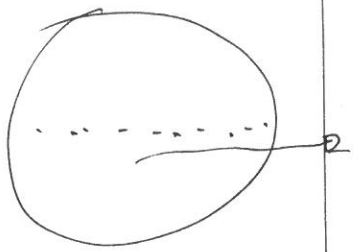
企业名称 山东盛华佳化有限公司 烟筒高度 115 m 形状 圆形 烟道内径/长宽及截面积 7.82 m 48.05 m²

设计负荷 - 运行负荷 - 采样位置 #1001 锅炉烟囱 烟气平均流速 2.4 m/s 采样嘴直径 12 mm

烟气湿度 18.7 %； 基准氧 8 %；

样品编号	烟气流量（Nm^3/h）	采样体积（Nm^3）	烟气温度（℃）	氧测定值（%）	折算值α
FQ-HJ-20807010	193321	1.002	212	-	-
FQ-HJ-20807011	194021	1.002	212	-	-
FQ-HJ-20807012	194346	1.010	212	-	-
FQ-HJ-20807009	-	-	-	-	-
以下空白					

测点示意图



采样原始数据条见附页原始记录粘贴板

①、仪器名称及型号编号：大流量烟尘烟气测试仪 FQ-3000 型 A1806.3×4001

②、测试方法： HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法

③、烟尘折算浓度平均值=烟尘实测浓度平均值 X α ； α=21-基准氧/21-实测氧 ④、样品状态描述：干净无杂物

测试日期：2023.8.7 采测人员： 企业签字： 复核人员：

共 1 页 第 1 页

总共 页 第 页

JYJC/D-ZX03-035-A/0

原始记录粘贴板

YQ3000-D烟尘数据报表

文 件 号：02217
2023-08-07 11:00
采样地点：
测试项目： 烟尘
采样时长：025m 56s
大气压： 100.49 kPa
烟 温：+0212 ℃
含湿量： 19.0 %
动 压： 0003 Pa
静 压：-00.15 kPa
全 压：-00.15 kPa
流 速： 02.4 m/s
截面积：0048.0290m2
采样嘴： 12.0 mm
跟踪率： 0.99
计 温：+44.8 ℃
计 压：-07.11 kPa
工 体： 01267.9 L
标 体： 01002.1NdL
工流：00428171 m3/h
标流：00193321Nm3/h

YQ3000-D烟尘数据报表

文 件 号：02219
2023-08-07 12:05
采样地点：
测试项目： 烟尘
采样时长：026m 03s
大气压： 100.45 kPa
烟 温：+0212 ℃
含湿量： 18.6 %
动 压： 0003 Pa
静 压：-00.20 kPa
全 压：-00.20 kPa
流 速： 02.4 m/s
截面积：0048.0290m2
采样嘴： 12.0 mm
跟踪率： 1.00
计 温：+39.3 ℃
计 压：-07.06 kPa
工 体： 01274.3 L
标 体： 01001.6NdL
工流：00427993 m3/h
标流：00194021Nm3/h

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

YQ3000-D烟尘数据报表

文 件 号：02221
2023-08-07 13:07
采样地点：
测试项目： 烟尘
采样时长：026m 08s
大气压： 100.42 kPa
烟 温：+0212 ℃
含湿量： 18.4 %
动 压： 0003 Pa
静 压：-00.24 kPa
全 压：-00.24 kPa
流 速： 02.4 m/s
截面积：0048.0290m2
采样嘴： 12.0 mm
跟踪率： 1.00
计 温：+39.8 ℃
计 压：-07.11 kPa
工 体： 01329.9 L
标 体： 01009.7NdL
工流：00427957 m3/h
标流：00194346Nm3/h

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

YQ3000-D烟尘数据报表

文 件 号：02223
2023-08-07 14:10
采样地点：
测试项目： 烟尘
采样时长：026m 17s
大气压： 100.41 kPa
烟 温：+0212 ℃
含湿量： 18.3 %
动 压： 0000 Pa
静 压：-00.23 kPa
全 压：-00.23 kPa
流 速： 00.0 m/s
截面积：0048.0290m2
采样嘴： 12.0 mm
跟踪率： 1.00
温：+37.9 ℃
压：-01.05 kPa
体： 00319.4 L
体： 00253.0NdL
流：0.0000000 m3/h
流：0.0000000Nm3/h

共1页 第1页

原始记录粘贴板

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2101041838

开始时间 2023-06-07 10:53:29
结束时间 2023-06-07 10:58:04
含 氧 量 : 6.72 %
SO2测量浓度: 13.6 mg/m3
NO 测量浓度: 31.4 mg/m3
NO2测量浓度: 0.3 mg/m3
NOx测量浓度: 52.6 mg/m3
报表结束 V2.38 0508

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2101041838

开始时间 2023-06-07 11:49:23
结束时间 2023-06-07 11:54:03
含 氧 量 : 7.39 %
SO2测量浓度: 5.7 mg/m3
NO 测量浓度: 39.7 mg/m3
NO2测量浓度: 0.2 mg/m3
NOx测量浓度: 60.7 mg/m3
报表结束 V2.38 0508

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2101041838

开始时间 2023-06-07 11:54:26
结束时间 2023-06-07 11:59:27
含 氧 量 : 6.84 %
SO2测量浓度: 6.8 mg/m3
NO 测量浓度: 37.7 mg/m3
NO2测量浓度: 0.1 mg/m3
NOx测量浓度: 57.6 mg/m3
报表结束 V2.38 0508

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2101041838

开始时间 2023-06-07 12:00:16
结束时间 2023-06-07 12:05:01
含 氧 量 : 7.91 %
SO2测量浓度: 16.0 mg/m3
NO 测量浓度: 38.6 mg/m3
NO2测量浓度: 0.0 mg/m3
NOx测量浓度: 59.0 mg/m3
报表结束 V2.38 0508

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2101041838

开始时间 2023-06-07 12:22:27
结束时间 2023-06-07 12:27:05
含 氧 量 : 7.02 %
SO2测量浓度: 10.2 mg/m3
NO 测量浓度: 41.5 mg/m3
NO2测量浓度: 0.0 mg/m3
NOx测量浓度: 63.5 mg/m3
报表结束 V2.38 0508

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2101041838

开始时间 2023-06-07 13:03:31
结束时间 2023-06-07 13:08:23
含 氧 量 : 7.41 %
SO2测量浓度: 9.1 mg/m3
NO 测量浓度: 36.9 mg/m3
NO2测量浓度: 0.2 mg/m3
NOx测量浓度: 56.5 mg/m3
报表结束 V2.38 0508

JYJC/D-ZX03-018-A/0

有组织废气采样原始记录表

企业名称：[illegible]　排气筒名称：DA010锅炉烟囱排放口　排气筒高度：11.5 m　点位截面积：48.0781 m²　采样日期：2023.08.07

采样点位：人工采样口　锅炉类型：燃气□ 燃煤□ 燃油□ 其他□ 无锅炉□

检测项目	样品编码	采样起止时间	采样流量 (L/min)	采样体积 (L)	标况体积 (L)	废气量 (m³/h)	氧值（%）	折算值α	测点示意图
NMHC	FQ230807018	11:00 - 11:05	-	2	-	193321	6.72	-	
NMHC	FQ230807019	11:20 - 11:25	-	2	-	193321	7.39	-	
NMHC	FQ230807021	11:40 - 11:45	-	2	-	193886	6.84	-	
NMHC	FQ230807022	12:00 - 12:05	-	2	-	194021	7.91	-	
NMHC	FQ230807023	12:20 - 12:25	-	2	-	194021	7.02	-	
NMHC	FQ230807024	12:40 - 12:45	-	2	-	193976	-	-	
NMHC	FQ230807025	13:00 - 13:05	-	2	-	194346	[illegible]	-	
NMHC	FQ230807026	13:20 - 13:25	-	2	-	194346	[illegible]	-	
NMHC	FQ230807027	13:40 - 13:45	-	2	-	194537	-	-	
NMHC	FQ-KB230807006	-	-	-	-	-	-	-	非测点

采样仪器名称：自动采样器　2、采样仪器型号及编号：GR-1213、C-1808-2X 663　3、采样方法及依据：HJ 38-2017

大气颗粒物综合采样器 HP-2000-D型、A-1306-2X 401

备注		基准氧：8 %	样品状态描述：采样袋完好

采样人员：[illegible]　企业签字：/　复核人员：[illegible]

共 1 页第 1 页
总共 页第 页

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：21001043628

开始时间 2023-08-07 10:53:26
结束时间 2023-08-07 10:53:54
含 氧 量 ： 6.72 %
报表结束 V2.36 0568

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：21001043628

开始时间 2023-08-07 11:19:26
结束时间 2023-08-07 11:24:03
含 氧 量 ： 7.39 %
报表结束 V2.36 0568

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：21001043628

开始时间 2023-08-07 11:31:26
结束时间 2023-08-07 11:31:27
含 氧 量 ： 6.84 %
报表结束 V2.36 0568

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：21001043628

开始时间 2023-08-07 12:05:16
结束时间 2023-08-07 12:05:51
含 氧 量 ： 7.91 %
报表结束 V2.36 0568

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：21001043628

开始时间 2023-08-07 12:22:27
结束时间 2023-08-07 12:27:05
含 氧 量 ： 7.02 %
报表结束 V2.36 0568

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：21001043628

开始时间 2023-08-07 13:03:39
结束时间 2023-08-07 13:06:56
含 氧 量 ： 7.41 %
报表结束 V2.36 0568

>>>>>> MINHOPE <<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

文 件 号：02220
2023-08-07 12:36
采样地点：
测试项目： 烟尘
大气压： 100.42 kPa
烟 温：+0211 ℃
含湿量： 18.7 %
动 压： 0003 Pa
静 压：-00.22 kPa
全 压：-00.22 kPa
流 速： 02.4 m/s
截面积：0048.0290m2
工流：00427751 m3/h
标流：00193976Nm3/h

>>>>>> MINHOPE <<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

文 件 号：02221
2023-08-07 13:07
采样地点：
测试项目： 烟尘
大气压： 100.42 kPa
烟 温：+0212 ℃
含湿量： 18.4 %
动 压： 0003 Pa
静 压：-00.24 kPa
全 压：-00.24 kPa
流 速： 02.4 m/s
截面积：0048.0290m2
工流：00427957 m3/h
标流：00194346Nm3/h

>>>>>> MINHOPE <<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

文 件 号：02222
2023-08-07 13:37
采样地点：
测试项目： 烟尘
大气压： 100.42 kPa
烟 温：+0211 ℃
含湿量： 18.4 %
动 压： 0003 Pa
静 压：-00.25 kPa
全 压：-00.25 kPa
流 速： 02.4 m/s
截面积：0048.0290m2
工流：00427537 m3/h
标流：00194137Nm3/h

>>>>>> MINHOPE <<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

文 件 号：02217
2023-08-07 11:00
采样地点：
测试项目： 烟尘
大气压： 100.49 kPa
烟 温：+0212 ℃
含湿量： 19.0 %
动 压： 0003 Pa
静 压：-00.15 kPa
全 压：-00.15 kPa
流 速： 02.4 m/s
截面积：0048.0290m2
工流：00428171 m3/h
标流：00193321Nm3/h

>>>>>> MINHOPE <<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

文 件 号：02218
2023-08-07 11:32
采样地点：
测试项目： 烟尘
大气压： 100.49 kPa
烟 温：+0211 ℃
含湿量： 18.8 %
动 压： 0003 Pa
静 压：-00.18 kPa
全 压：-00.18 kPa
流 速： 02.4 m/s
截面积：0048.0290m2
工流：00427606 m3/h
标流：00193866Nm3/h

>>>>>> MINHOPE <<<<<<
YQ3000-D烟尘数据报表

文 件 号：02219
2023-08-07 12:05
采样地点：
测试项目： 烟尘
大气压： 100.45 kPa
烟 温：+0212 ℃
含湿量： 18.6 %
动 压： 0003 Pa
静 压：-00.20 kPa
全 压：-00.20 kPa
流 速： 02.4 m/s
截面积：0048.0290m2
工流：00427993 m3/h
标流：00194021Nm3/h

原始记录粘贴板

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2101043828

开始时间：2023-06-07 12:00:16
结束时间：2023-06-07 12:05:01
含 氧 量 ： 7.91 %
SO2测量浓度： 10.0 mg/m3
NO 测量浓度： 38.6 mg/m3
NO2测量浓度： 0.0 mg/m3
NOx测量浓度： 59.0 mg/m3
报表结束 V2.98 0568

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2101043828

开始时间：2023-06-07 10:53:29
结束时间：2023-06-07 10:58:04
含 氧 量 ： 6.72 %
SO2测量浓度： 13.0 mg/m3
NO 测量浓度： 34.4 mg/m3
NO2测量浓度： 0.3 mg/m3
NOx测量浓度： 52.6 mg/m3
报表结束 V2.98 0568

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2101043828

开始时间：2023-06-07 12:22:27
结束时间：2023-06-07 12:27:05
含 氧 量 ： 7.02 %
SO2测量浓度： 10.2 mg/m3
NO 测量浓度： 41.5 mg/m3
NO2测量浓度： 0.0 mg/m3
NOx测量浓度： 63.5 mg/m3
报表结束 V2.98 0568

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2101043828

开始时间：2023-06-07 11:19:23
结束时间：2023-06-07 11:24:03
含 氧 量 ： 7.39 %
SO2测量浓度： 5.7 mg/m3
NO 测量浓度： 39.7 mg/m3
NO2测量浓度： 0.2 mg/m3
NOx测量浓度： 60.7 mg/m3
报表结束 V2.98 0568

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2101043828

开始时间：2023-06-07 13:05:33
结束时间：2023-06-07 13:06:33
含 氧 量 ： 7.41 %
SO2测量浓度： 9.1 mg/m3
NO 测量浓度： 36.9 mg/m3
NO2测量浓度： 0.2 mg/m3
NOx测量浓度： 56.5 mg/m3
报表结束 V2.98 0568

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2101043828

开始时间：2023-06-07 11:34:26
结束时间：2023-06-07 11:36:27
含 氧 量 ： 6.84 %
SO2测量浓度： 6.8 mg/m3
NO 测量浓度： 37.7 mg/m3
NO2测量浓度： 0.1 mg/m3
NOx测量浓度： 57.6 mg/m3
报表结束 V2.98 0568

JYJC/D-ZX03-035-A/0

原始记录粘贴板

YQ3000-D烟尘数据报表

文 件 号：02217
2023-08-07 11:00
采样地点：
测试项目： 烟尘
采样时长：025m 56s
大气压： 100.49 kPa
烟 温:+0212 ℃
含湿量： 19.0 %
动 压： 0003 Pa
静 压:-00.15 kPa
全 压:-00.15 kPa
流 速： 02.4 m/s
截面积:0048.0290m2
采样嘴： 12.0 mm
跟踪率： 0.99
计 温:+44.8 ℃
计 压:-07.11 kPa
工 体： 01267.9 L
标 体： 01002.1NdL
工流:00428171 m3/h
标流:00193321Nm3/h

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

YQ3000-D烟尘数据报表

文 件 号：02219
2023-08-07 12:05
采样地点：
测试项目： 烟尘
采样时长：026m 03s
大气压： 100.45 kPa
烟 温:+0212 ℃
含湿量： 18.6 %
动 压： 0003 Pa
静 压:-00.20 kPa
全 压:-00.20 kPa
流 速： 02.4 m/s
截面积:0048.0290m2
采样嘴： 12.0 mm
跟踪率： 1.00
计 温:+39.3 ℃
计 压:-07.06 kPa
工 体： 01274.3 L
标 体： 01001.6NdL
工流:00427993 m3/h
标流:00194021Nm3/h

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

YQ3000-D烟尘数据报表

文 件 号：02221
2023-08-07 13:07
采样地点：
测试项目： 烟尘
采样时长：026m 08s
大气压： 100.42 kPa
烟 温:+0212 ℃
含湿量： 18.4 %
动 压： 0003 Pa
静 压:-00.24 kPa
全 压:-00.24 kPa
流 速： 02.4 m/s
截面积:0048.0290m2
采样嘴： 12.0 mm
跟踪率： 1.00
计 温:+39.8 ℃
计 压:-07.11 kPa
工 体： 01329.9 L
标 体： 01009.7NdL
工流:00427957 m3/h
标流:00194346Nm3/h

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

YQ3000-D烟尘数据报表

文 件 号：02223
2023-08-07 14:10
采样地点：
测试项目： 烟尘
采样时长：026m 17s
大气压： 100.41 kPa
烟 温:+0212 ℃
含湿量： 18.3 %
动 压： 0000 Pa
静 压:-00.23 kPa
全 压:-00.23 kPa
流 速： 00.0 m/s
截面积:0048.0290m2
采样嘴： 12.0 mm
跟踪率： 1.00
计 温:+37.9 ℃
计 压:-01.05 kPa
工 体： 00319.4 L
标 体： 00253.0NdL
工流:0.0000000 m3/h
标流:0.0000000Nm3/h

共ㄟ页 第ㄟ页

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2101043628

开始时间 2023-08-07 10:53:20
结束时间 2023-08-07 10:58:01
含 氧 量 ： 6.72 %
报表结束 V2.36 0568

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2101043628

开始时间 2023-08-07 11:19:23
结束时间 2023-08-07 11:24:03
含 氧 量 ： 7.39 %
报表结束 V2.98 0568

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2101043628

开始时间 2023-08-07 11:34:26
结束时间 2023-08-07 11:39:27
含 氧 量 ： 6.84 %
报表结束 V2.98 0568

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2101043628

开始时间 2023-08-07 12:00:16
结束时间 2023-08-07 12:05:01
含 氧 量 ： 7.91 %
报表结束 V2.98 0568

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2101043628

开始时间 2023-08-07 12:22:27
结束时间 2023-08-07 12:27:05
含 氧 量 ： 7.02 %
报表结束 V2.36 0568

崂应
崂应 3023型
紫外差分烟气综合分析仪
烟气测量报表
仪器编号：2101043628

开始时间 2023-08-07 13:03:38
结束时间 2023-08-07 13:06:33
含 氧 量 ： 7.41 %
报表结束 V2.98 0568

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

文 件 号：02220
2023-08-07 12:36
采样地点：
测试项目： 烟尘
大气压：100.42 kPa
烟 温：+0211 ℃
含湿量：18.7 %
动 压：0003 Pa
静 压：-00.22 kPa
全 压：-00.22 kPa
流 速：02.4 m/s
截面积：0048.0290m2
工流：00427751 m3/h
标流：00193976Nm3/h

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

文 件 号：02221
2023-08-07 13:07
采样地点：
测试项目： 烟尘
大气压：100.42 kPa
烟 温：+0212 ℃
含湿量：18.4 %
动 压：0003 Pa
静 压：-00.24 kPa
全 压：-00.24 kPa
流 速：02.4 m/s
截面积：0048.0290m2
工流：00427957 m3/h
标流：00194346Nm3/h

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

文 件 号：02222
2023-08-07 13:37
采样地点：
测试项目： 烟尘
大气压：100.42 kPa
烟 温：+0211 ℃
含湿量：18.4 %
动 压：0003 Pa
静 压：-00.25 kPa
全 压：-00.25 kPa
流 速：02.4 m/s
截面积：0048.0290m2
工流：00427537 m3/h
标流：00194537Nm3/h

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

文 件 号：02217
2023-08-07 11:00
采样地点：
测试项目： 烟尘
大气压：100.49 kPa
烟 温：+0212 ℃
含湿量：19.0 %
动 压：0003 Pa
静 压：-00.15 kPa
全 压：-00.15 kPa
流 速：02.4 m/s
截面积：0048.0290m2
工流：00428171 m3/h
标流：00193321Nm3/h

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

文 件 号：02218
2023-08-07 11:32
采样地点：
测试项目： 烟尘
大气压：100.49 kPa
烟 温：+0211 ℃
含湿量：18.8 %
动 压：0003 Pa
静 压：-00.18 kPa
全 压：-00.18 kPa
流 速：02.4 m/s
截面积：0048.0290m2
工流：00427608 m3/h
标流：00193886Nm3/h

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

文 件 号：02219
2023-08-07 12:05
采样地点：
测试项目： 烟尘
大气压：100.45 kPa
烟 温：+0212 ℃
含湿量：18.6 %
动 压：0003 Pa
静 压：-00.20 kPa
全 压：-00.20 kPa
流 速：02.4 m/s
截面积：0048.0290m2
工流：00427993 m3/h
标流：00194021Nm3/h

JYJC/D-ZX01-194-A/0

颗粒物（烟尘）原始记录

样品编码	检测项目	烟气流量 Q(m^3/h)	采样体积 V(m^3)	折算值 α	采样头重量W1(g)			平均值 W1（g）	采样头重量W2(g)			平均值 W2(g)	采尘量 W（g）	烟尘实测浓度C(mg/m^3)	烟尘排放速率(kg/h)	烟尘折算浓度(mg/m^3)
FQ-KB230810001	颗粒物	-	-	-	12.11114	12.11108	-	12.11111	12.11137	12.11125	-	12.11131	0.00020	ND	-	-
FQ230810007	颗粒物	7621	1.052	-	12.12912	12.12894	-	12.12903	12.13451	12.13435	-	12.13443	0.00540	5.1	0.039	-
FQ230810008	颗粒物	7754	1.002	-	12.27585	12.27571	-	12.27578	12.28011	12.28003	-	12.28007	0.00429	4.3	0.033	-
FQ230810009	颗粒物	7929	1.003	-	12.27086	12.27076	-	12.27081	12.27668	12.27660	-	12.27664	0.00583	5.8	0.046	-
以下空白																

备注：本方法检出限1.0mg/m^3

方法依据：HJ836-2017	计算公式：C=W/V*1000	仪器编号：A-1706-ZX190	W1-样品采样前采样头重量
W1称量时间：2023.8.8	计算公式：W=W2-W1	仪器型号：QUINTIX65-1CN	W2-样品采样后采样头重量
W2称量时间：2023.8.12	仪器名称：电子天平	排放速率：C*Q/1000000	烟尘折算浓度=烟尘实测浓度*α

分析日期：2023-8-12　　分析人：[illegible]　　复核人：[illegible]

JYJC/D-ZX01-237-A/0

气相色谱分析原始记录表（有组织-非甲烷总烃）

样品编码	流量 N (m³/h)	检测项目（平行1）				检测项目（平行2）				检测项目（平行3）				报出值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
		总烃稀释倍数K	非甲烷总烃 (mg/m³)	总烃 (mg/m³)	甲烷 (mg/m³)	总烃稀释倍数K	非甲烷总烃 (mg/m³)	总烃 (mg/m³)	甲烷 (mg/m³)	总烃稀释倍数K	非甲烷总烃 (mg/m³)	总烃 (mg/m³)	甲烷 (mg/m³)		
FQ-KB230807006	-	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-
FQ230807019	193321	1	24.6	35.25	1.734	-	-	-	-	-	-	-	-	24.6	4.8
FQ230807020	193321	1	24.9	35.59	1.679	-	-	-	-	-	-	-	-	24.9	4.8
FQ230807021	193336	1	23.3	33.37	1.63	-	-	-	-	-	-	-	-	23.3	4.5
FQ230807022	194621	1	10.5	16.34	1.667	-	-	-	-	-	-	-	-	10.5	2.0
FQ230807023	194621	1	26.9	38.26	1.689	-	-	-	-	-	-	-	-	26.9	5.2
FQ230807024	193976	1	25.6	36.61	1.756	-	-	-	-	-	-	-	-	25.6	5.0
FQ230807025	194346	1	24.8	35.55	1.741	-	-	-	-	-	-	-	-	24.8	4.8
FQ230807026	194346	1	29.6	41.94	1.717	-	-	-	-	-	-	-	-	29.6	5.8
FQ230807027	194537	1	26.7	37.94	1.691	-	-	-	-	-	-	-	-	26.7	5.2
以下空白															

备注：样品进样体积 1mL. 本方法检出限 0.07mg/m³ 自控记录见：FQ230807056

方法依据： HJ 38-2017
测量方法： 气相色谱法
检测器： FID
环境条件： 22℃40%RH 氧（mg/m³）： 0.6979

仪器名称： 气相色谱仪(火焰火焰FIDFID)
仪器编号： A-1503-ZX62
仪器型号： G5
排放速率： 流量*样品浓度/1000000

曲线绘制日期： 2023.8.2
标准溶液编号： HB230808101
计算公式：非甲烷总烃=（(总烃-氧)*K-甲烷）*12/16
VOCs（以非甲烷总烃计）

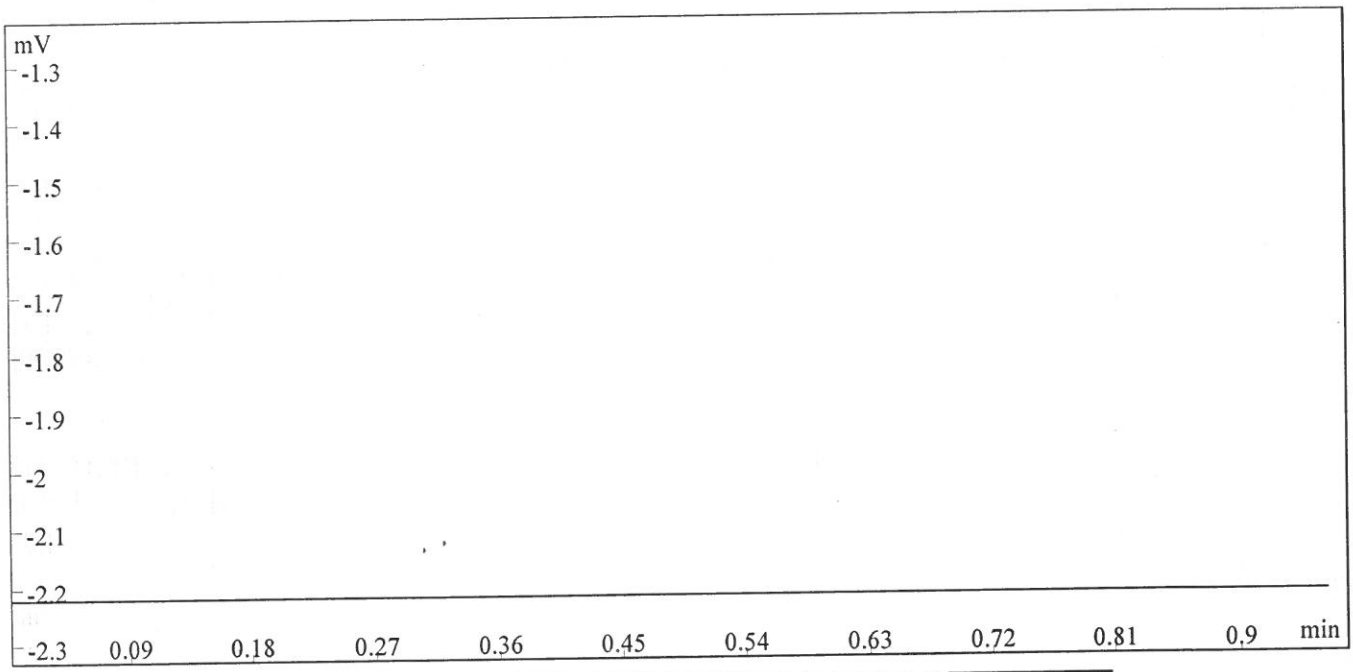
分析日期： 2023.8.8 分析人： 田振晨 复核人： 孙倩

1/21

分析报告

进样时间：2023年8月8日，15时32分7秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SFJH0807\总烃FQ-KB230807006.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
总烃：Y 648 2792 6328 10911 25957 110172 59230　X 1.08 4.77 11 20.8 50 201.1 101.1



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.330	总烃	0	0	Y=0.6674+554.1X	0.999217

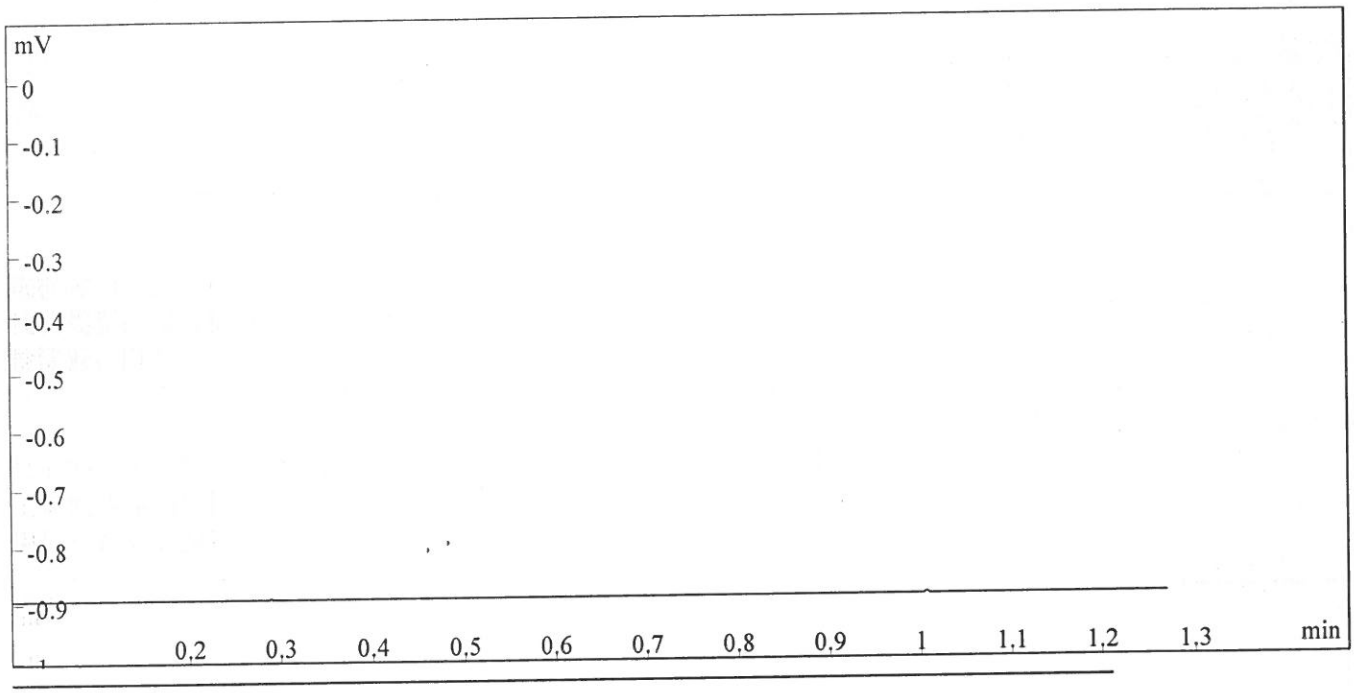
检测者：　　复核者：

2/24

分析报告

进样时间：2023年8月8日，15时32分6秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SFJH0807\甲烷FQ-KB230807006.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
甲烷：Y 526 2476 5391 25303 10484　X 1.08 4.77 11 50 20.8



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
1.048	甲烷	0	0	Y=-42.26+506.5X	0.999961

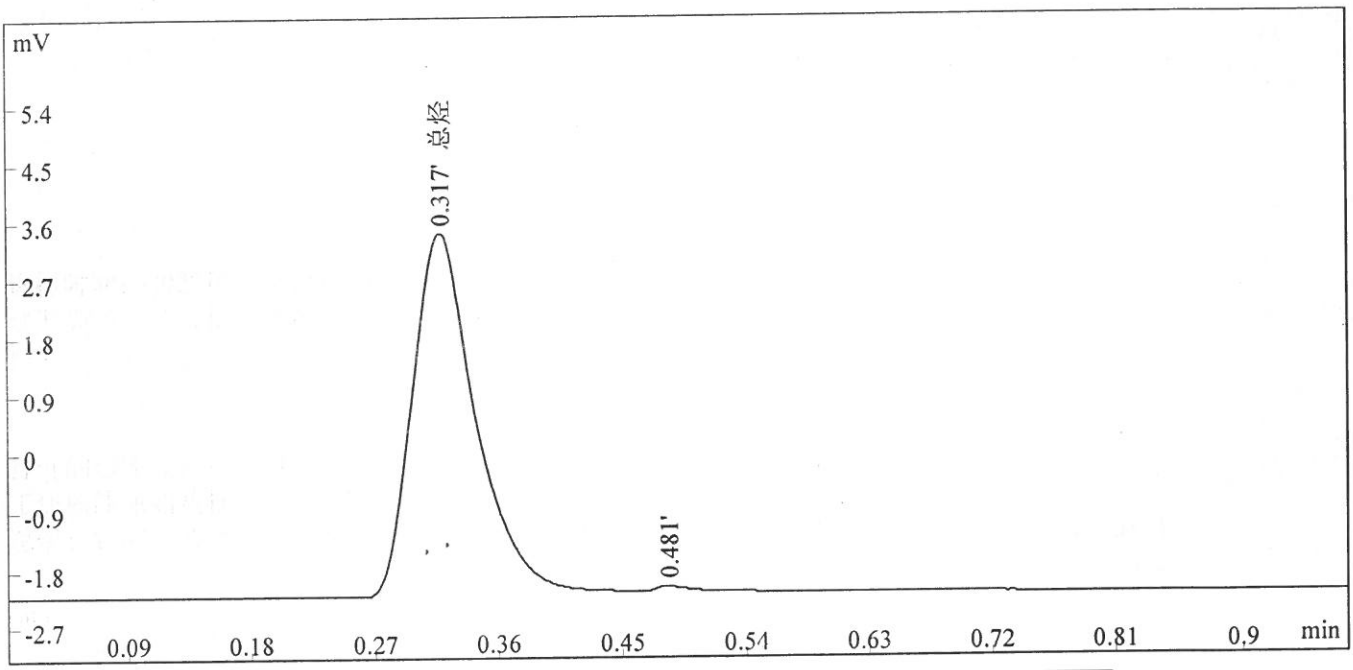
检测者：闫懋晨　　复核者：

3/21

分析报告

进样时间：2023年8月8日，15时45分30秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SFJH0807\总烃FQ230807019.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
总烃：Y 648 2792 6328 10911 25957 110172 59230　X 1.08 4.77 11 20.8 50 201.1 101.1



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.317	总烃	35.25	19532	Y=0.6674+554.1X	0.999217

检测者：

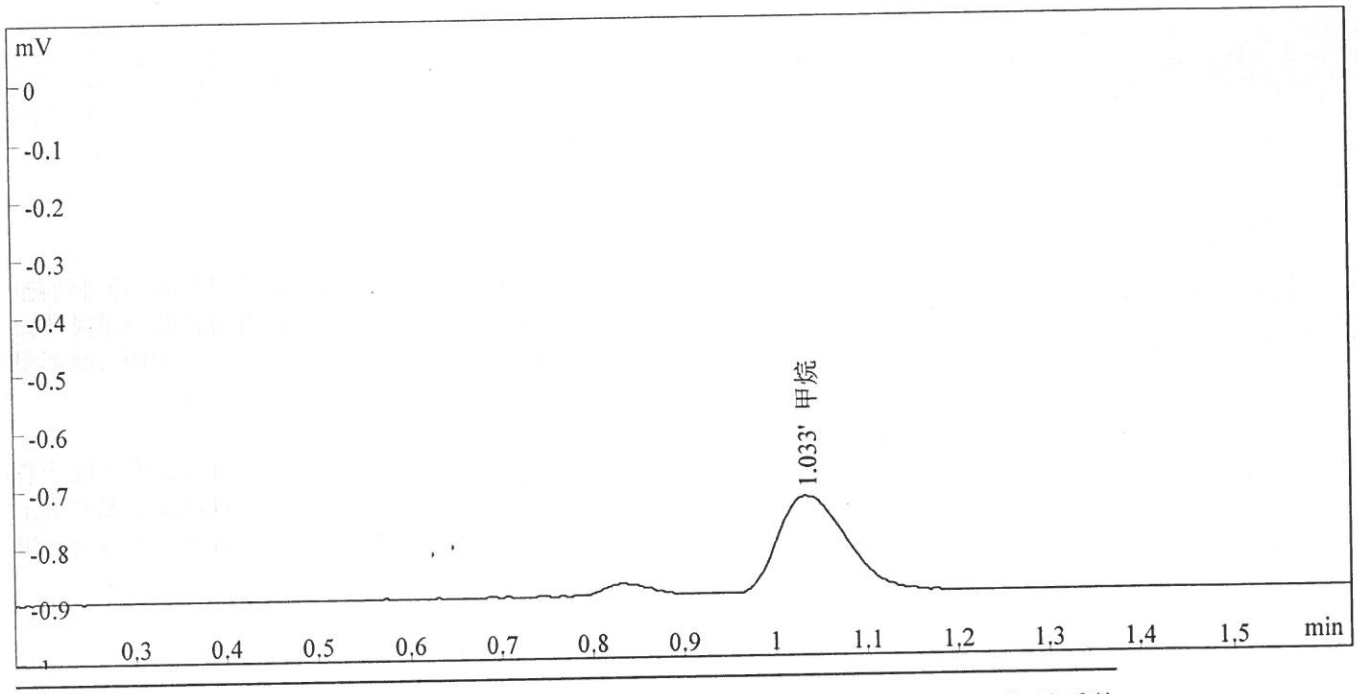
复核者：

4/21

分析报告

进样时间：2023年8月8日，15时34分29秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SFJH0807\甲烷FQ230807019.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
甲烷：Y 526 2476 5391 25303 10484　X 1.08 4.77 11 50 20.8



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
1.033	甲烷	1.734	836	Y=-42.26+506.5X	0.999961

检测者：

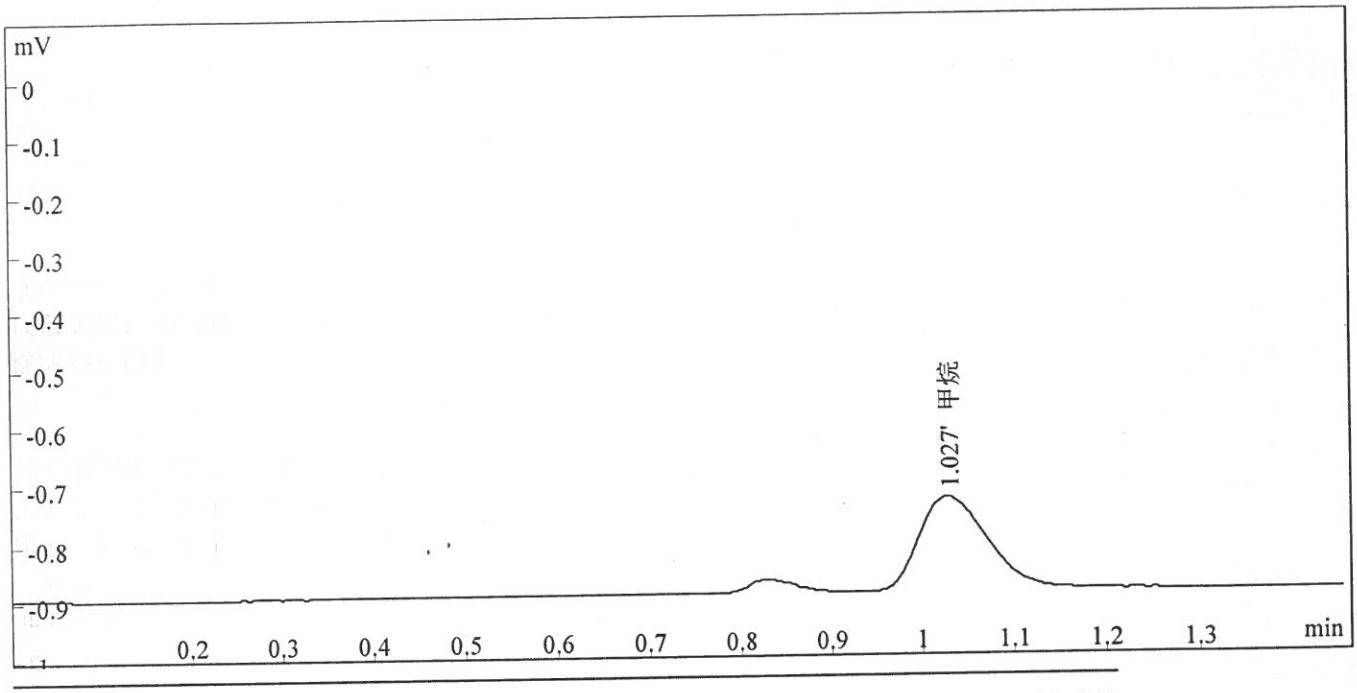
复核者：

5/21

分析报告

进样时间：2023年8月8日，15时39分13秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SFJH0807\甲烷FQ230807020.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
甲烷：Y 526 2476 5391 25303 10484　X 1.08 4.77 11 50 20.8



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
1.027	甲烷	1.679	808	Y=-42.26+506.5X	0.999961

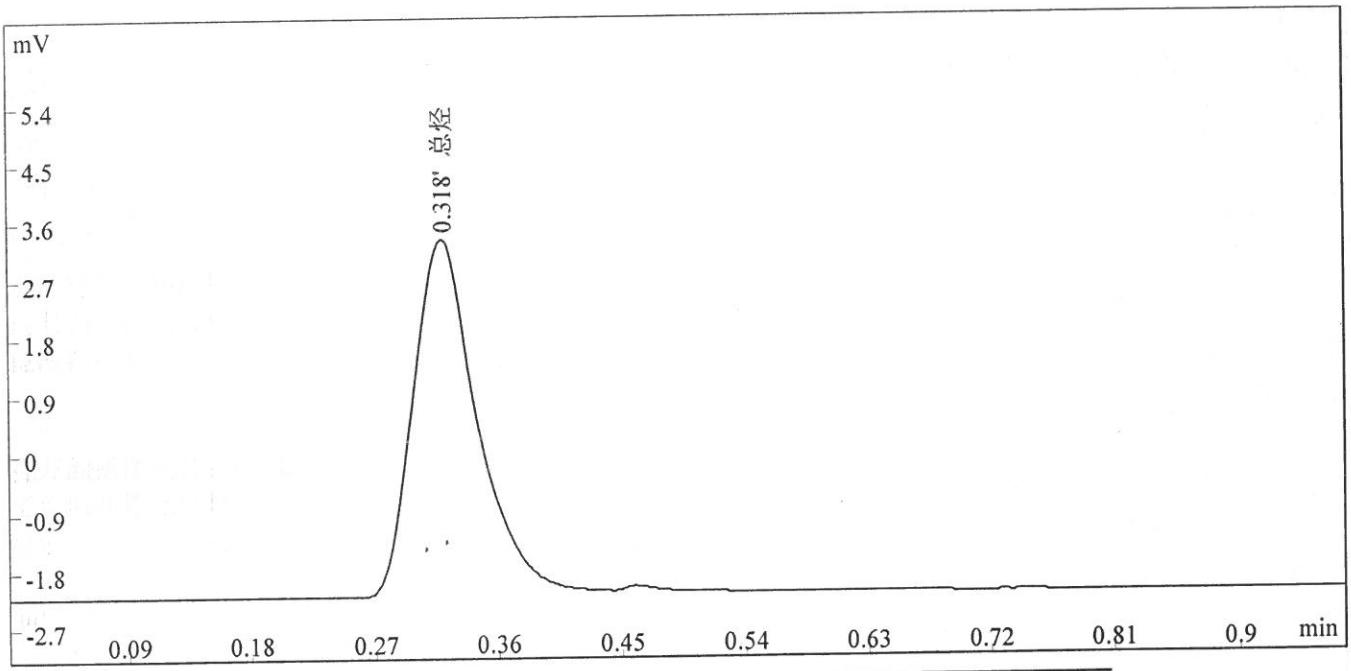
检测者：

复核者：

分析报告

进样时间：2023年8月8日，15时48分10秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SFJH0807\总烃FQ230807020.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
总烃：Y 648 2792 6328 10911 25957 110172 59230　X 1.08 4.77 11 20.8 50 201.1 101.1



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.318	总烃	35.59	19724	Y=0.6674+554.1X	0.999217

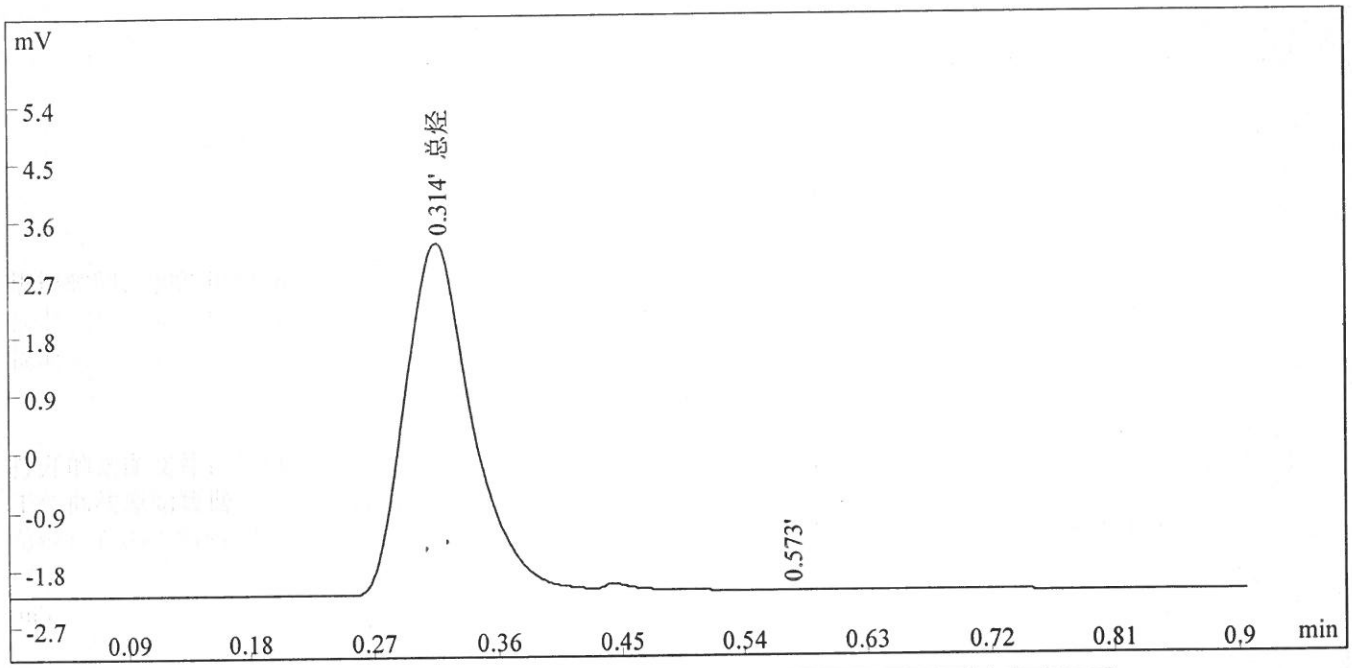
检测者：　　复核者：

7/21

分析报告

进样时间：2023年8月8日，15时50分57秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SFJH0807\总烃FQ230807021.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
总烃：Y 648 2792 6328 10911 25957 110172 59230　X 1.08 4.77 11 20.8 50 201.1 101.1



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.314	总烃	33.37	18493	Y=0.6674+554.1X	0.999217

检测者：

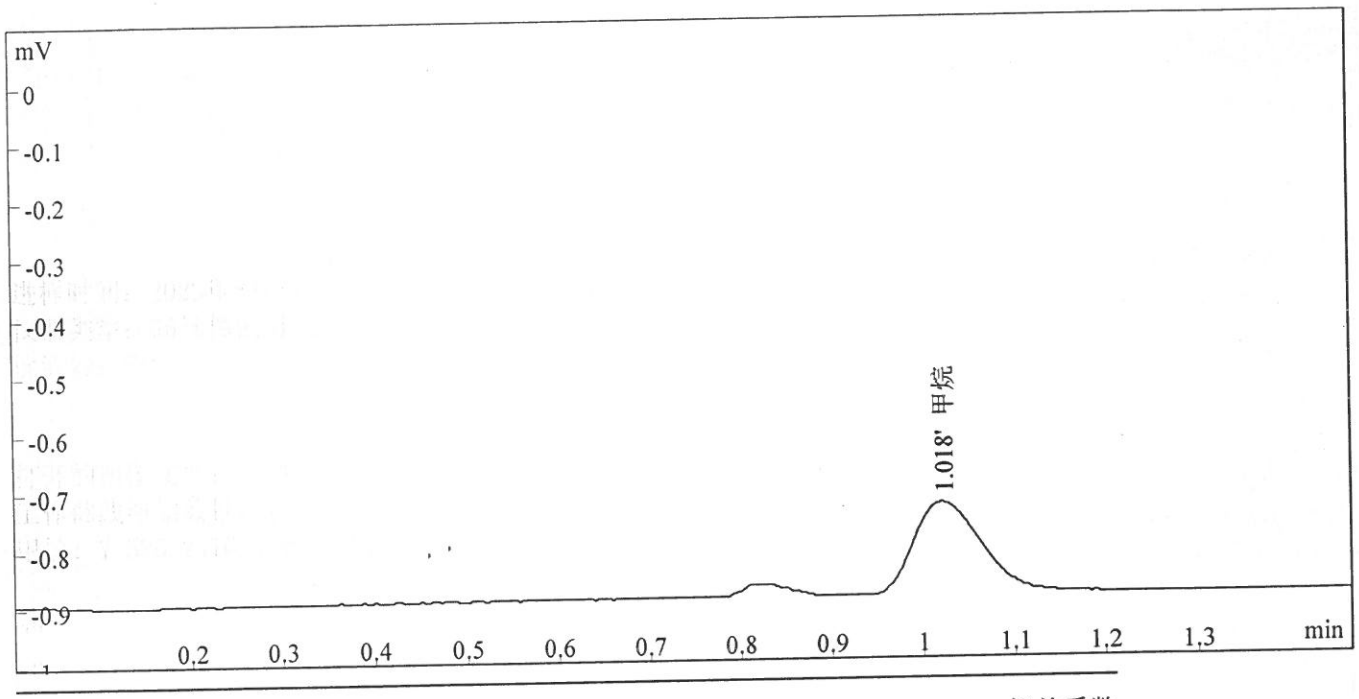
复核者：

8/21

分析报告

进样时间：2023年8月8日，15时50分53秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SFJH0807\甲烷FQ230807021.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
甲烷：Y 526 2476 5391 25303 10484　X 1.08 4.77 11 50 20.8



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
1.018	甲烷	1.63	783	Y=-42.26+506.5X	0.999961

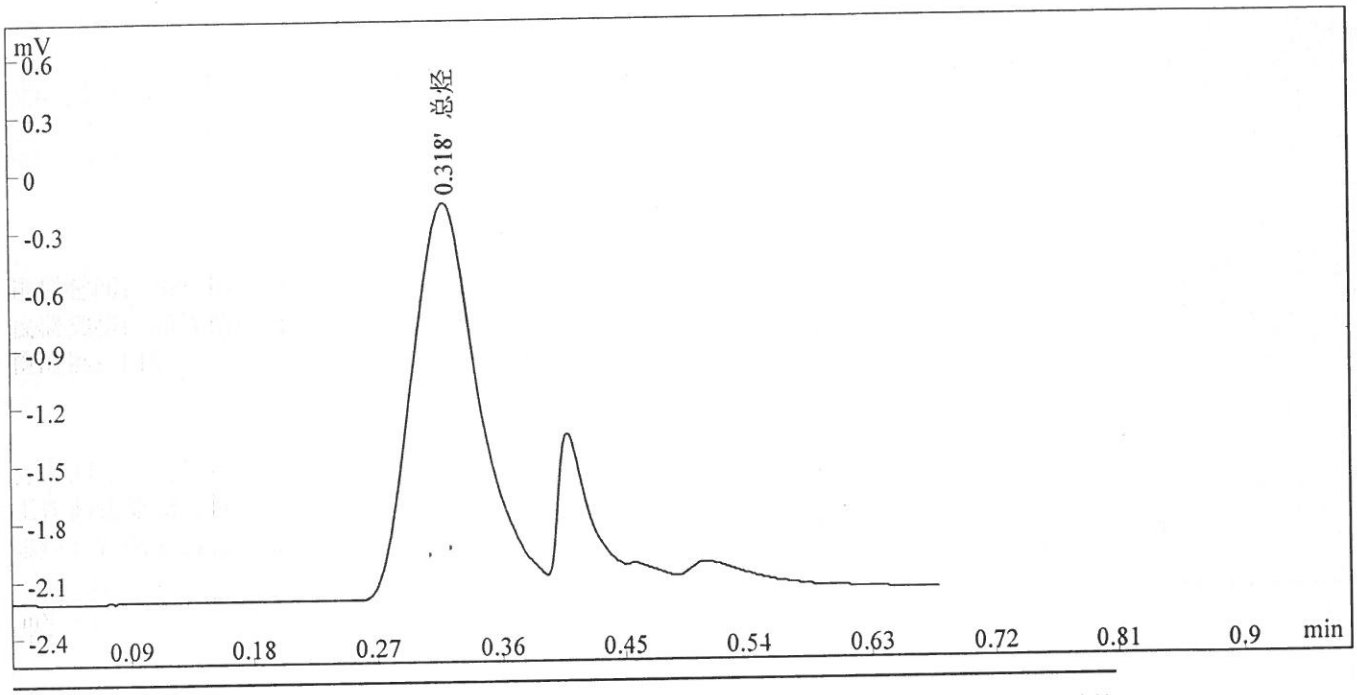
检测者：

复核者：

分析报告

进样时间：2023年8月8日，16时3分36秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SFJH0807\总烃FQ230807022.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
总烃: Y 648 2792 6328 10911 25957 110172 59230　X 1.08 4.77 11 20.8 50 201.1 101.1



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.318	总烃	16.34	9054	Y=0.6674+554.1X	0.999217

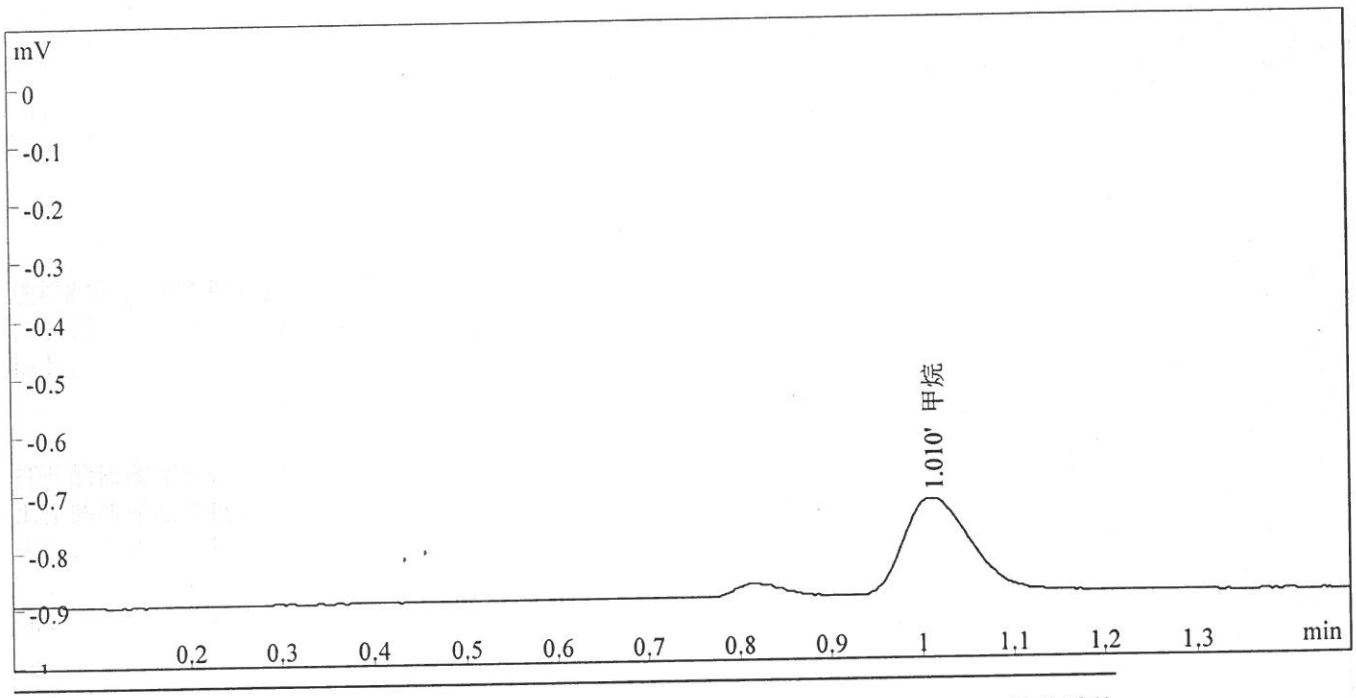
检测者：

复核者：

分析报告

进样时间：2023年8月8日，15时54分29秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SFJH0807\甲烷FQ230807022.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
甲烷：Y 526 2476 5391 25303 10484　X 1.08 4.77 11 50 20.8



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
1.010	甲烷	1.667	802	Y=-42.26+506.5X	0.999961

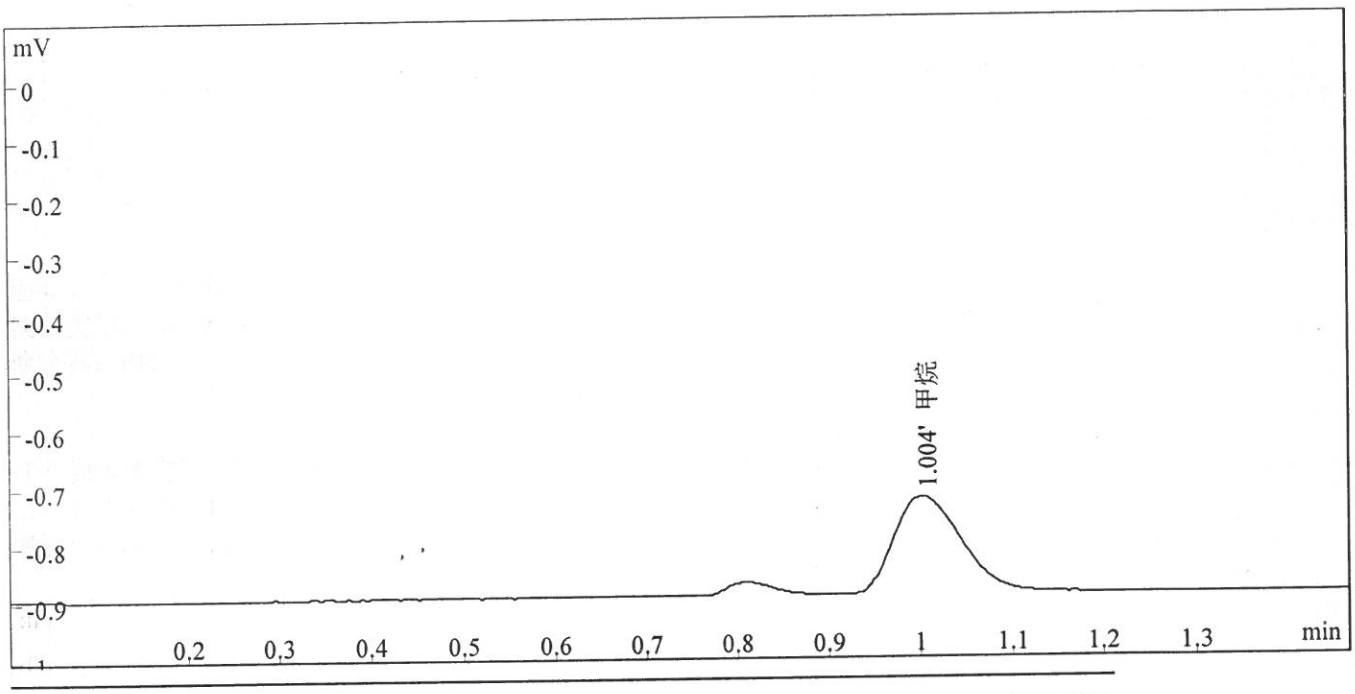
检测者：

复核者：

分析报告

进样时间：2023年8月8日，16时2分14秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SFJH0807\甲烷FQ230807023.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
甲烷: Y 526 2476 5391 25303 10484　X 1.08 4.77 11 50 20.8



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
1.004	甲烷	1.689	813	Y=-42.26+506.5X	0.999961

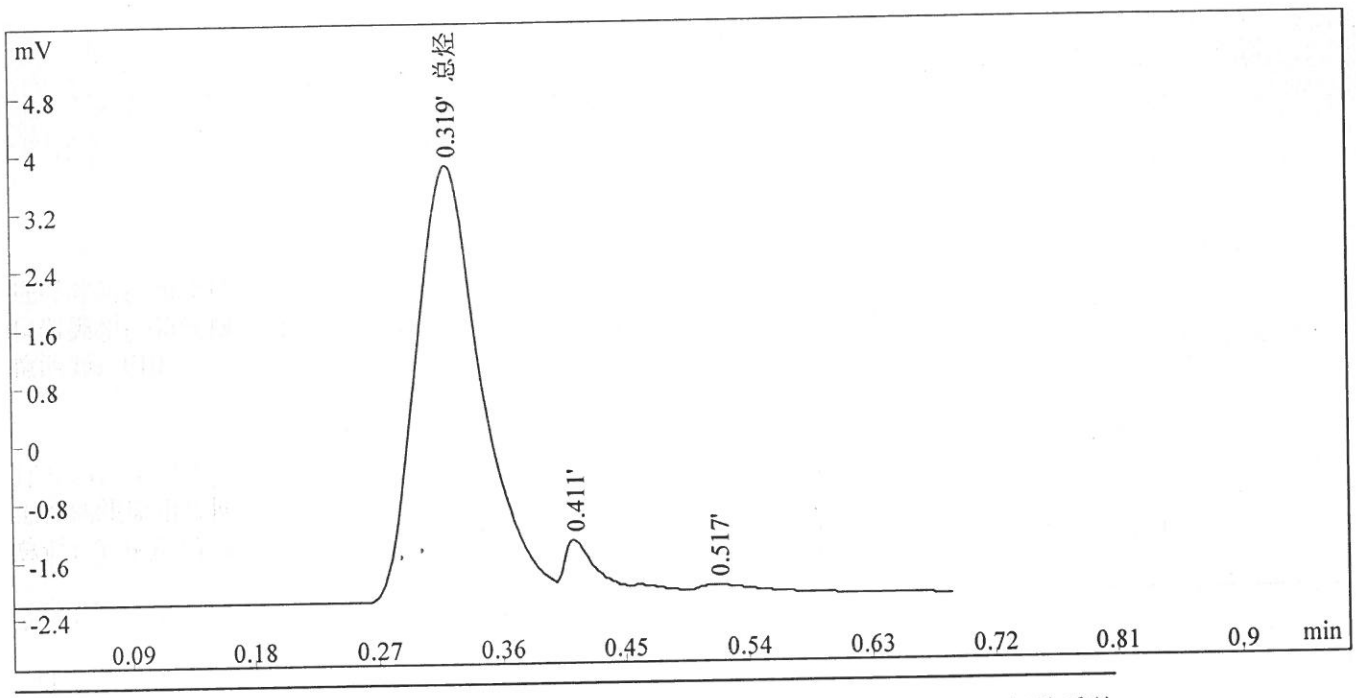
检测者：闰懋晨　　复核者：

12/12

分析报告

进样时间：2023年8月8日，16时6分26秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SFJH0807\总烃FQ230807023.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
总烃：Y 648 2792 6328 10911 25957 110172 59230　X 1.08 4.77 11 20.8 50 201.1 101.1



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.319	总烃	38.26	21200	Y=0.6674+554.1X	0.999217

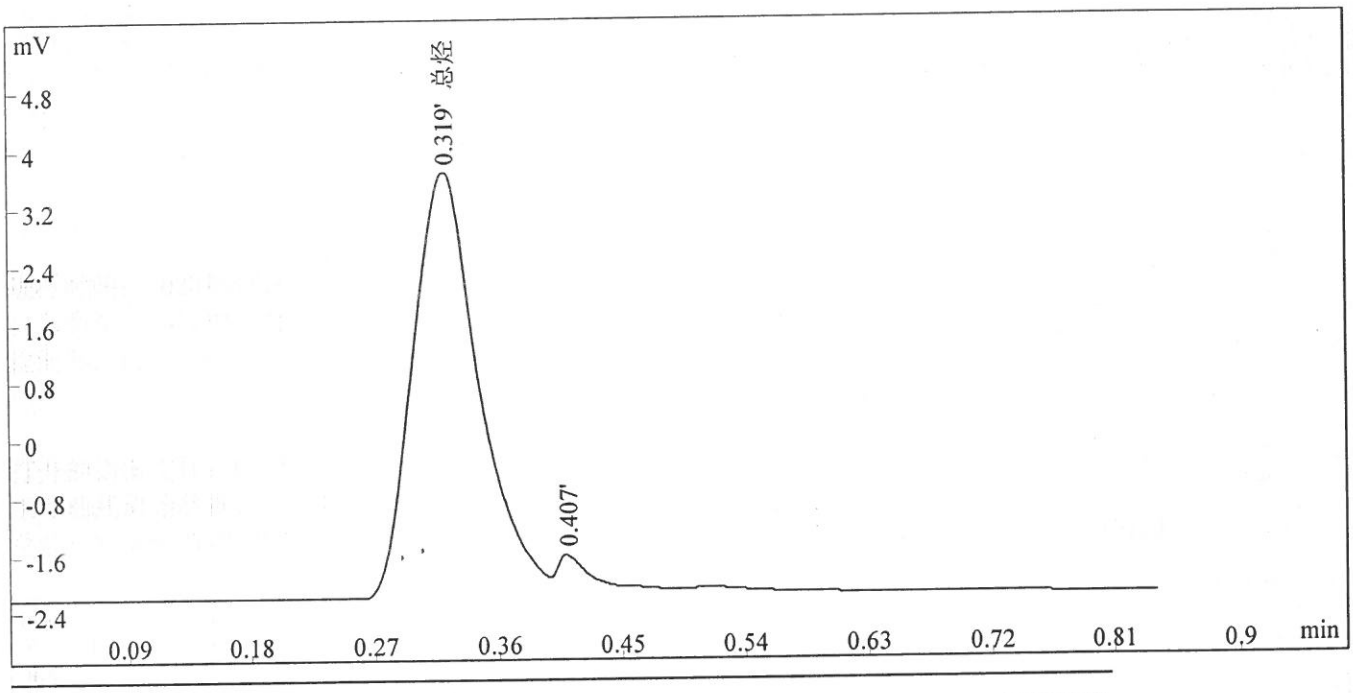
检测者：　　复核者：

13/21

分析报告

进样时间：2023年8月8日，16时7分34秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SFJH0807\总烃FQ230807024.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
总烃：Y 648 2792 6328 10911 25957 110172 59230　X 1.08 4.77 11 20.8 50 201.1 101.1



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.319	总烃	36.61	20289	Y=0.6674+554.1X	0.999217

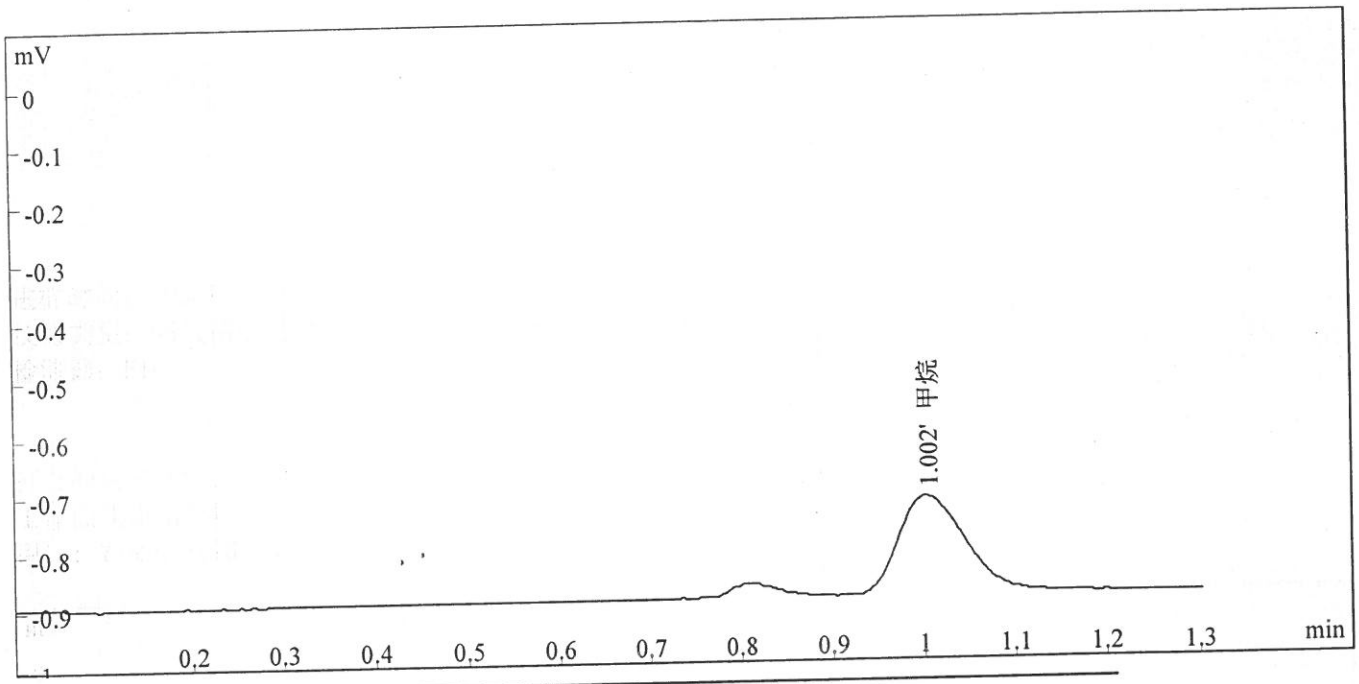
检测者：闰懋晨　　复核者：

1421

分析报告

进样时间：2023年8月8日，16时7分28秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SFJH0807\甲烷FQ230807024.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
甲烷：Y 526 2476 5391 25303 10484　X 1.08 4.77 11 50 20.8



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
1.002	甲烷	1.756	847	Y=-42.26+506.5X	0.999961

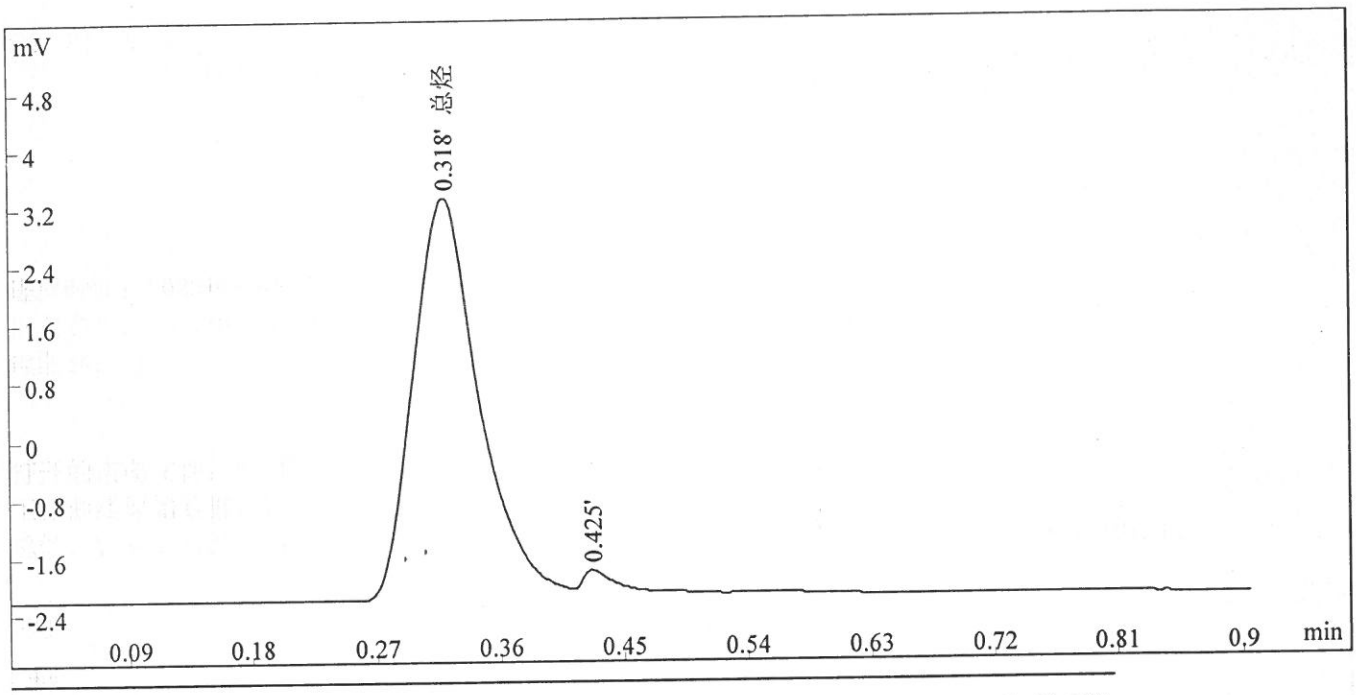
检测者：

复核者：

分析报告

进样时间：2023年8月8日，16时9分53秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SFJH0807\总烃FQ230807025.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
总烃：Y 648 2792 6328 10911 25957 110172 59230　X 1.08 4.77 11 20.8 50 201.1 101.1



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.318	总烃	35.55	19698	Y=0.6674+554.1X	0.999217

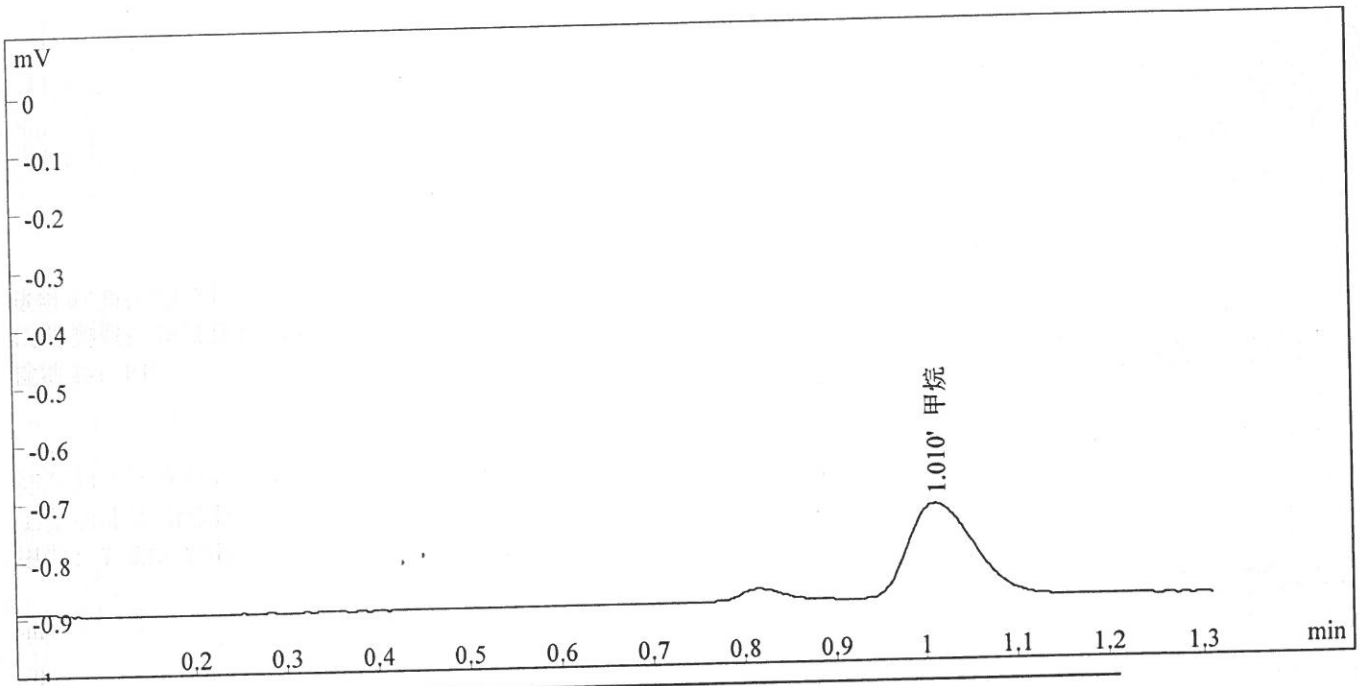
检测者：闵懋晨　　复核者：

16/11

分析报告

进样时间：2023年8月8日，16时9分47秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SFJH0807\甲烷FQ230807025.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
甲烷：Y 526 2476 5391 25303 10484　X 1.08 4.77 11 50 20.8



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
1.010	甲烷	1.741	840	Y=-42.26+506.5X	0.999961

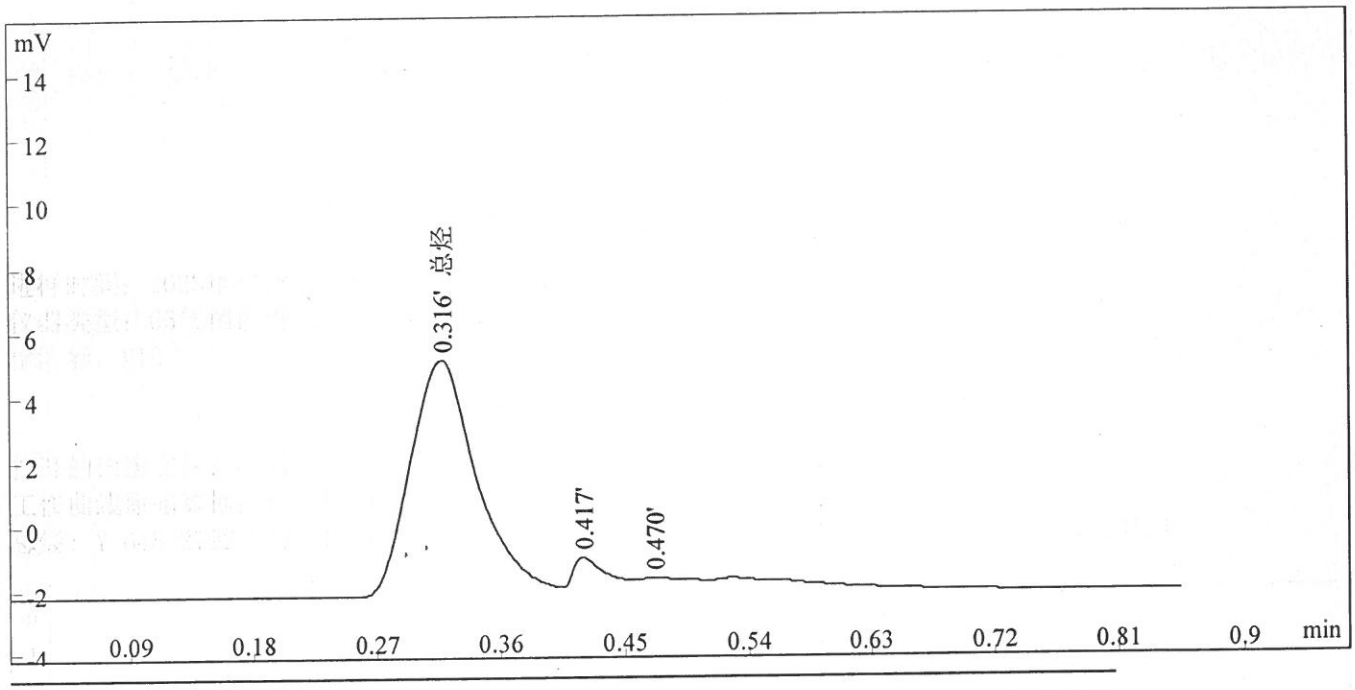
检测者：

复核者：

分析报告

进样时间：2023年8月8日，16时19分29秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SFJH0807\总烃FQ230807026.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
总烃：Y 648 2792 6328 10911 25957 110172 59230　X 1.08 4.77 11 20.8 50 201.1 101.1



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.316	总烃	41.94	23240	Y=0.6674+554.1X	0.999217

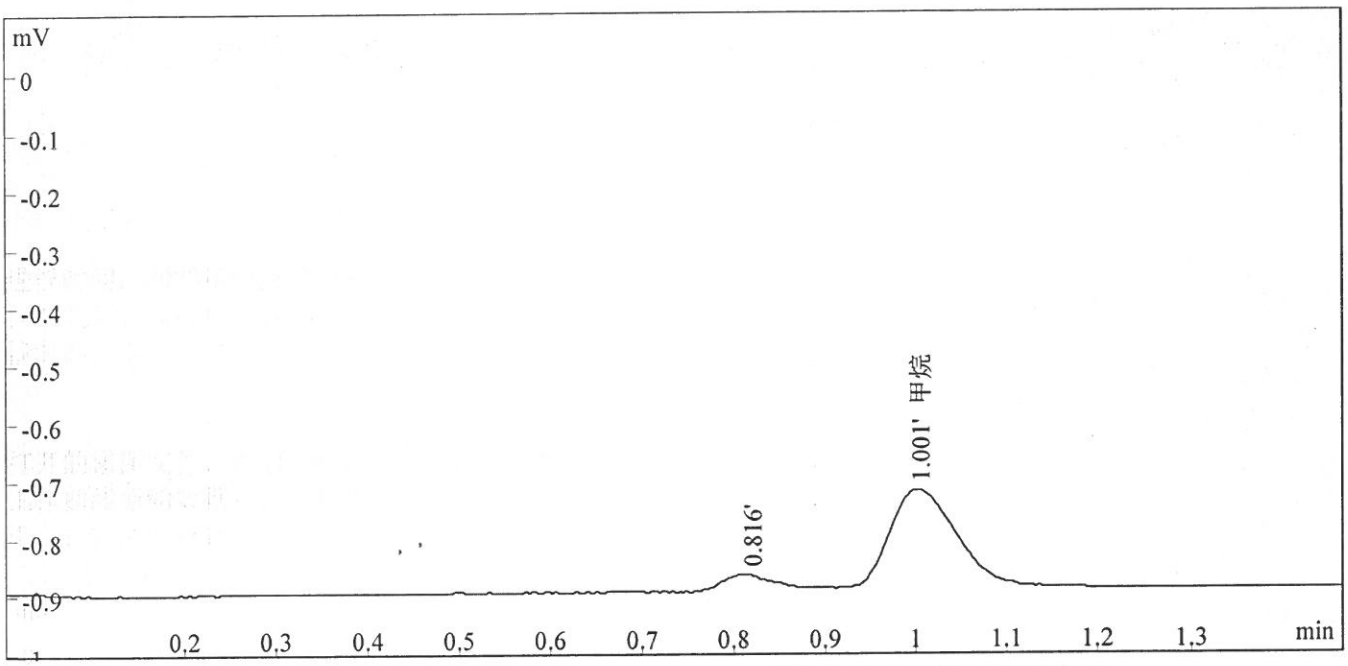
检测者：闫懋晨　　复核者：

18/21

分析报告

进样时间：2023年8月8日，16时11分14秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SFJH0807\甲烷FQ230807026.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
甲烷: Y 526 2476 5391 25303 10484　X 1.08 4.77 11 50 20.8



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
1.001	甲烷	1.717	827	Y=-42.26+506.5X	0.999961

检测者：

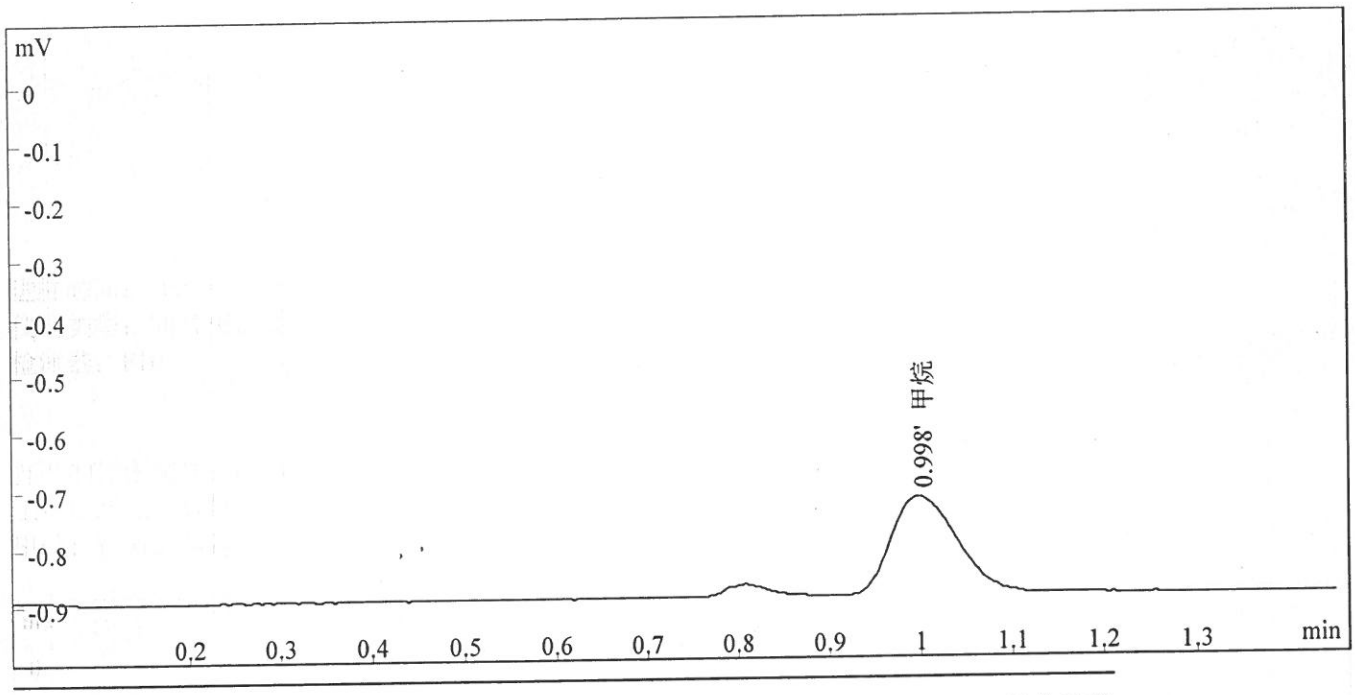
复核者：

19/21

分析报告

进样时间：2023年8月8日，16时15分46秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SFJH0807\甲烷FQ230807027.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
甲烷: Y 526 2476 5391 25303 10484　X 1.08 4.77 11 50 20.8



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.998	甲烷	1.691	814	Y=-42.26+506.5X	0.999961

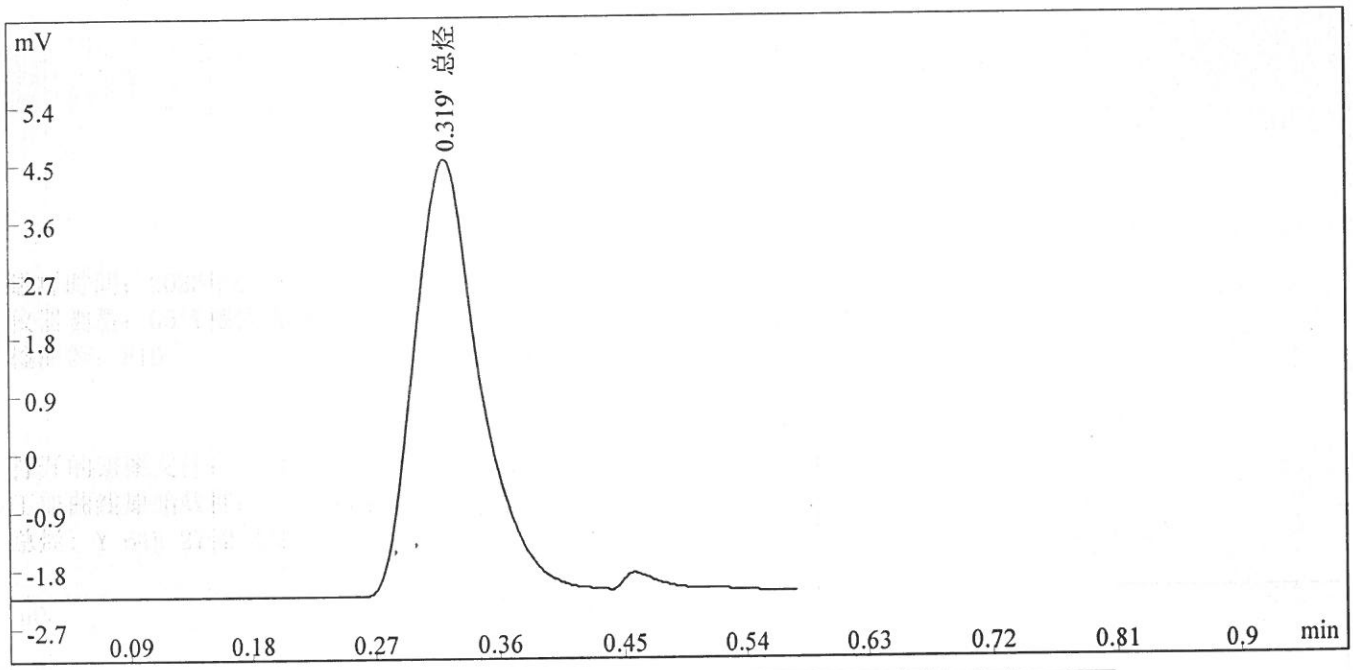
检测者：

复核者：

分析报告

进样时间：2023年8月8日，16时21分40秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SFJH0807\总烃FQ230807027.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
总烃：Y 648 2792 6328 10911 25957 110172 59230　X 1.08 4.77 11 20.8 50 201.1 101.1



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.319	总烃	37.94	21024	Y=0.6674+554.1X	0.999217

检测者：　　复核者：

JYJC/D-JS-047-A/0

检测任务通知单

任务编号	-2303-892			
监测内容：				
类别	监测点位	监测项目	监测频次	监测要求
有组织废气	DA001 焦炉烟囱排放口	氮氧化物、二氧化硫	连续 1 天，每天 6 次	设备比对
		颗粒物	连续 1 天，每天 3 次	
	DA002 装煤地面除尘站排气筒、DA003 推焦地面除尘站排气筒、DA007 干熄焦除尘排气筒	二氧化硫	连续 1 天，每天 6 次	
	DA005 污水处理臭气收集处理装置排气筒、DA001 焦炉烟囱排放口	VOCs（以非甲烷总烃计）	连续 1 天，每天 9 次	/
项目名称	盛发焦化 2023 年第三季度 烟气比对			
委托单位	山东盛发焦化有限公司			
企业联系人	周小弟	联系电话	19157065827	
受检单位	山东盛发焦化有限公司			
监测依据：见附件				
实施日期	2023 年 08 月			
编制人	宋燕燕		2023-03-23	
批准人			年 月 日	
接收人			2023年 7月 29日	

附件(监测内容)：

附件(监测依据)：

类别	采样方法	项目	分析依据
有组织废气	/	VOCs（以非甲烷总烃计）	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法
		氮氧化物	HJ 1132-2020 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法

环境样品交接记录表（空气和废气）

任务单号：-2303-892

采样点位	样品编码	检测项目	频次	样品载体
DA001焦炉烟囱排放口	FQ-KB230807001	颗粒物	/	1
DA001焦炉烟囱排放口	FQ-KB230807006	VOCs（以非甲烷总烃计）	/	6
DA001焦炉烟囱排放口	FQ230807010	颗粒物	1	7
DA001焦炉烟囱排放口	FQ230807011	颗粒物	2	7
DA001焦炉烟囱排放口	FQ230807012	颗粒物	3	7
DA001焦炉烟囱排放口	FQ230807019	VOCs（以非甲烷总烃计）	1	6
DA001焦炉烟囱排放口	FQ230807020	VOCs（以非甲烷总烃计）	2	6
DA001焦炉烟囱排放口	FQ230807021	VOCs（以非甲烷总烃计）	3	6
DA001焦炉烟囱排放口	FQ230807022	VOCs（以非甲烷总烃计）	4	6
DA001焦炉烟囱排放口	FQ230807023	VOCs（以非甲烷总烃计）	5	6
DA001焦炉烟囱排放口	FQ230807024	VOCs（以非甲烷总烃计）	6	6
DA001焦炉烟囱排放口	FQ230807025	VOCs（以非甲烷总烃计）	7	6
DA001焦炉烟囱排放口	FQ230807026	VOCs（以非甲烷总烃计）	8	6
DA001焦炉烟囱排放口	FQ230807027	VOCs（以非甲烷总烃计）	9	6
以下空白				

备注：样品载体：1、吸收管 2、滤膜、3、滤筒 4、吸附管 5、采样瓶6、采样袋 7、采样头8、注射器 9、滤膜-吸收管串联 10、滤筒-吸收管串联 11、吸收管-吸收管串联

交接时间：2023.08.07 17:10　　送样人：　　接样人：

JYJC/B-ZX01-237-A/0

气相色谱分析原始记录表（有组织-非甲烷总烃）

样品编码	流量 N (m^3/h)	检测项目（平行1）				检测项目（平行2）				检测项目（平行3）				报出值 (mg/m^3)	排放速率 (kg/h)
		总烃稀释倍数K	非甲烷总烃 (mg/m^3)	总烃 (mg/m^3)	甲烷 (mg/m^3)	总烃稀释倍数K	非甲烷总烃 (mg/m^3)	总烃 (mg/m^3)	甲烷 (mg/m^3)	总烃稀释倍数K	非甲烷总烃 (mg/m^3)	总烃 (mg/m^3)	甲烷 (mg/m^3)		
FQ-KB230803010	-	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-
FQ230803076	44887	1	19.3	28.97	2.536	-	-	-	-	-	-	-	-	19.3	0.87
FQ230803077	44887	1	19.1	28.75	2.556	-	-	-	-	-	-	-	-	19.1	0.86
FQ230803078	46123	1	19.0	28.4	2.318	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0	0.88
FQ230803079	46123	1	18.9	28.23	2.283	-	-	-	-	-	-	-	-	18.9	0.87
FQ230803080	46186	1	20.8	30.66	2.209	-	-	-	-	-	-	-	-	20.8	0.96
FQ230803081	45282	1	23.2	33.82	2.212	-	-	-	-	-	-	-	-	23.2	1.0
FQ230803082	45282	1	20.2	30.01	2.342	-	-	-	-	-	-	-	-	20.2	0.91
FQ230803083	46531	1	18.2	27.3	2.27	-	-	-	-	-	-	-	-	18.2	0.85
FQ230803084	46531	1	19.1	28.44	2.257	-	-	-	-	-	-	-	-	19.1	0.89
以下空白															

备注：样品进样体积 1mL. 本方法检出限 0.07mg/m^3 自控记录见：FQ230803043

方法依据： HJ 38-2017
测量方法： 气相色谱法
检测器： FID
环境条件： 22℃40%RH 氧（mg/m^3）： 0.6986

仪器名称： 气相色谱仪(火焰火焰FIDFID)
仪器编号： A-1503-ZX62
仪器型号： G5
排放速率： 流量*样品浓度/1000000

曲线绘制日期： 2023.8.2
标准溶液编号： HB230804101
计算公式：非甲烷总烃=（(总烃-氧)*K-甲烷）*12/16
VOCs（以非甲烷总烃计）

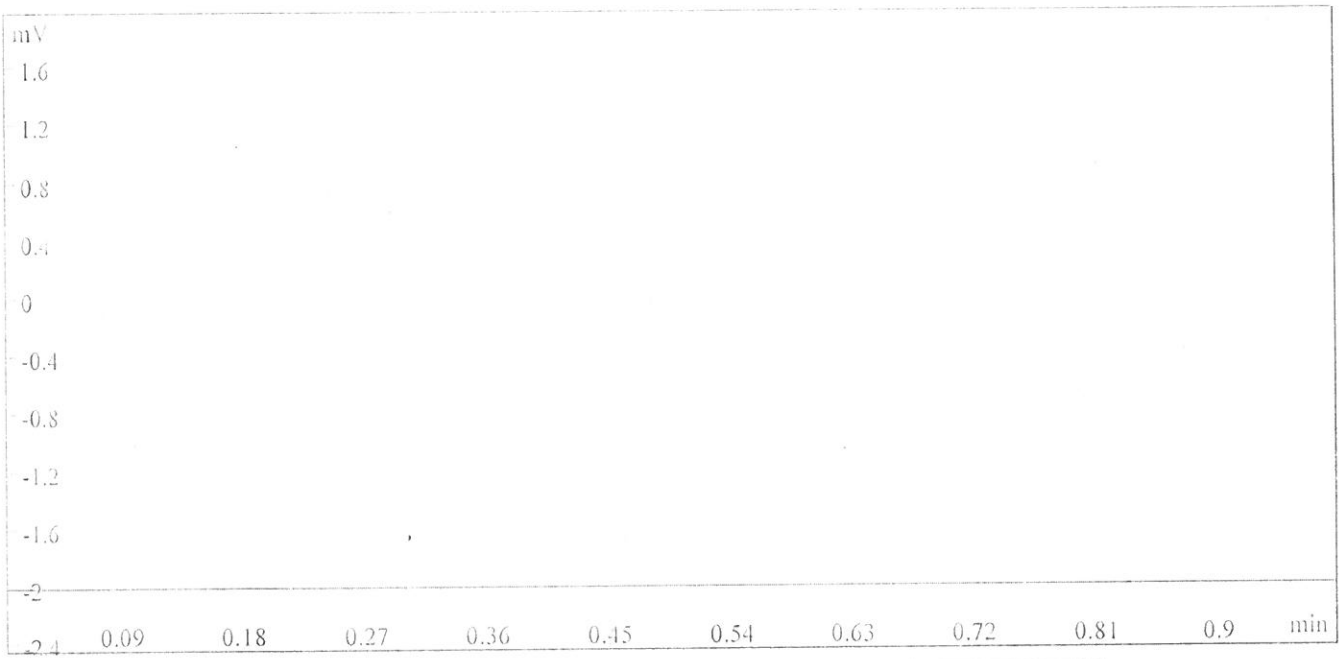
分析日期： 2023.8.4 分析人： 甲基晨 复核人： 孙倩倩

1/24

分析报告

进样时间：2023年8月4日，9时24分10秒
仪器类型：GC气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SF0803\.总烃FQ-KD2308030010.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积 X - 浓度
总烃：Y 648 2792 6328 10911 25957 110172 59230 X 1.08 4.77 11 20.8 50 201.1 101.1



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.330	总烃	0	0	Y=0.6674+554.1X	0.999217

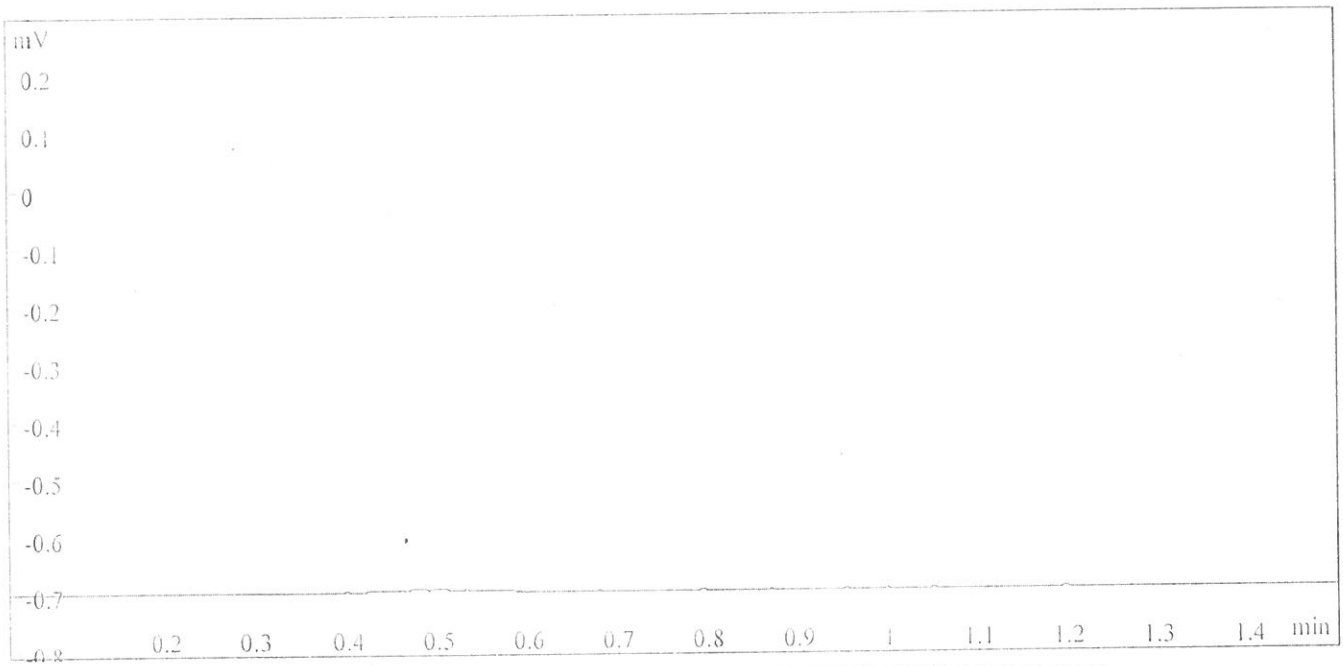
检测者：闫樊晨　　复核者：[illegible]

2/21

分析报告

进样时间：2023年8月4日，9时24分10秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SF0803\甲烷FQ-KB230803010.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
甲烷：Y 526 2476 5391 25303 10484　X 1.08 4.77 11 50 20.8



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
1.008	甲烷	0	0	Y=-42.26+506.5X	0.999961

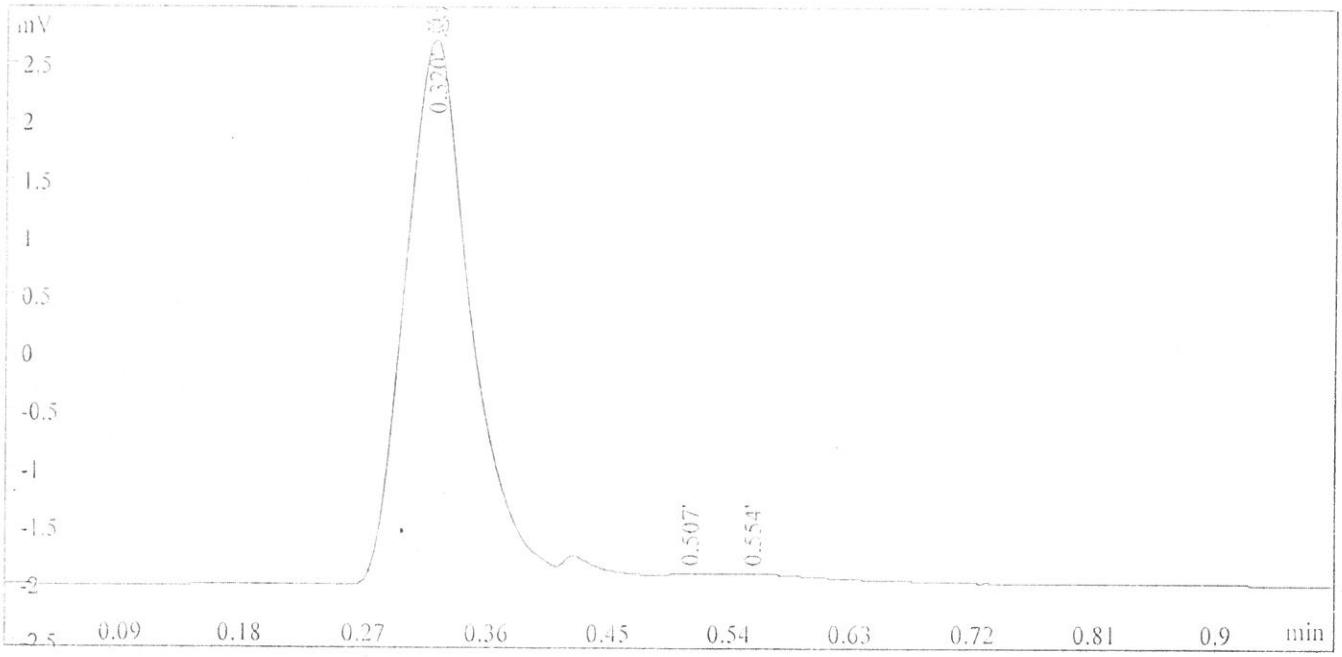
检测者：闫樊晨　　复核者：孙倚宇

3/4

分析报告

进样时间：2023年8月4日，9时37分1秒
仪器类型：GS气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SF0803\总烃FQ230803076.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
总烃：Y 648 2792 6328 10911 25957 110172 59230　X 1.08 4.77 11 20.8 50 201.1 101.1



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.320	总烃	28.97	16054	Y=0.6674+554.1X	0.999217

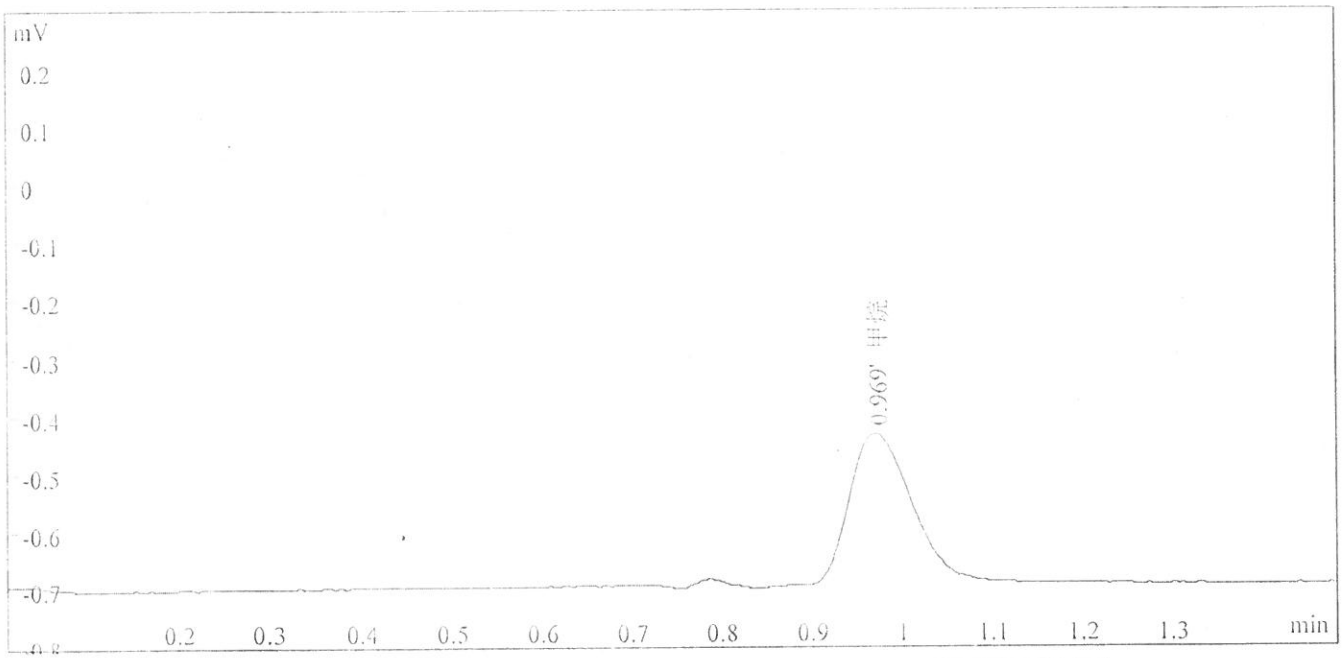
检测者：闫樊晨　　复核者：

4/21

分析报告

进样时间：2023年8月4日，9时27分29秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SF0803\甲烷FQ230803076.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
甲烷：Y 526 2476 5391 25303 10484　X 1.08 4.77 11 50 20.8



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.969	甲烷	2.536	1242	Y=-42.26+506.5X	0.999961

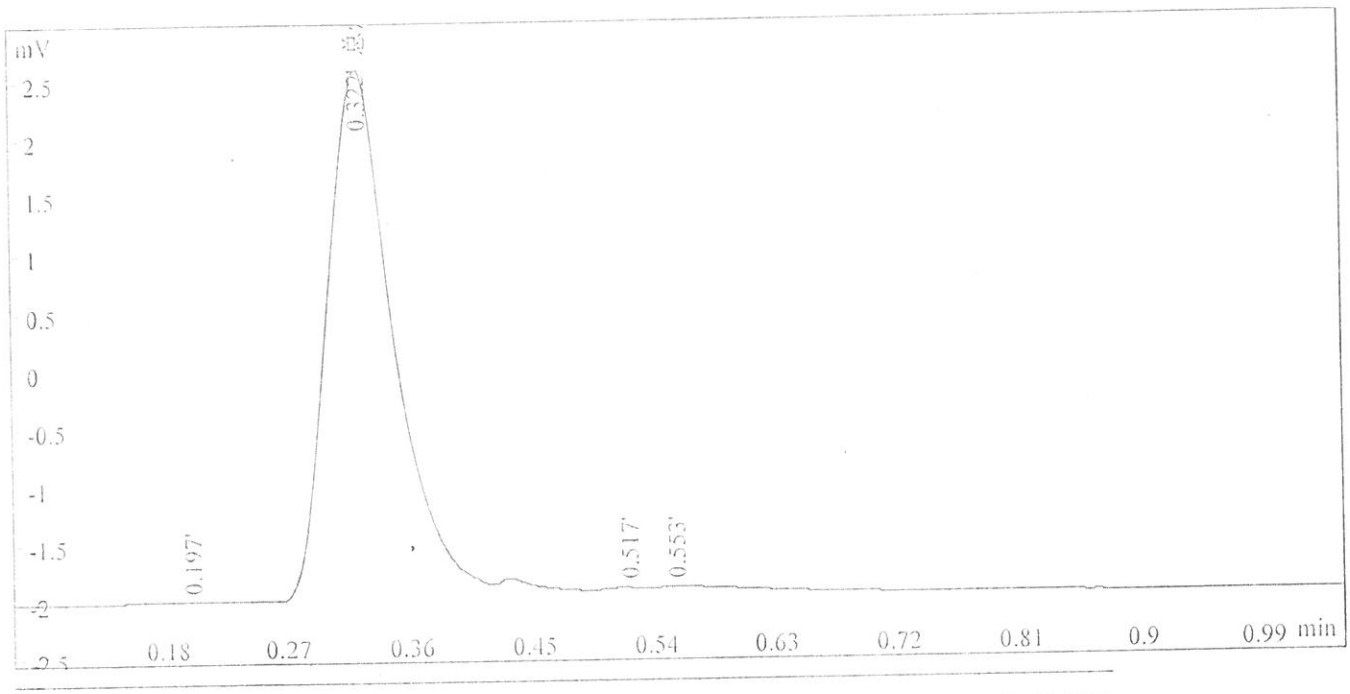
检测者：闫懋晨　　复核者：孙倚明

5/21

分析报告

进样时间：2023年8月4日，9时38分34秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SF0803\总烃FQ2308030077.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积 X - 浓度
总烃：Y 648 2792 6328 10911 25957 110172 59230 X 1.08 4.77 11 20.8 50 201.1 101.1



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.322	总烃	28.75	15934	Y=0.6674+554.1X	0.999217

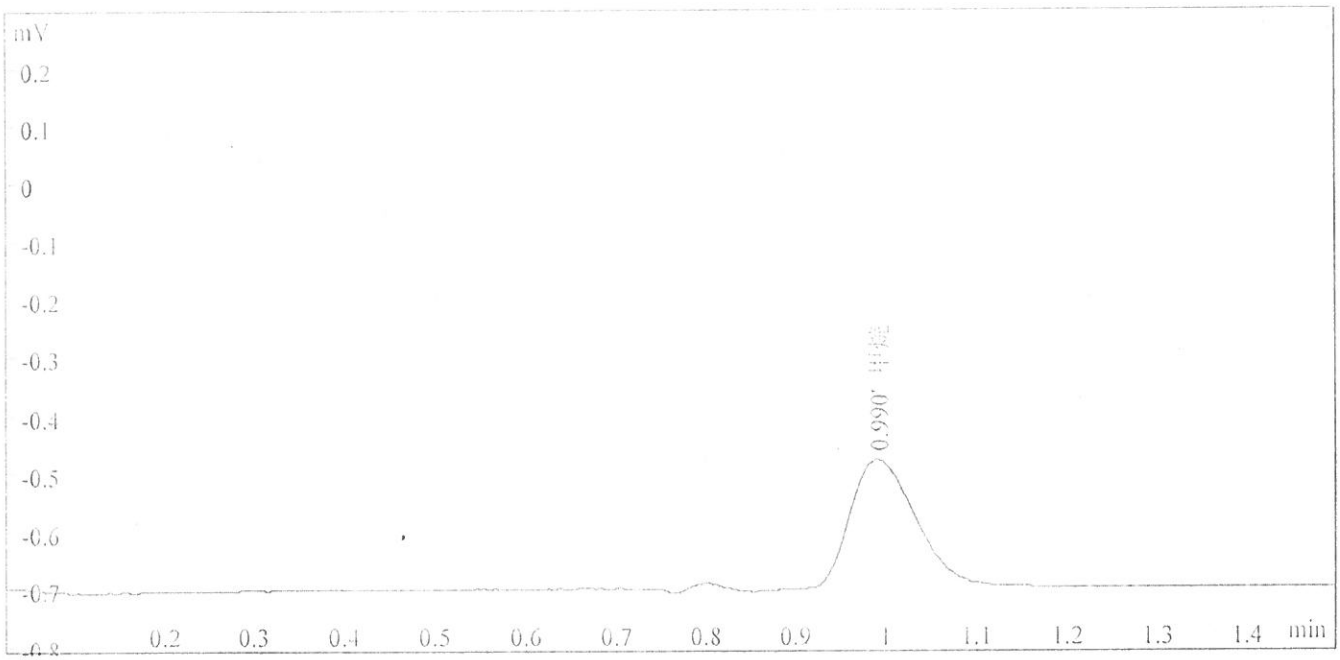
检测者：闫樊晨　　复核者：孙倚帆

6/21

分析报告

进样时间：2023年8月4日，9时32分9秒
仪器类型：GS气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SF0803\甲烷FQ230803077.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
甲烷：Y 526 2476 5391 25303 10484　X 1.08 4.77 11 50 20.8



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.990	甲烷	2.556	1252	Y=-42.26+506.5X	0.999961

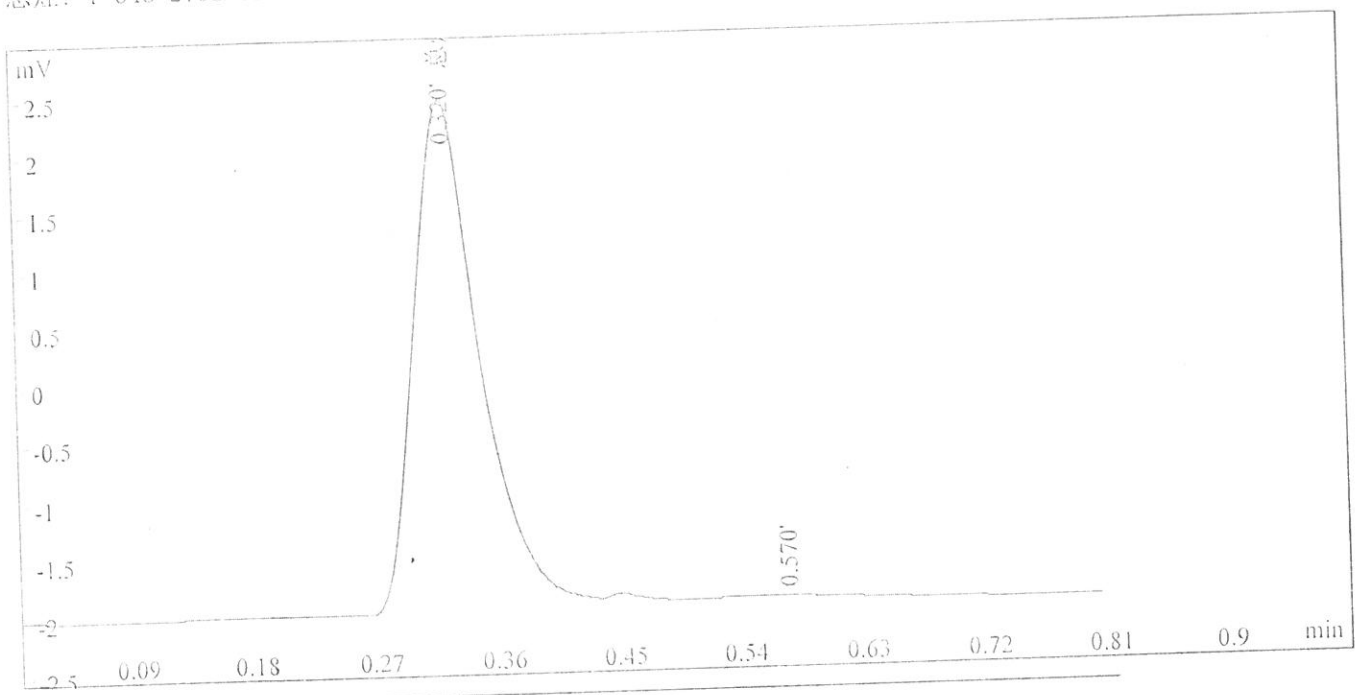
检测者：闫樊晨　　复核者：孙倚明

7/24

分析报告

进样时间：2023年8月4日，9时40分59秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SF0803\总烃FQ230803078.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
总烃：Y 648 2792 6328 10911 25957 110172 59230　X 1.08 4.77 11 20.8 50 201.1 101.1



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.320	总烃	28.4	15736	Y=0.6674+554.1X	0.999217

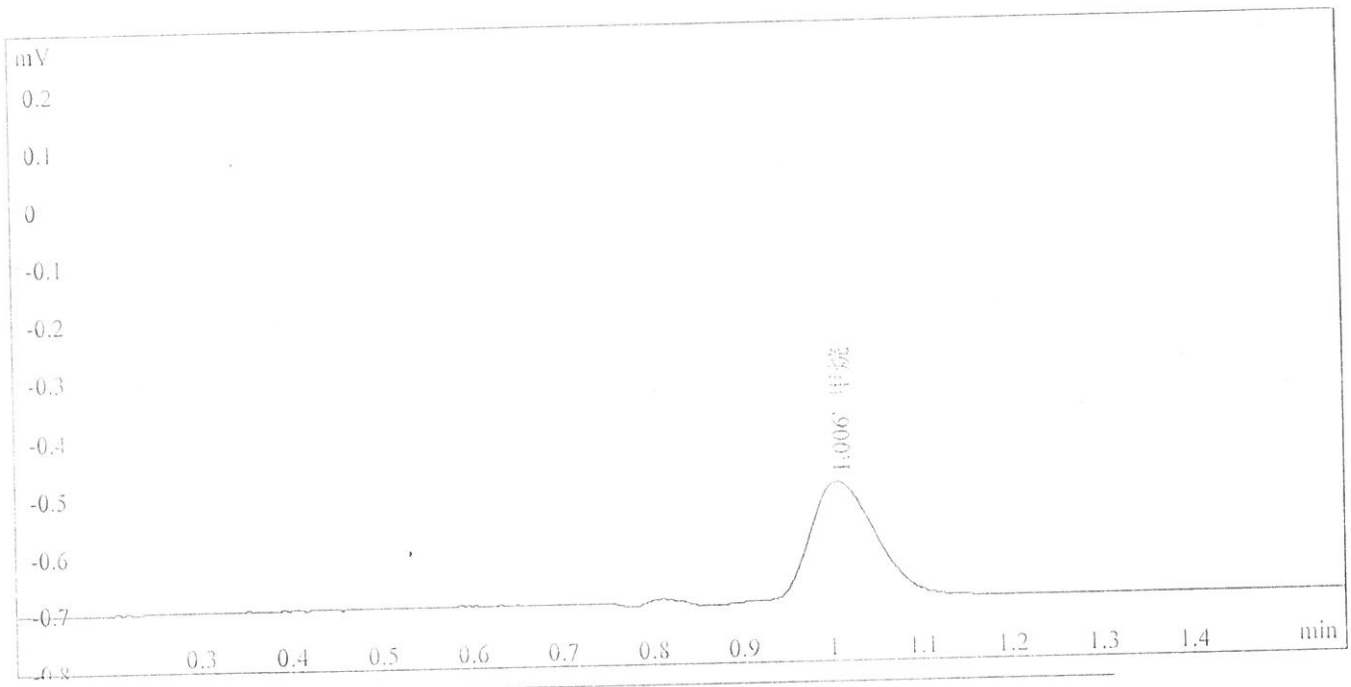
检测者：闫懋晨　　复核者：孙倚明

8/4

分析报告

进样时间：2023年8月4日，9时34分38秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SF0803\甲烷FQ230803078.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积 X - 浓度
甲烷：Y 526 2476 5391 25303 10484 X 1.08 4.77 11 50 20.8



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
1.006	甲烷	2.318	1132	Y=-42.26+506.5X	0.999961

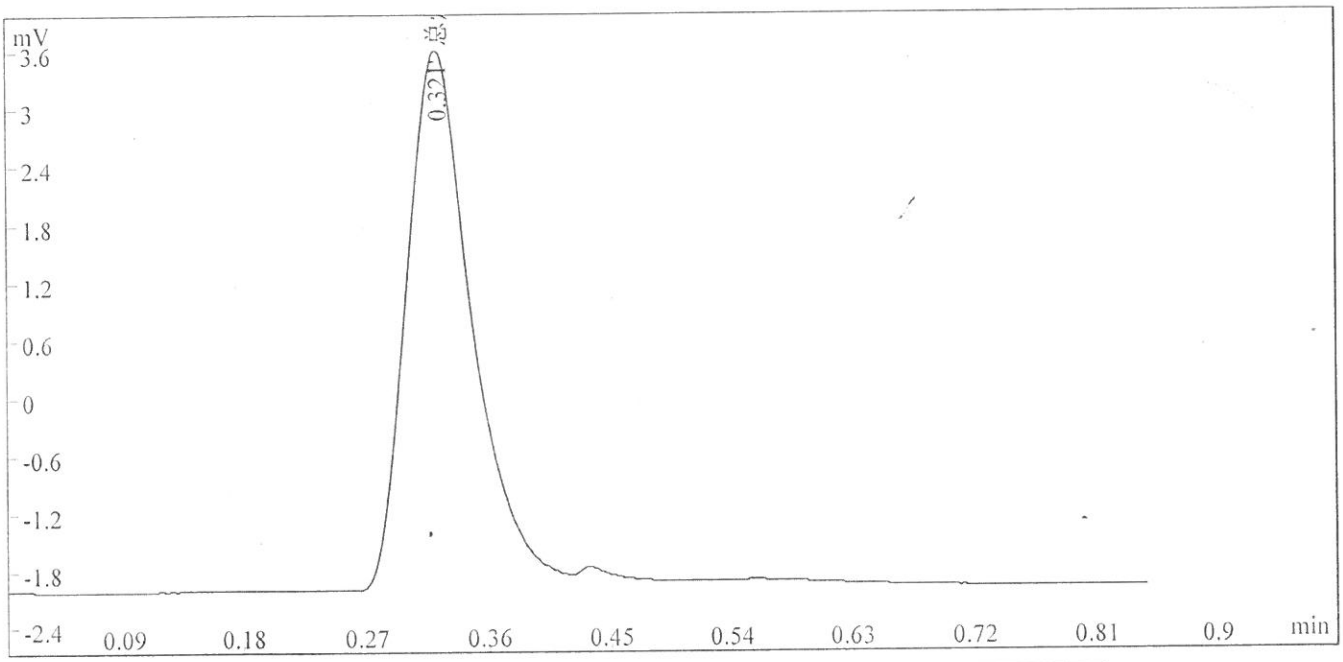
检测者：闫懋晨　　复核者：孙倚明

9/21

分析报告

进样时间：2023年8月4日，9时42分20秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SF0803\总烃FQ230803079.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
总烃：Y 648 2792 6328 10911 25957 110172 59230　X 1.08 4.77 11 20.8 50 201.1 101.1



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.321	总烃	28.23	15645	Y=0.6674+554.1X	0.999217

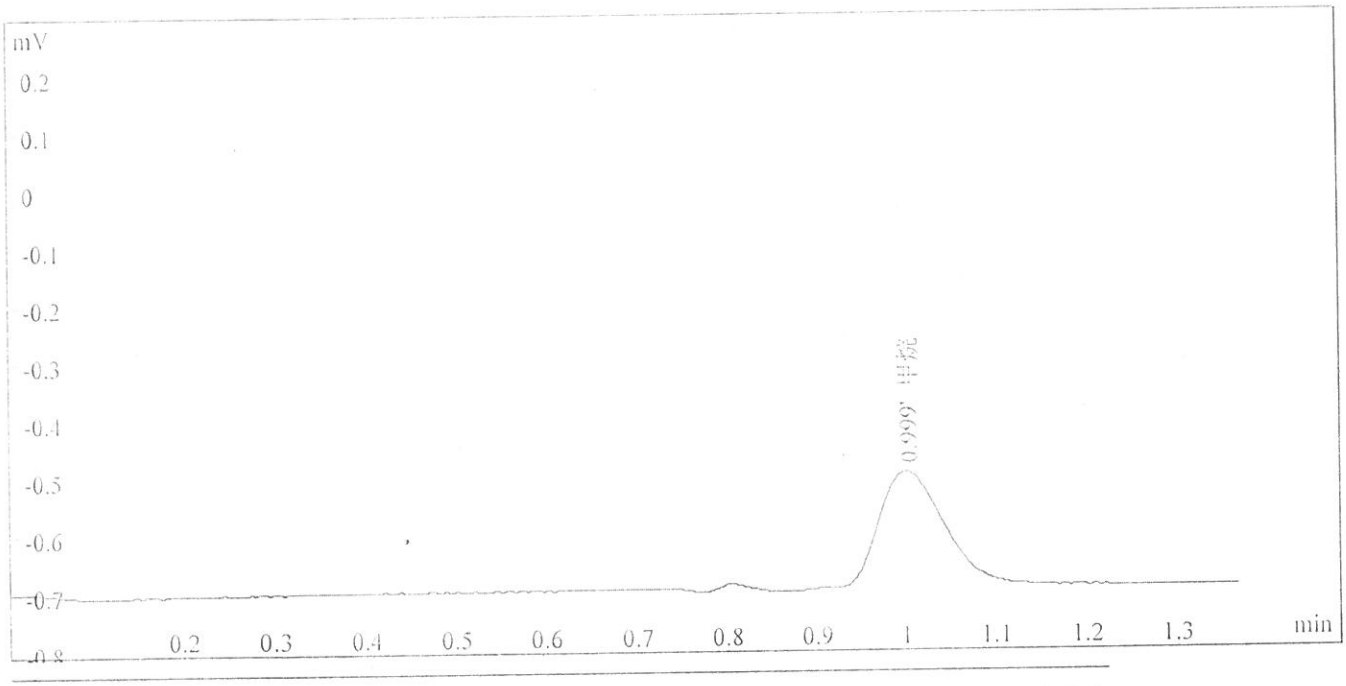
检测者：　　复核者：

10/24

分析报告

进样时间：2023年8月4日，9时41分3秒
仪器类型：GS气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SF0803\甲烷FQ230803079.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积 X - 浓度
甲烷：Y 526 2476 5391 25303 10484 X 1.08 4.77 11 50 20.8



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.999	甲烷	2.283	1114	Y=-42.26+506.5X	0.999961

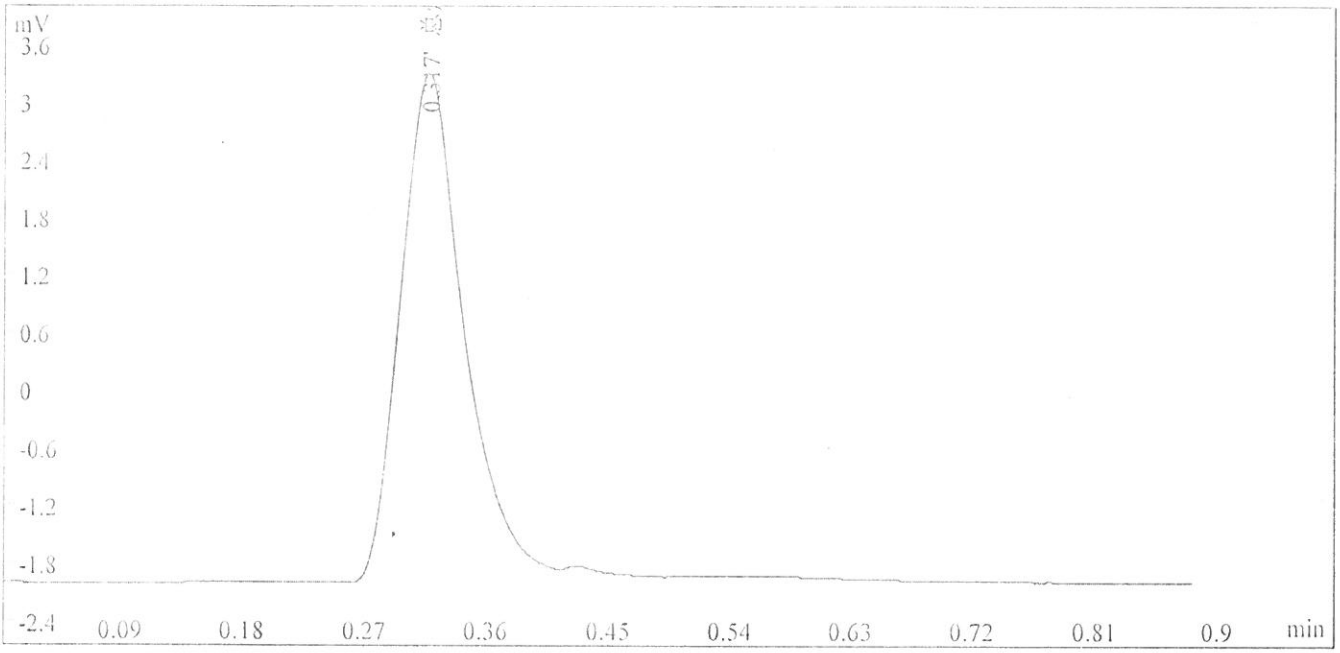
检测者：闫樊晨　　复核者：孙倚明

11/24

分析报告

进样时间：2023年8月4日，9时43分34秒
仪器类型：GS气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SF0803\总烃FQ230803080.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积 X - 浓度
总烃：Y 648 2792 6328 10911 25957 110172 59230 X 1.08 4.77 11 20.8 50 201.1 101.1



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.317	总烃	30.66	16990	Y=0.6674+554.1X	0.999217

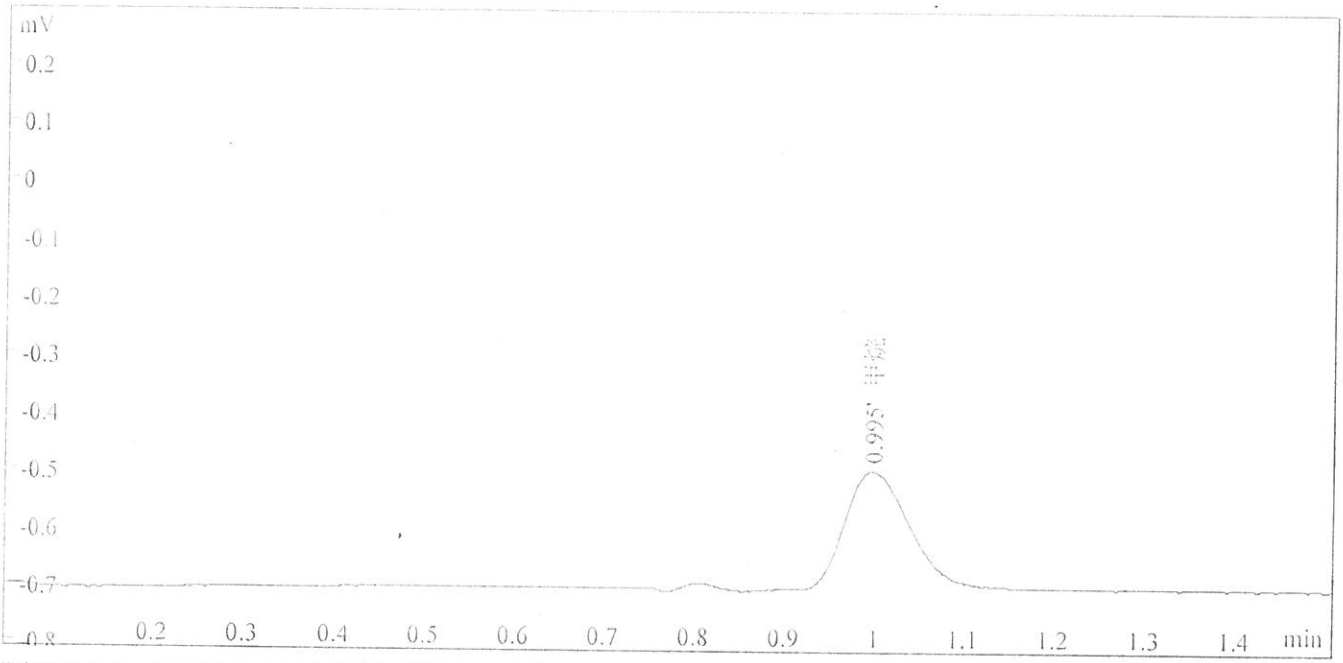
检测者：闫懋晨　　复核者：孙倚明

12/21

分析报告

进样时间：2023年8月4日，9时43分36秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SF0803\甲烷FQ230803080.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
甲烷：Y 526 2476 5391 25303 10484　X 1.08 4.77 11 50 20.8



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.995	甲烷	2.209	1077	Y=-12.26+506.5X	0.999961

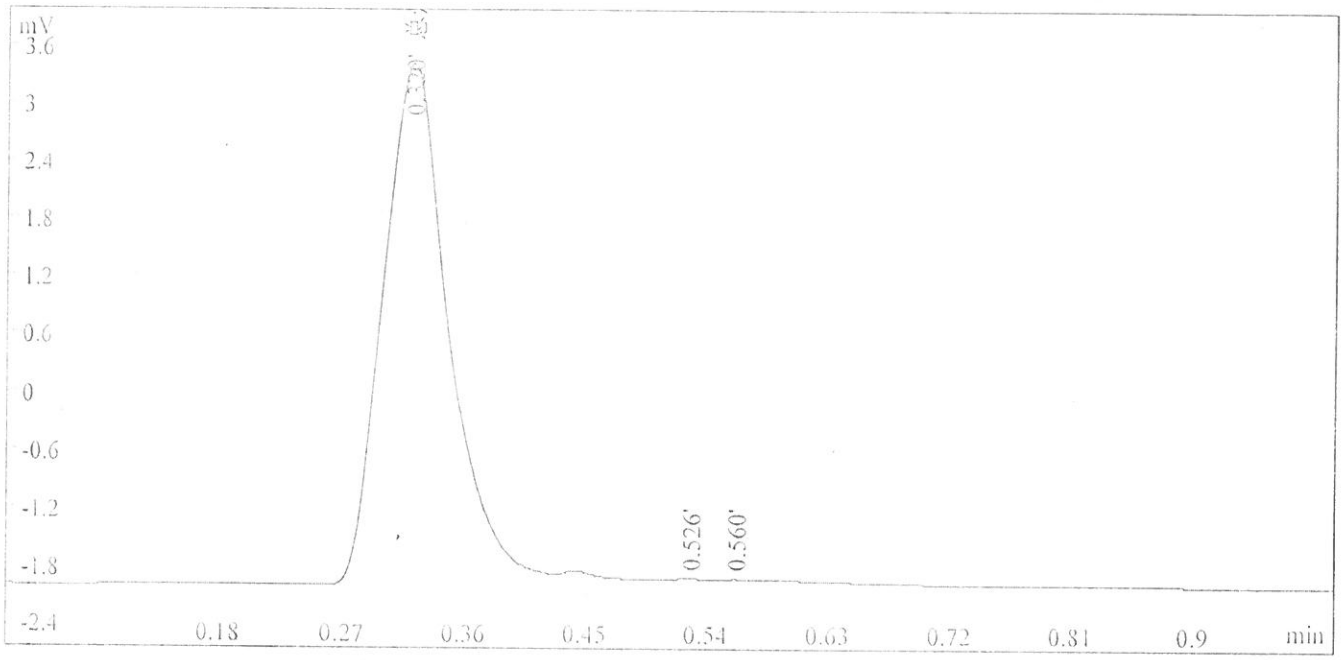
检测者：闫懋晨　　复核者：孙倚明

13/21

分析报告

进样时间：2023年8月4日，9时45分47秒
仪器类型：GS气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SF0803\总烃FQ230803081.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
总烃：Y 648 2792 6328 10911 25957 110172 59230　X 1.08 4.77 11 20.8 50 201.1 101.1



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.320	总烃	33.82	18742	Y=0.6674+554.1X	0.999217

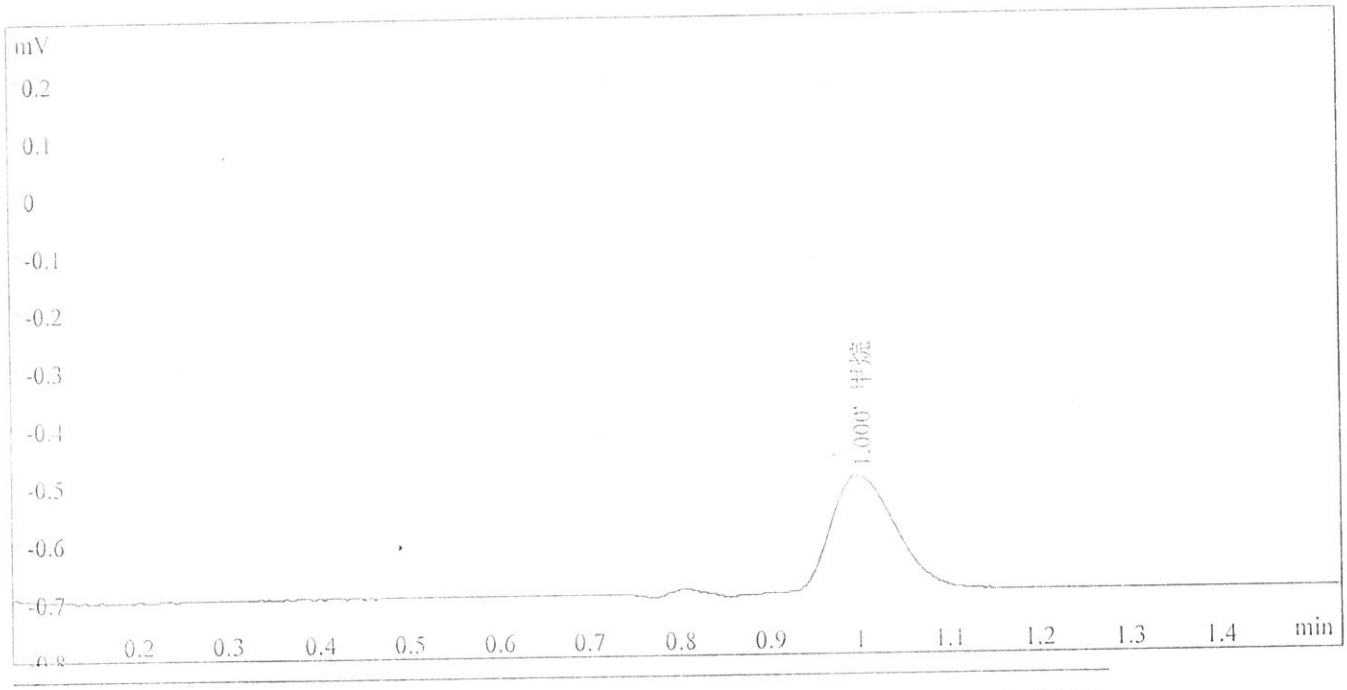
检测者：闫樊晨　　复核者：

14/21

分析报告

进样时间：2023年8月4日，9时45分49秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SF0803\甲烷FQ230803081.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积 X - 浓度
甲烷：Y 526 2476 5391 25303 10484 X 1.08 4.77 11 50 20.8



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
1.000	甲烷	2.212	1078	Y=-42.26+506.5X	0.999961

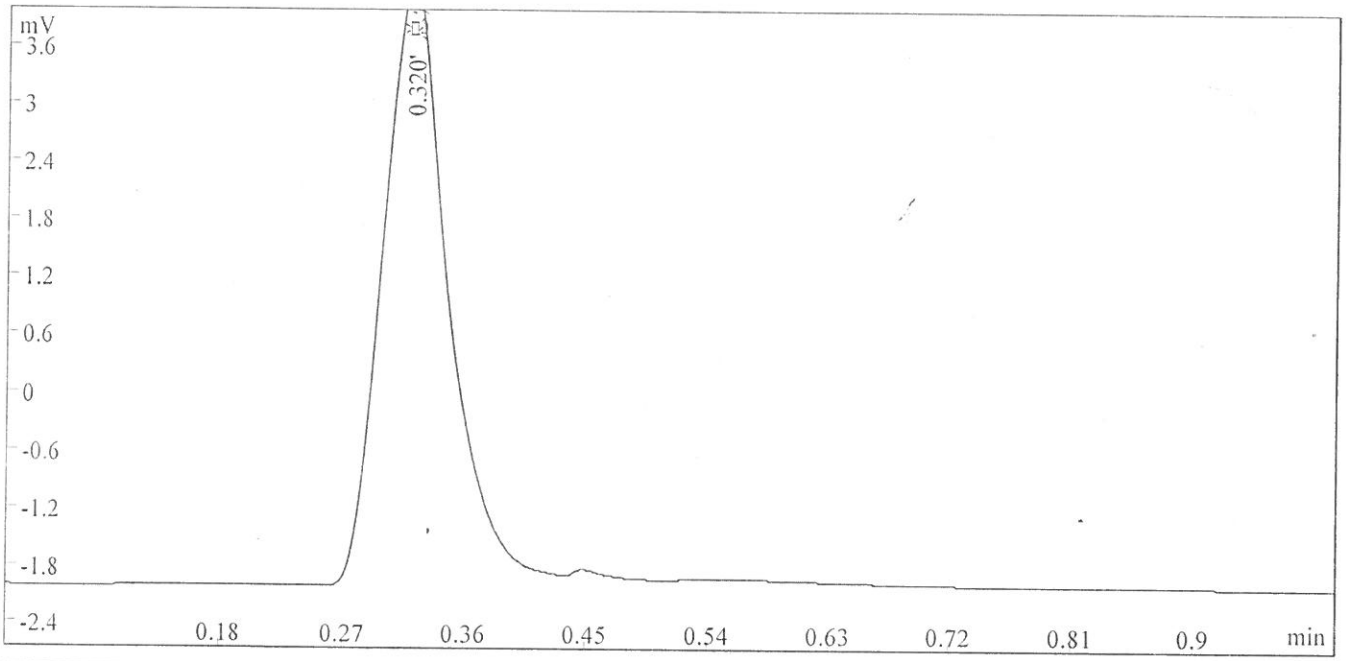
检测者：闫懋晨　　复核者：孙倚明

15/21

分析报告

进样时间：2023年8月4日，9时48分28秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SF0803\总烃FQ230803082.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
总烃：Y 648 2792 6328 10911 25957 110172 59230　X 1.08 4.77 11 20.8 50 201.1 101.1



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.320	总烃	30.01	16633	Y=0.6674+554.1X	0.999217

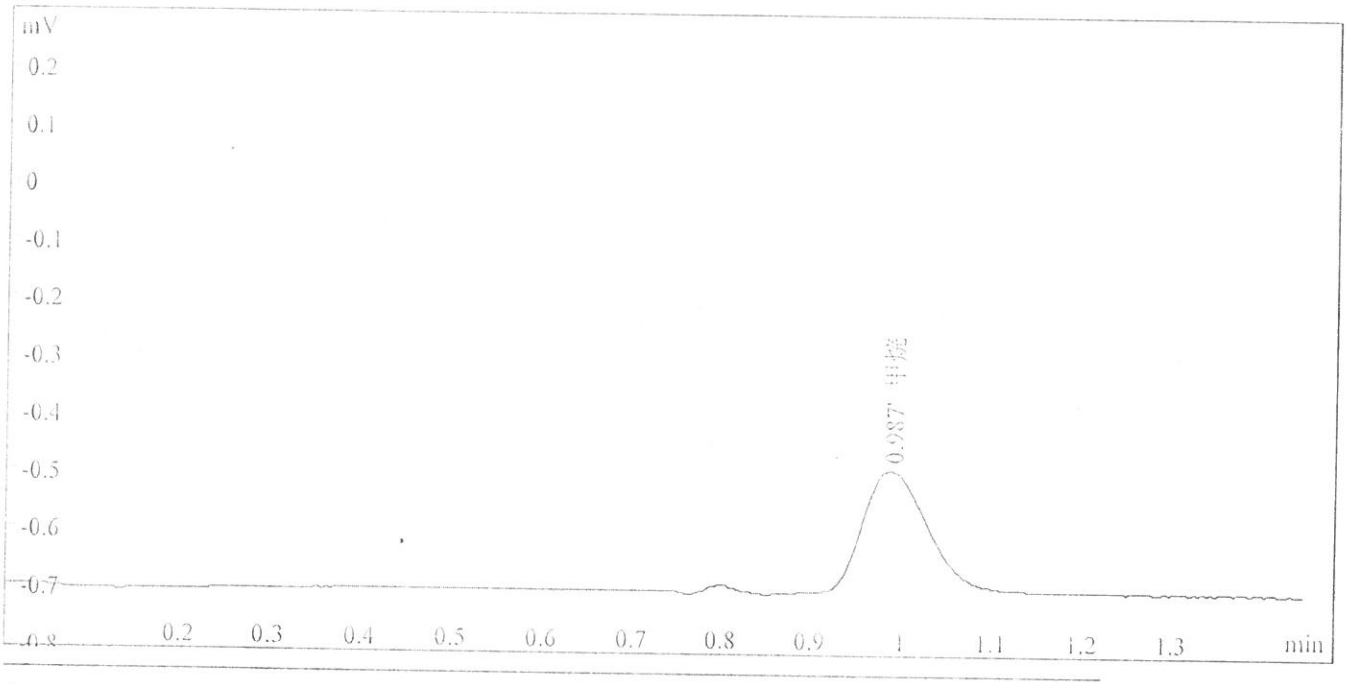
检测者：闫懋晨　　复核者：孙倚明

16/24

分析报告

进样时间：2023年8月4日，9时48分31秒
仪器类型：GS气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SF0803\甲烷FQ230803082.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积 X - 浓度
甲烷：Y 526 2476 5391 25303 10484 X 1.08 4.77 11 50 20.8



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.987	甲烷	2.342	1144	Y=-42.26+506.5X	0.999961

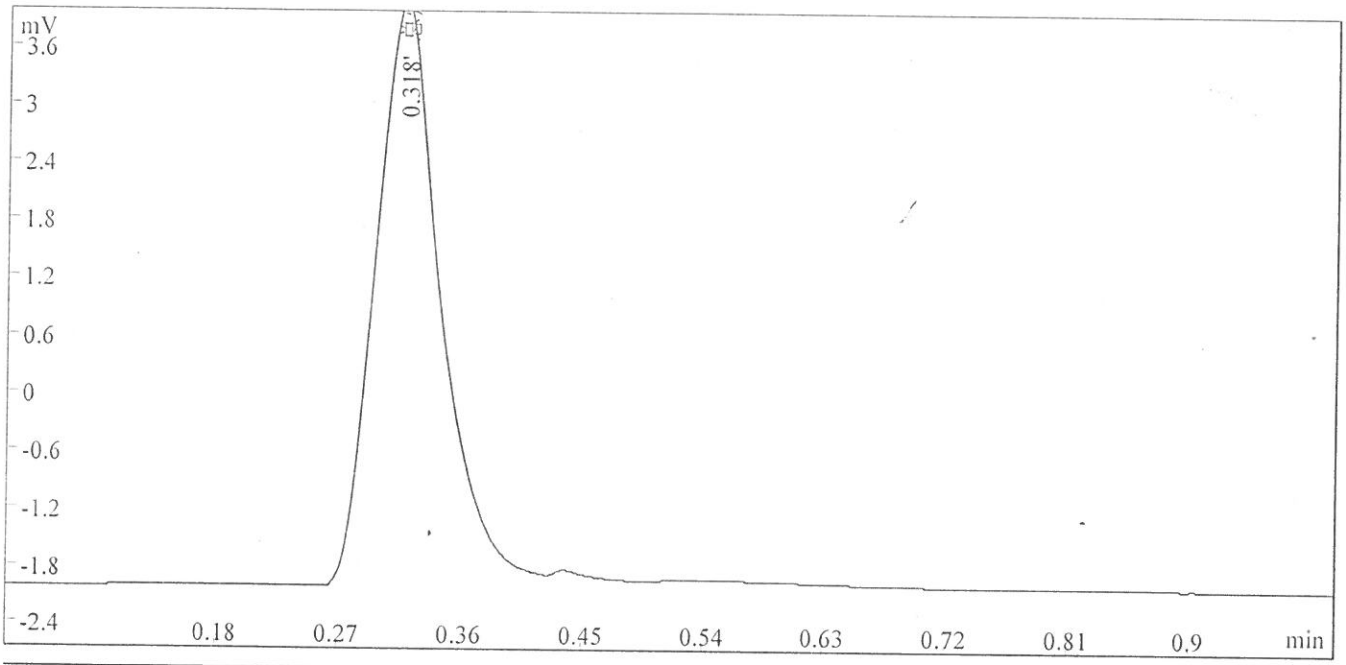
检测者：闫懋晨　　复核者：孙阳阳

17/21

分析报告

进样时间：2023年8月4日，9时50分15秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SF0803\总烃FQ230803083.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
总烃：Y 648 2792 6328 10911 25957 110172 59230　X 1.08 4.77 11 20.8 50 201.1 101.1



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.318	总烃	27.3	15127	Y=0.6674+554.1X	0.999217

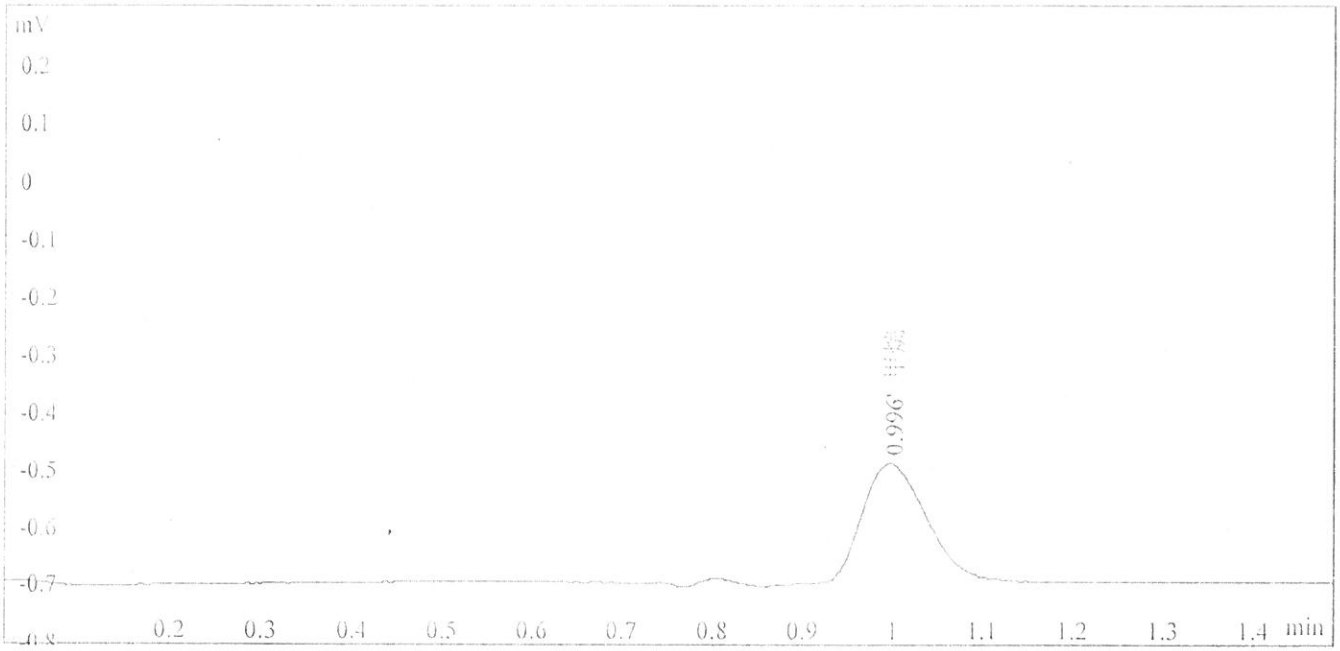
检测者：闵懋晨　　复核者：

18/24

分析报告

进样时间：2023年8月4日，9时50分18秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SF0803\甲烷FQ230803083.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
甲烷：Y 526 2476 5391 25303 10484　X 1.08 4.77 11 50 20.8



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.996	甲烷	2.27	1108	Y=-42.26+506.5X	0.999961

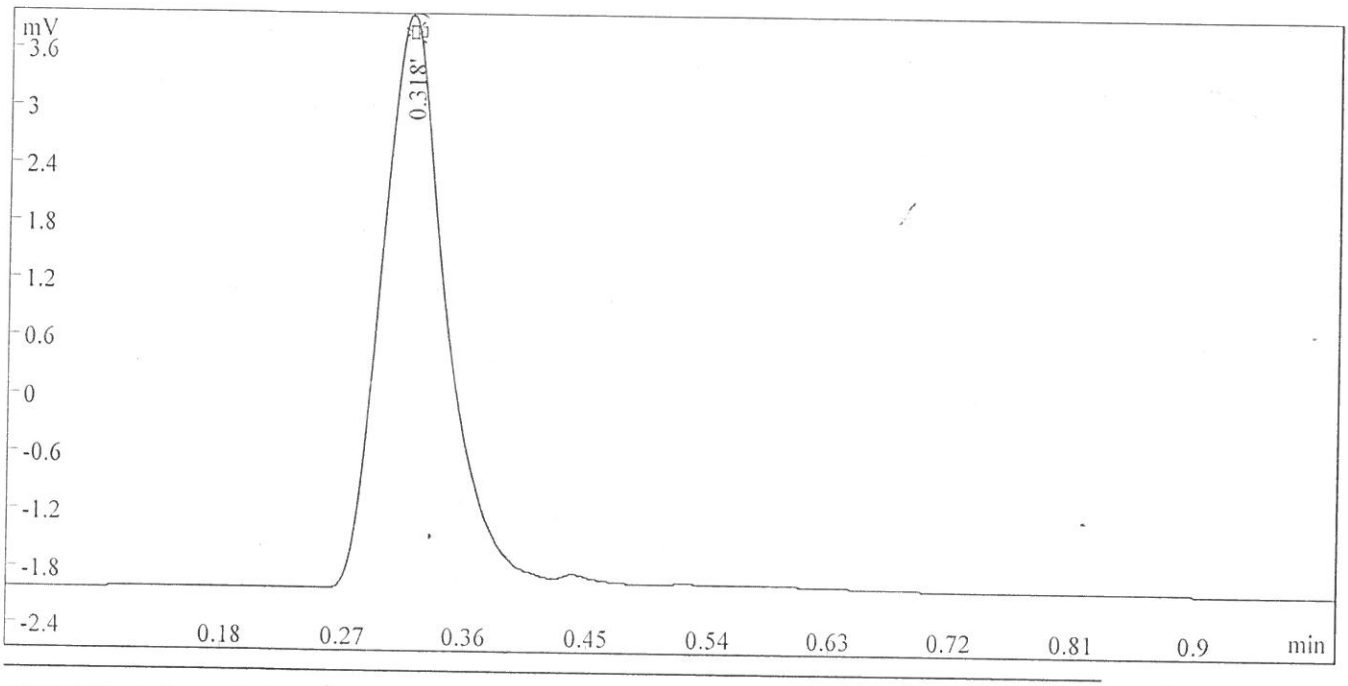
检测者：闫樊晨　　复核者：[illegible]

19/21

分析报告

进样时间：2023年8月4日，9时52分21秒
仪器类型：G5气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SF0803\总烃FQ230803084.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
总烃: Y 648 2792 6328 10911 25957 110172 59230　X 1.08 4.77 11 20.8 50 201.1 101.1



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.318	总烃	28.44	15762	Y=0.6674+554.1X	0.999217

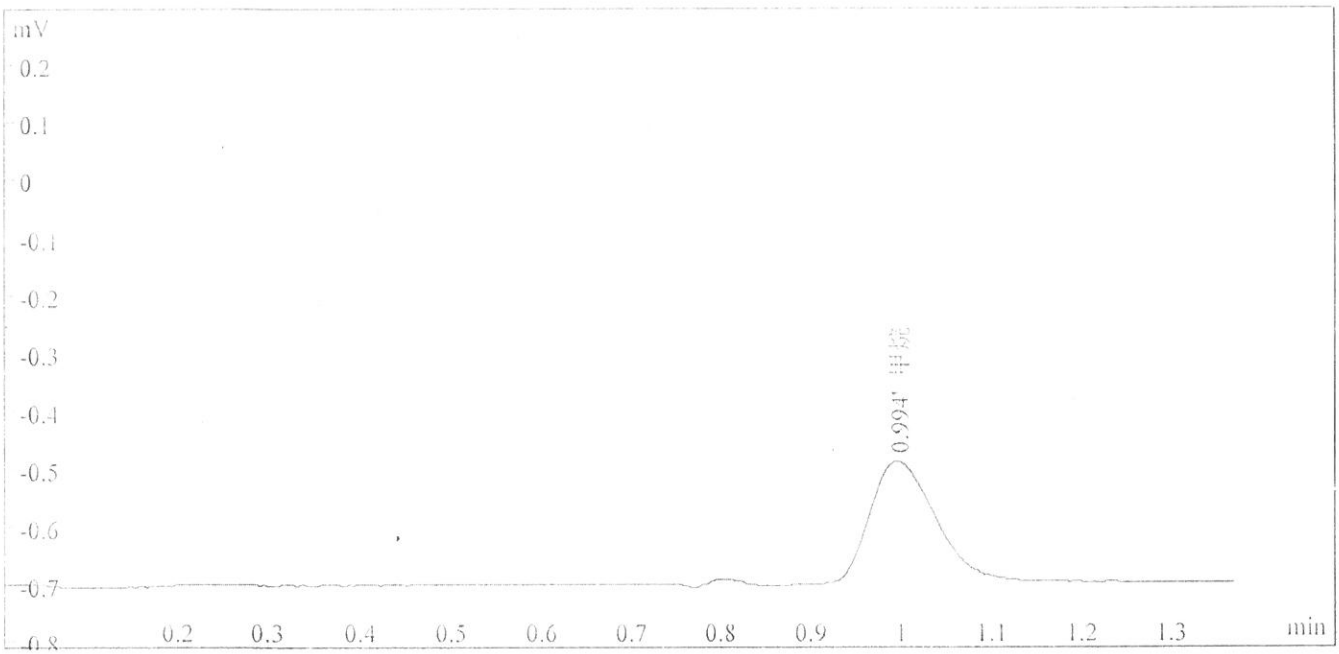
检测者：闵懋晨　　复核者：[illegible]

2024

分析报告

进样时间：2023年8月4日，9时52分23秒
仪器类型：GS气相色谱仪
检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2023\8月\SF0803\甲烷FQ230803084.hw
工作曲线原始数据：Y - 峰面积　X - 浓度
甲烷：Y 526 2476 5391 25303 10484　X 1.08 4.77 11 50 20.8



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.994	甲烷	2.257	1101	Y=-42.26+506.5X	0.9999961

检测者：闫樊晨　　复核者：