

采样任务通知单

任务编号：2407114-Q

BHJC- GL2020-114A

项目名称	委托检测	完成时限要求	2024.07.19 日前完成						
合同编号	BHJC202401009	样品类别	废气						
采样方案具体内容									
<p>检测地点：河北新欣园能源股份有限公司</p> <p>检测项目：二氧化硫、氮氧化物、氯气、氯化氢、非甲烷总烃、甲醇、苯酚</p> <p>采样时间：2024.07.19</p> <p>采样点位及频次：</p> <p>1、CCR 尾气排放口 DA007 出口：二氧化硫、氮氧化物、氯气、氯化氢。3 次/天，检测 1 天。</p> <p>2、油气回收废气排放口 DA004 出口：甲醇、苯酚。3 次/天，检测 1 天。</p> <p>3、油气回收废气排放口 DA004 进、出口：非甲烷总烃。3 次/天，检测 1 天。</p> <p>4、阻燃剂废气排气筒 DA009（2 进）出口：非甲烷总烃。3 次/天，检测 1 天。</p> <p>5、油气回收装置下风向外一米设 1 个点位，非甲烷总烃。4 次/天，检测 1 天。</p> <p>6、阻燃剂装置下风向外一米设 1 个点位，非甲烷总烃。4 次/天，检测 1 天。</p> <p>检测依据：</p> <table><tr><td>二氧化硫 HJ 57-2017</td><td>氯化氢 HJ548-2016</td></tr><tr><td>氮氧化物 HJ693-2014</td><td>氯气 HJ/T 30-1999</td></tr><tr><td>甲醇 HJ/T33-1999</td><td>苯酚 HJ/T32-1999</td></tr></table>				二氧化硫 HJ 57-2017	氯化氢 HJ548-2016	氮氧化物 HJ693-2014	氯气 HJ/T 30-1999	甲醇 HJ/T33-1999	苯酚 HJ/T32-1999
二氧化硫 HJ 57-2017	氯化氢 HJ548-2016								
氮氧化物 HJ693-2014	氯气 HJ/T 30-1999								
甲醇 HJ/T33-1999	苯酚 HJ/T32-1999								
任务接收人：赵致略		2024 年 7 月 19 日							
审核人	高青	2024 年 7 月 19 日							
批准人	任付勇	2024 年 7 月 19 日							



固定污染源废气采样原始记录

任务编号	2407114-0	监测日期	2024.7.19	大气压 (KPa)	99.85
受检单位名称	河北渤海远达能源环保科技有限公司	单位联系人确认	王磊	联系电话	15128779402
净化设施	除尘器+水喷淋	烟道面积 (m <sup>2</sup> )	0.0177	排气筒高度 (m)	-
监测点位	除尘器后废气排放口内0.4米处	负荷情况 (%)	80		

废气采集记录

仪器及编号	<input checked="" type="checkbox"/> 自动烟尘烟气检测 GH-60E BHJC-YQ 2407		检测方法标准号	<input checked="" type="checkbox"/> 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T16157-1996）	
	<input type="checkbox"/> 便携式流速仪 BHJC-YQ			<input checked="" type="checkbox"/> 《固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法》（HJ732-2014）	
	<input checked="" type="checkbox"/> 真空箱气袋采样器 15000 BHJC-YQ 129			<input type="checkbox"/> 《环境空气苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》（HJ584-2010）	
	<input type="checkbox"/> 智能烟气采样器 BHJC-YQ			<input type="checkbox"/> 《恶臭污染环境 监测技术规范》（HJ905-2017）	
	<input type="checkbox"/> 烟气采样器 BHJC-YQ				

监测项目	单位	监测结果			备注
		第一次	第二次	第三次	
烟气温度	℃	42.4	42.9	43.2	
含湿量	%	2.6	2.6	2.4	
氧含量	%	18.2	18.5	19.6	
流速	m/s	4.2	4.0	4.1	
标干流量	m <sup>3</sup> /h	205	209	218	
采样项目		非甲烷总烃	非甲烷总烃	非甲烷总烃	
样品编号	2407114-0	02009	02010	02011	
采样时间	min	12:54-12:57	12:57-12:58	13:02-13:04	
采样流速	L/min	-	-	-	
□ 标况回采样体积	(L)	1	1	1	

采样人: 368 368 复核人: 368 368

## 原始打印数据粘贴处

1

2

3

2407114-0 油气进  
\*\* GH-60E 烟尘采样报表 \*\*  
日期: 2024/07/19 12:34  
01. 文件号: 1304 [烟尘]  
02. 滤筒号: 10000004  
03. 跟踪率: 0.97  
04. 工况体积: 59.9 L  
05. 标况体积: 49.8 L  
06. 标干流量: 225 m<sup>3</sup>/h  
07. 截面积: 0.0177 m<sup>2</sup>  
08. 烟气流速: 271 m<sup>3</sup>/h  
09. 烟气温度: 42.4 °C  
10. 采样嘴: 10.0 mm  
11. 总采时: 03m:00s  
12. 大气压: 99.95 kPa  
13. 含湿量: 2.6 %  
14. 计前温度: 39.1 °C  
15. 计前压力: -2.25 kPa  
16. 平均静压: -0.04 kPa  
17. 平均动压: 15 Pa  
18. 平均全压: -0.03 kPa  
19. 平均流速: 4.25 m/s  
20. 含氧量: 19.2 %

\*\* GH-60E 烟尘采样报表 \*\*  
日期: 2024/07/19 12:52  
01. 文件号: 1305 [烟尘]  
02. 滤筒号: 10000005  
03. 跟踪率: 0.98  
04. 工况体积: 55.9 L  
05. 标况体积: 46.3 L  
06. 标干流量: 209 m<sup>3</sup>/h  
07. 截面积: 0.0177 m<sup>2</sup>  
08. 烟气流速: 252 m<sup>3</sup>/h  
09. 烟气温度: 42.9 °C  
10. 采样嘴: 10.0 mm  
11. 总采时: 03m:00s  
12. 大气压: 99.94 kPa  
13. 含湿量: 2.6 %  
14. 计前温度: 39.2 °C  
15. 计前压力: -2.89 kPa  
16. 平均静压: -0.09 kPa  
17. 平均动压: 13 Pa  
18. 平均全压: -0.08 kPa  
19. 平均流速: 3.96 m/s  
20. 含氧量: 18.5 %

2407114-0 油气进  
\*\* GH-60E 烟尘采样报表 \*\*  
日期: 2024/07/19 13:12  
01. 文件号: 1306 [烟尘]  
02. 滤筒号: 10000006  
03. 跟踪率: 0.99  
04. 工况体积: 58.1 L  
05. 标况体积: 48.1 L  
06. 标干流量: 218 m<sup>3</sup>/h  
07. 截面积: 0.0177 m<sup>2</sup>  
08. 烟气流速: 263 m<sup>3</sup>/h  
09. 烟气温度: 43.2 °C  
10. 采样嘴: 10.0 mm  
11. 总采时: 03m:00s  
12. 大气压: 99.96 kPa  
13. 含湿量: 2.4 %  
14. 计前温度: 42.0 °C  
15. 计前压力: -2.70 kPa  
16. 平均静压: -0.06 kPa  
17. 平均动压: 14 Pa  
18. 平均全压: -0.05 kPa  
19. 平均流速: 4.12 m/s  
20. 含氧量: 19.6 %

固定污染源废气采样原始记录

任务编号	2407114-Q	监测日期	2024.7.19	大气压 (KPa)	100.02
受检单位名称	河北渤海远达环保科技有限公司	单位联系人确认	王鑫君	联系电话	15128778402
净化设施	活性炭+吸附	烟道面积 (m²)	0.0491	排气筒高度 (m)	15
监测点位	活性炭回收箱排出口 DA001出口	负荷情况 (%)	80		
废气采集记录					
仪器及编号	自动烟尘烟气检测 GH-60E BHJC-YQ 246		《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996)		
	便携式流速仪 BHJC-YQ		《固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法》(HJ732-2014)		
	真空箱气袋采样器 DL-5200 BHJC-YQ 134		《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-气相色谱法》(HJ584-2010)		
	智能烟气采样器 GH-2 BHJC-YQ 187		《恶臭污染环境 监测技术规范》(HJ905-2017)		
	烟气采样器 BHJC-YQ				
监测结果					
监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	备注
烟气温度	℃	37.6	37.8	38.3	
含湿量	%	1.6	1.5	1.5	
氧含量	%	20.7	20.8	20.8	
流速	m/s	1.6	1.8	1.9	非甲烷总烃、甲苯
标干流量	m³/h	246	275	292	02004
采样项目		非甲烷总烃、甲苯	非甲烷总烃、甲苯	非甲烷总烃、甲苯	近旁空白
样品编号	2407114-0	02001	02005	02003	02007
采样时间	min	12:39-12:43	12:51-12:59	12:51-13:05	13:11-13:21
采样流速	L/min	—	1.0	1.0	1.0
标况口采样体积	(L)	1(采样)	8.63	1(采样)	8.65

采样人: 王鑫君 能受样

复核人: 王鑫君

## 原始打印数据粘贴处

1	2	3
<p>2407114-Q YQ286</p> <p>LL** GH-60E 烟尘采样报表 **</p> <p>日期: 2024/07/19 12:39 废气出口</p> <p>01. 文件号: 1410 [烟尘]</p> <p>02. 滤筒号: 30000001 30000001</p> <p>03. 跟踪率: 1.00</p> <p>04. 工况体积: 110.0 L</p> <p>05. 标况体积: 93.9 L</p> <p>06. 标干流量: 246 m<sup>3</sup>/h</p> <p>07. 截面积: 0.0491 m<sup>2</sup></p> <p>08. 烟气流速: 288 m<sup>3</sup>/h</p> <p>09. 烟气温度: 37.6 °C</p> <p>10. 采样嘴: 12.0 mm</p> <p>11. 总采时: 10m:00s</p> <p>12. 大气压: 100.02 kPa</p> <p>13. 含湿量: 1.6 %</p> <p>14. 计前温度: 39.1 °C</p> <p>15. 计前压力: -0.70 kPa</p> <p>16. 平均静压: 0.01 kPa</p> <p>17. 平均动压: 2 Pa</p> <p>18. 平均全压: 0.01 kPa</p> <p>19. 平均流速: 1.63 m/s</p> <p>20. 含氧量: 20.7 %</p> <p> </p> <p>** GH-60E 烟尘采样报表 **</p> <p>日期: 2024/07/19 12:55</p> <p>01. 文件号: 1411 [烟尘]</p> <p>02. 滤筒号: 30000002</p> <p>03. 跟踪率: 1.00</p> <p>04. 工况体积: 122.4 L</p> <p>05. 标况体积: 104.6 L</p> <p>06. 标干流量: 275 m<sup>3</sup>/h</p> <p>07. 截面积: 0.0491 m<sup>2</sup></p> <p>08. 烟气流速: 322 m<sup>3</sup>/h</p> <p>09. 烟气温度: 37.8 °C</p> <p>10. 采样嘴: 12.0 mm</p> <p>11. 总采时: 10m:00s</p> <p>12. 大气压: 100.02 kPa</p> <p>13. 含湿量: 1.5 %</p> <p>14. 计前温度: 39.2 °C</p> <p>15. 计前压力: -0.84 kPa</p> <p>16. 平均静压: 0.01 kPa</p> <p>17. 平均动压: 3 Pa</p> <p>18. 平均全压: 0.01 kPa</p> <p>19. 平均流速: 1.82 m/s</p> <p>20. 含氧量: 20.8 %</p>	<p>2407114-Q YQ286</p> <p>** GH-60E 烟尘采样报表 **</p> <p>日期: 2024/07/19 13:11 废气出口</p> <p>01. 文件号: 1412 [烟尘]</p> <p>02. 滤筒号: 30000003 30000003</p> <p>03. 跟踪率: 1.00</p> <p>04. 工况体积: 130.3 L</p> <p>05. 标况体积: 111.1 L</p> <p>06. 标干流量: 292 m<sup>3</sup>/h</p> <p>07. 截面积: 0.0491 m<sup>2</sup></p> <p>08. 烟气流速: 343 m<sup>3</sup>/h</p> <p>09. 烟气温度: 38.3 °C</p> <p>10. 采样嘴: 12.0 mm</p> <p>11. 总采时: 10m:00s</p> <p>12. 大气压: 100.02 kPa</p> <p>13. 含湿量: 1.5 %</p> <p>14. 计前温度: 39.9 °C</p> <p>15. 计前压力: -0.92 kPa</p> <p>16. 平均静压: 0.01 kPa</p> <p>17. 平均动压: 3 Pa</p> <p>18. 平均全压: 0.01 kPa</p> <p>19. 平均流速: 1.94 m/s</p> <p>20. 含氧量: 20.8 %</p>	

固定污染源废气采样原始记录

任务编号	2407114-d	监测日期	2024.7.19	大气压 (KPa)	100.08
受检单位名称	河北渤海远达环保科技有限公司	单位联系人确认	王浩	联系电话	15128779402
净化设施	布袋除尘器+活性炭	烟道面积 (m²)	1.0314	排气筒高度 (m)	-
监测点位	除尘器进口	负荷情况 (%)	80		

废气采集记录

仪器及编号	☑ 自动烟尘烟气检测 GH-60E BHJC-YQ 256		☑ 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 (GB/T16157-1996)	
	□ 便携式流速仪 BHJC-YQ		☑ 《固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法》 (HJ732-2014)	
	☑ 真空箱气袋采样器 DL-b100 BHJC-YQ 134		□ 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-气相色谱法》 (HJ584-2010)	
	□ 智能烟气采样器 BHJC-YQ		□ 《恶臭污染环境 监测技术规范》 (HJ905-2017)	
	□ 烟气采样器 BHJC-YQ			

监测项目	单位	监测结果			备注
		第一次	第二次	第三次	
烟气温度	℃	34.8	35.5	36.2	
含湿量	%	4.1	4.2	4.1	
氧含量	%	-	-	-	
流速	m/s	2.5	3.4	4.0	
标干流量	m³/h	233	322	373	
采样项目		非甲烷总烃	非甲烷总烃	非甲烷总烃	
样品编号	2407114-Q	03001	03002	03003	
采样时间	min	10:44-10:48	10:50-10:54	11:08-11:12	
采样流速	L/min	-	-	-	
□ 标况/采样体积	(L)	1	1	1	

采样人: 刘世远 张更科

复核人: 张更科

## 原始打印数据粘贴处

1

2407114-a

Y0256

阻然新进口井

\*\* GH-60E 烟尘采样报表 \*\* 批号

日期: 2024/07/19 10:34

01. 文件号: 1404 [烟尘]

02. 滤筒号: 10000001 批号

03. 跟踪率: 0.99

04. 工况体积: 98.2 L

05. 标况体积: 82.5 L

06. 标干流量: 233 m<sup>3</sup>/h07. 截面积: 0.0314 m<sup>2</sup>08. 烟气流速: 278 m<sup>3</sup>/h

09. 烟气温度: 34.8 °C

10. 采样嘴: 12.0 mm

11. 总采时: 06m:00s

12. 大气压: 100.08 kPa

13. 含湿量: 4.2 %

14. 计前温度: 32.1 °C

15. 计前压力: -1.01 kPa

16. 平均静压: 0.00 kPa

17. 平均动压: 5 Pa

18. 平均全压: 0.00 kPa

19. 平均流速: 2.46 m/s

\*\* GH-60E 烟尘采样报表 \*\*

日期: 2024/07/19 10:50

01. 文件号: 1405 [烟尘]

02. 滤筒号: 10000002

03. 跟踪率: 0.99

04. 工况体积: 136.0 L

05. 标况体积: 113.9 L

06. 标干流量: 322 m<sup>3</sup>/h07. 截面积: 0.0314 m<sup>2</sup>08. 烟气流速: 384 m<sup>3</sup>/h

09. 烟气温度: 35.5 °C

10. 采样嘴: 12.0 mm

11. 总采时: 06m:00s

12. 大气压: 100.07 kPa

13. 含湿量: 4.2 %

14. 计前温度: 34.3 °C

15. 计前压力: -1.62 kPa

16. 平均静压: 0.01 kPa

17. 平均动压: 10 Pa

18. 平均全压: 0.02 kPa

19. 平均流速: 3.40 m/s

2

2407114-a

Y0256

阻然新进口井

\*\* GH-60E 烟尘采样报表 \*\* 批号

日期: 2024/07/19 11:08

01. 文件号: 1406 [烟尘]

02. 滤筒号: 10000003 批号

03. 跟踪率: 0.99

04. 工况体积: 157.9 L

05. 标况体积: 132.0 L

06. 标干流量: 373 m<sup>3</sup>/h07. 截面积: 0.0314 m<sup>2</sup>08. 烟气流速: 447 m<sup>3</sup>/h

09. 烟气温度: 36.2 °C

10. 采样嘴: 12.0 mm

11. 总采时: 06m:00s

12. 大气压: 100.04 kPa

13. 含湿量: 4.1 %

14. 计前温度: 35.8 °C

15. 计前压力: -1.98 kPa

16. 平均静压: 0.02 kPa

17. 平均动压: 13 Pa

18. 平均全压: 0.03 kPa

19. 平均流速: 3.95 m/s

3



固定污染源废气采样原始记录

任务编号	2407114-a	监测日期	2024.7.19	大气压 (KPa)	100.02
受检单位名称	河北渤海远达环保科技有限公司	单位联系人确认	王磊	联系电话	15128779402
净化设施	布袋除尘器+活性炭	烟道面积 (m²)	0.0177	排气筒高度 (m)	-
监测点位	除尘器后废气进口2#	负荷情况 (%)	80		

废气采集记录

仪器及编号	<input checked="" type="checkbox"/> 自动烟尘烟气检测 GH-60E BHJC-YQ 256	检测方法标准号	<input checked="" type="checkbox"/> 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996)
	<input type="checkbox"/> 便携式流速仪 BHJC-YQ		<input checked="" type="checkbox"/> 《固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法》(HJ732-2014)
	<input checked="" type="checkbox"/> 真空箱气袋采样器 DL-800 BHJC-YQ 134		<input type="checkbox"/> 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》(HJ584-2010)
	<input type="checkbox"/> 智能烟气采样器 BHJC-YQ		<input type="checkbox"/> 《恶臭污染环境 监测技术规范》(HJ905-2017)
	<input type="checkbox"/> 烟气采样器 BHJC-YQ		

监测项目	单位	监测结果			备注
		第一次	第二次	第三次	
烟气温度	℃	36.2	36.6	36.9	
含湿量	%	5.4	5.5	5.3	
氧含量	%	-	-	-	
流速	m/s	4.3	4.4	4.5	
标干流量	m³/h	225	230	235	
采样项目		非甲烷总烃	非甲烷总烃	非甲烷总烃	
样品编号	2407114-a	03004	03005	03006	
采样时间	min	11:33-11:37	11:49-11:53	12:02-12:06	
采样流速	L/min	-	-	-	
口标况回采样体积	(L)	1	1	1	

采样人: 王磊

复核人: 王磊

## 原始打印数据粘贴处

1	2	3
<p>240714-2 YQ256 阻燃剂+阻</p> <p>** GH-60E 烟尘采样报表 ** 日期: 2024/07/19 11:33 01. 文件号: 1407 [烟尘] 02. 滤筒号: 20000001 03. 跟踪率: 0.99 04. 工况体积: 171.2 L 05. 标况体积: 141.3 L 06. 标干流量: 225 m<sup>3</sup>/h 07. 截面积: 0.0177 m<sup>2</sup> 08. 烟气流速: 272 m<sup>3</sup>/h 09. 烟气温度: 36.2 ℃ 10. 采样嘴: 12.0 mm 11. 总采时: 06m:00s 12. 大气压: 100.02 kPa 13. 含湿量: 5.4 % 14. 计前温度: 37.0 ℃ 15. 计前压力: -1.86 kPa 16. 平均静压: 0.07 kPa 17. 平均动压: 15 Pa 18. 平均全压: 0.08 kPa 19. 平均流速: 4.27 m/s</p> <p>** GH-60E 烟尘采样报表 ** 日期: 2024/07/19 11:49 01. 文件号: 1408 [烟尘] 02. 滤筒号: 20000002 03. 跟踪率: 0.99 04. 工况体积: 176.2 L 05. 标况体积: 145.0 L 06. 标干流量: 230 m<sup>3</sup>/h 07. 截面积: 0.0177 m<sup>2</sup> 08. 烟气流速: 280 m<sup>3</sup>/h 09. 烟气温度: 36.6 ℃ 10. 采样嘴: 12.0 mm 11. 总采时: 06m:00s 12. 大气压: 100.03 kPa 13. 含湿量: 5.5 % 14. 计前温度: 37.5 ℃ 15. 计前压力: -1.92 kPa 16. 平均静压: 0.07 kPa 17. 平均动压: 16 Pa 18. 平均全压: 0.08 kPa 19. 平均流速: 4.39 m/s</p>	<p>240714-2 YQ256 阻燃剂+阻</p> <p>** GH-60E 烟尘采样报表 ** 日期: 2024/07/19 12:02 01. 文件号: 1409 [烟尘] 02. 滤筒号: 20000003 03. 跟踪率: 0.99 04. 工况体积: 179.5 L 05. 标况体积: 148.0 L 06. 标干流量: 235 m<sup>3</sup>/h 07. 截面积: 0.0177 m<sup>2</sup> 08. 烟气流速: 285 m<sup>3</sup>/h 09. 烟气温度: 36.9 ℃ 10. 采样嘴: 12.0 mm 11. 总采时: 06m:00s 12. 大气压: 100.02 kPa 13. 含湿量: 5.3 % 14. 计前温度: 37.8 ℃ 15. 计前压力: -1.92 kPa 16. 平均静压: 0.10 kPa 17. 平均动压: 17 Pa 18. 平均全压: 0.11 kPa 19. 平均流速: 4.48 m/s</p>	

固定污染源废气采样原始记录

任务编号	2407114-01	监测日期	2024.7.19	大气压 (KPa)	99.80
受检单位名称	河北渤海远达环保科技有限公司	单位联系人确认	王香君	联系电话	15128779402
净化设施	布袋除尘器+活性炭	烟道面积 (m²)	0.0314	排气筒高度 (m)	26
监测点位	除尘器出口	负荷情况 (%)	80		

废气采集记录

仪器及编号	<input checked="" type="checkbox"/> 自动烟尘烟气检测 GH-60E BHJC-YQ 258	检测 方法 标准 号	<input checked="" type="checkbox"/> 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996)
	<input type="checkbox"/> 便携式流速仪 BHJC-YQ		<input type="checkbox"/> 《固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法》(HJ732-2014)
	<input checked="" type="checkbox"/> 真空箱气袋采样器 DL-6300 BHJC-YQ 129		<input type="checkbox"/> 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》(HJ584-2010)
	<input type="checkbox"/> 智能烟气采样器 BHJC-YQ		<input type="checkbox"/> 《恶臭污染环境监测技术规范》(HJ905-2017)
	<input type="checkbox"/> 烟气采样器 BHJC-YQ		

监测项目	单位	监测结果			备注
		第一次	第二次	第三次	
烟气温度	℃	38.1	38.1	38.6	
含湿量	%	2.0	2.1	2.1	
氧含量	%	-	-	-	
流速	m/s	3.5	3.3	3.1	
标干流量	m³/h	338	313	299	
采样项目		非甲烷总烃	非甲烷总烃	非甲烷总烃	
样品编号	2407114-Q	03007	03008	03009	
采样时间	min	10:38-10:41	10:57-11:00	11:11-11:14	
采样流速	L/min	—	—	—	
□标况□采样体积	(L)	1	1	1	

采样人: 张航宇 复核人: 张航宇

## 原始打印数据粘贴处

1

2

3

240714-a Yq 258

L\*\* GH-60E 烟尘采样报表 \*\*

日期: 2024/07/19 10:38

01. 文件号: 1301 [烟尘]

02. 滤筒号: 10000001

03. 跟踪率: 0.98

04. 工况体积: 68.0 L

05. 标况体积: 57.7 L

06. 标干流量: 338 m<sup>3</sup>/h07. 截面积: 0.0314 m<sup>2</sup>08. 烟气流量: 398 m<sup>3</sup>/h

09. 烟气温度: 38.1 °C

10. 采样嘴: 12.0 mm

11. 总采时: 03m:00s

12. 大气压: 99.80 kPa

13. 含湿量: 2.0 %

14. 计前温度: 33.1 °C

15. 计前压力: -1.29 kPa

16. 平均静压: 0.22 kPa

17. 平均动压: 11 Pa

18. 平均全压: 0.23 kPa

19. 平均流速: 3.52 m/s

\*\* GH-60E 烟尘采样报表 \*\*

日期: 2024/07/19 10:57

01. 文件号: 1302 [烟尘]

02. 滤筒号: 10000002

03. 跟踪率: 0.98

04. 工况体积: 64.2 L

05. 标况体积: 54.4 L

06. 标干流量: 313 m<sup>3</sup>/h07. 截面积: 0.0314 m<sup>2</sup>08. 烟气流量: 370 m<sup>3</sup>/h

09. 烟气温度: 38.1 °C

10. 采样嘴: 12.0 mm

11. 总采时: 03m:00s

12. 大气压: 99.77 kPa

13. 含湿量: 2.1 %

14. 计前温度: 35.5 °C

15. 计前压力: -1.39 kPa

16. 平均静压: 0.13 kPa

17. 平均动压: 9 Pa

18. 平均全压: 0.13 kPa

19. 平均流速: 3.27 m/s

240714-a Yq 258

\*\* GH-60E 烟尘采样报表 \*\*

日期: 2024/07/19 11:11

01. 文件号: 1303 [烟尘]

02. 滤筒号: 10000003

03. 跟踪率: 0.97

04. 工况体积: 61.1 L

05. 标况体积: 51.6 L

06. 标干流量: 299 m<sup>3</sup>/h07. 截面积: 0.0314 m<sup>2</sup>08. 烟气流量: 354 m<sup>3</sup>/h

09. 烟气温度: 38.6 °C

10. 采样嘴: 12.0 mm

11. 总采时: 03m:00s

12. 大气压: 99.76 kPa

13. 含湿量: 2.1 %

14. 计前温度: 36.3 °C

15. 计前压力: -1.35 kPa

16. 平均静压: 0.12 kPa

17. 平均动压: 8 Pa

18. 平均全压: 0.13 kPa

19. 平均流速: 3.13 m/s

## 固定污染源废气采样原始记录

任务编号	240714-0	监测日期	2024.7.19	大气压 (KPa)	99.77
受检单位名称	河北渤海远达能源股份有限公司	单位联系人确认	王香君	联系电话	1512877402
净化设施	二级石灰洗	烟道面积 (m <sup>2</sup> )	0.0714	排气筒高度 (m)	46
监测点位	12#尾气排放口DA00740	负荷情况 (%)	80		

废气采集记录

仪器及编号	<input checked="" type="checkbox"/> 自动烟尘烟气检测 GH-60E BHJC-YQ 248	检测方法标准号	<input checked="" type="checkbox"/> 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996)
	<input type="checkbox"/> 便携式流速仪 BHJC-YQ		<input type="checkbox"/> 《固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法》(HJ732-2014)
	<input type="checkbox"/> 真空箱气袋采样器 BHJC-YQ		<input type="checkbox"/> 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》(HJ584-2010)
	<input checked="" type="checkbox"/> 智能烟气采样器 4112 BHJC-YQ 188		<input type="checkbox"/> 《恶臭污染环境 监测技术规范》(HJ905-2017)
	<input type="checkbox"/> 烟气采样器 BHJC-YQ		

监测项目	单位	监测结果			备注
		第一次	第二次	第三次	
烟气温度	°C	40.4	46.8	47.7	
含湿量	%	9.5	7.8	7.6	
氧含量	%	-	-	7	
流速	m/s	4.4	1.1	1.4	氧气 01004
标干流量	m <sup>3</sup> /h	370	96	127	氧气 01004
采样项目		氧气	氧气	氧气	全程流量
样品编号	240714-0	01001	01002	01003	氧气 01008
采样时间	min	14:42-14:52	15:06-15:16	15:28-15:38	氧气 01009
采样流速	L/min	0.2	0.2	0.2	
切标沉口采样体积	(L)	356	353	357	全程流量 21

采样人:

240714-0

张新强

复核人:

张新强

## 原始打印数据粘贴处

1	2	3
<p>240714-2 CCRGM</p> <p>** GH-60E 烟尘采样报表 **</p> <p>日期: 2024/07/19 14:42 YQ248</p> <p>01. 文件号: 1307 [烟尘]</p> <p>02. 滤筒号: 20000001</p> <p>03. 跟踪率: 0.95 381k</p> <p>04. 工况体积: 57.3 L 381k</p> <p>05. 标况体积: 43.1 L 381k</p> <p>06. 标干流量: 370 m3/h</p> <p>07. 截面积: 0.0314 m2</p> <p>08. 烟气流速: 492 m3/h</p> <p>09. 烟气温度: 50.4 °C</p> <p>10. 采样嘴: 10.0 mm</p> <p>11. 总采时: 03m:00s</p> <p>12. 大气压: 99.77 kPa</p> <p>13. 含湿量: 9.5 %</p> <p>14. 计前温度: 38.1 °C</p> <p>15. 计前压力: -0.87 kPa</p> <p>16. 平均静压: 0.01 kPa</p> <p>17. 平均动压: 15 Pa</p> <p>18. 平均全压: 0.02 kPa</p> <p>19. 平均流速: 4.35 m/s</p>	<p>240714-2 CCRGM</p> <p>** GH-60E 烟尘采样报表 **</p> <p>日期: 2024/07/19 15:28 YQ248</p> <p>01. 文件号: 1309 [烟尘]</p> <p>02. 滤筒号: 20000003 381k</p> <p>03. 跟踪率: 0.97 381k</p> <p>04. 工况体积: 17.6 L 381k</p> <p>05. 标况体积: 13.6 L 381k</p> <p>06. 标干流量: 127 m3/h</p> <p>07. 截面积: 0.0314 m2</p> <p>08. 烟气流速: 164 m3/h</p> <p>09. 烟气温度: 47.7 °C</p> <p>10. 采样嘴: 10.0 mm</p> <p>11. 总采时: 03m:00s</p> <p>12. 大气压: 99.73 kPa</p> <p>13. 含湿量: 7.6 %</p> <p>14. 计前温度: 38.1 °C</p> <p>15. 计前压力: -0.14 kPa</p> <p>16. 平均静压: -0.01 kPa</p> <p>17. 平均动压: 2 Pa</p> <p>18. 平均全压: -0.01 kPa</p> <p>19. 平均流速: 1.45 m/s</p>	
<p>** GH-60E 烟尘采样报表 **</p> <p>日期: 2024/07/19 15:12</p> <p>01. 文件号: 1308 [烟尘]</p> <p>02. 滤筒号: 20000002</p> <p>03. 跟踪率: 1.02</p> <p>04. 工况体积: 16.1 L</p> <p>05. 标况体积: 12.5 L</p> <p>06. 标干流量: 96 m3/h</p> <p>07. 截面积: 0.0314 m2</p> <p>08. 烟气流速: 124 m3/h</p> <p>09. 烟气温度: 45.8 °C</p> <p>10. 采样嘴: 10.0 mm</p> <p>11. 总采时: 03m:00s</p> <p>12. 大气压: 99.75 kPa</p> <p>13. 含湿量: 7.8 %</p> <p>14. 计前温度: 38.1 °C</p> <p>15. 计前压力: -0.13 kPa</p> <p>16. 平均静压: -0.01 kPa</p> <p>17. 平均动压: 1 Pa</p> <p>18. 平均全压: -0.01 kPa</p> <p>19. 平均流速: 1.10 m/s</p>		

## 固定污染源烟气检测原始记录

## 一、基础信息

任务编号: 2407114-0

受检单位名称	河北新能能源股份有限公司	采样日期	2024.7.19
单位联系人确认	王会君	联系电话	15128778402
净化设施	二级石灰洗	大气压 (KPa)	99.77
烟道面积 (m <sup>2</sup> )	0.0314	排气筒高度 (m)	46
测试点位	CCR尾气排放口 DA007出口	负荷情况 (%)	80
监测项目	<input checked="" type="checkbox"/> 排气参数 <input checked="" type="checkbox"/> 含氧量 <input type="checkbox"/> 颗粒物 <input checked="" type="checkbox"/> 二氧化硫 <input checked="" type="checkbox"/> 氮氧化物 <input type="checkbox"/> 一氧化碳		

## 二、监测仪器及标准

检测方法标准号	<input type="checkbox"/> 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996 及修改单	<input checked="" type="checkbox"/> 自动烟尘 烟气检测仪 GH-60E BHJC-YQ 256
	<input type="checkbox"/> 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ836-2017	<input type="checkbox"/> 低浓度颗粒物采样枪 BHJC-YQ
	<input checked="" type="checkbox"/> 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ693-2014	<input type="checkbox"/> 便携式流速仪 BHJC-YQ
	<input type="checkbox"/> 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ57-2017	
	<input checked="" type="checkbox"/> 《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》HJ973-2018	
	<input checked="" type="checkbox"/> 《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 6.3.3 电化学法测定 O <sub>2</sub>	

## 三、监测数据

检测项目	单位	监测结果			
		1	2	3	空白
排气温度	℃	50.4	46.8	47.7	
含湿量	%	9.5	7.8	7.6	
氧含量	%	8.5	9.7	9.4	
流速	m/s	1.4	1.1	1.4	
标干流量	m <sup>3</sup> /h	370	96	127	
样品编号		-	-	-	
滤头/筒编号		-	-	-	
采样时长	min	14:58-15:03	15:14-15:19	15:30-15:35	
标况体积	L	-	-	-	
SO <sub>2</sub> 浓度	mg/m <sup>3</sup>	0	0	1	
SO <sub>2</sub> 折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	
NO <sub>x</sub> 浓度	mg/m <sup>3</sup>	191	77	66	
NO <sub>x</sub> 折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	
CO 浓度	mg/m <sup>3</sup>	0	0	0	
CO 折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	

采样: 王会君 张新海

复核: 张新海

第 页 共 页

## 原始打印数据粘贴处

1

240714-0 CCR an  
 -- GH-60E 烟气采样报表 --  
 日期: 2024/07/19 14:58  
 起始时间: 2024/07/19 14:58:34  
 结束时间: 2024/07/19 14:59:34  
 01. 平均时间: 01m:00s  
 02. 文件号: 2142  
 03. O<sub>2</sub> 浓度: 8.9 %  
 04. SO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>  
 05. NO 浓度: 33 mg/m<sup>3</sup>  
 06. NO<sub>2</sub> 浓度: 108 mg/m<sup>3</sup>  
 07. NO<sub>x</sub> 浓度: 158.6 mg/m<sup>3</sup>  
 08. CO 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>

-- GH-60E 烟气采样报表 --  
 日期: 2024/07/19 14:59  
 起始时间: 2024/07/19 14:59:34  
 结束时间: 2024/07/19 15:00:34  
 01. 平均时间: 01m:00s  
 02. 文件号: 2143  
 03. O<sub>2</sub> 浓度: 8.6 %  
 04. SO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>  
 05. NO 浓度: 38 mg/m<sup>3</sup>  
 06. NO<sub>2</sub> 浓度: 127 mg/m<sup>3</sup>  
 07. NO<sub>x</sub> 浓度: 185.3 mg/m<sup>3</sup>  
 08. CO 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>

-- GH-60E 烟气采样报表 --  
 日期: 2024/07/19 15:00  
 起始时间: 2024/07/19 15:00:34  
 结束时间: 2024/07/19 15:01:34  
 01. 平均时间: 01m:00s  
 02. 文件号: 2144  
 03. O<sub>2</sub> 浓度: 8.5 %  
 04. SO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>  
 05. NO 浓度: 42 mg/m<sup>3</sup>  
 06. NO<sub>2</sub> 浓度: 131 mg/m<sup>3</sup>  
 07. NO<sub>x</sub> 浓度: 195.4 mg/m<sup>3</sup>  
 08. CO 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>

2

240714-0 CCR an  
 -- GH-60E 烟气采样报表 --  
 日期: 2024/07/19 15:01  
 起始时间: 2024/07/19 15:01:34  
 结束时间: 2024/07/19 15:02:34  
 01. 平均时间: 01m:00s  
 02. 文件号: 2145  
 03. O<sub>2</sub> 浓度: 8.5 %  
 04. SO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>  
 05. NO 浓度: 45 mg/m<sup>3</sup>  
 06. NO<sub>2</sub> 浓度: 135 mg/m<sup>3</sup>  
 07. NO<sub>x</sub> 浓度: 204.0 mg/m<sup>3</sup>  
 08. CO 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>

-- GH-60E 烟气采样报表 --  
 日期: 2024/07/19 15:02  
 起始时间: 2024/07/19 15:02:34  
 结束时间: 2024/07/19 15:03:34  
 01. 平均时间: 01m:00s  
 02. 文件号: 2146  
 03. O<sub>2</sub> 浓度: 8.2 %  
 04. SO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>  
 05. NO 浓度: 48 mg/m<sup>3</sup>  
 06. NO<sub>2</sub> 浓度: 137 mg/m<sup>3</sup>  
 07. NO<sub>x</sub> 浓度: 210.6 mg/m<sup>3</sup>  
 08. CO 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>

-- GH-60E 烟气采样报表 --  
 日期: 2024/07/19 14:58  
 起始时间: 2024/07/19 14:58:34  
 结束时间: 2024/07/19 15:03:34  
 01. 平均时间: 05m:00s  
 02. 文件号: 2147  
 03. O<sub>2</sub> 浓度: 8.5 %  
 04. SO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>  
 05. NO 浓度: 41 mg/m<sup>3</sup>  
 06. NO<sub>2</sub> 浓度: 128 mg/m<sup>3</sup>  
 07. NO<sub>x</sub> 浓度: 190.9 mg/m<sup>3</sup>  
 08. CO 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>

3



## 原始打印数据粘贴处

1

2

3

2407114-2 COR221

-- GH-60E 烟气采样报表 --

日期: 2024/07/19 15:14

起始时间: 2024/07/19 15:14:06

结束时间: 2024/07/19 15:15:06

01. 平均时间: 01m:00s

02. 文件号: 2148

03. O<sub>2</sub> 浓度: 9.7 %04. SO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>05. NO 浓度: 52 mg/m<sup>3</sup>06. NO<sub>2</sub> 浓度: 10 mg/m<sup>3</sup>07. NO<sub>x</sub> 浓度: 89.7 mg/m<sup>3</sup>08. CO 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>

-- GH-60E 烟气采样报表 --

日期: 2024/07/19 15:15

起始时间: 2024/07/19 15:15:06

结束时间: 2024/07/19 15:16:06

01. 平均时间: 01m:00s

02. 文件号: 2149

03. O<sub>2</sub> 浓度: 9.7 %04. SO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>05. NO 浓度: 49 mg/m<sup>3</sup>06. NO<sub>2</sub> 浓度: 4 mg/m<sup>3</sup>07. NO<sub>x</sub> 浓度: 79.1 mg/m<sup>3</sup>08. CO 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>

-- GH-60E 烟气采样报表 --

日期: 2024/07/19 15:16

起始时间: 2024/07/19 15:16:06

结束时间: 2024/07/19 15:17:06

01. 平均时间: 01m:00s

02. 文件号: 2150

03. O<sub>2</sub> 浓度: 9.7 %04. SO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>05. NO 浓度: 46 mg/m<sup>3</sup>06. NO<sub>2</sub> 浓度: 2 mg/m<sup>3</sup>07. NO<sub>x</sub> 浓度: 72.5 mg/m<sup>3</sup>08. CO 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>

2457114-2 COR222

-- GH-60E 烟气采样报表 --

日期: 2024/07/19 15:17

起始时间: 2024/07/19 15:17:06

结束时间: 2024/07/19 15:18:06

01. 平均时间: 01m:00s

02. 文件号: 2151

03. O<sub>2</sub> 浓度: 9.6 %04. SO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>05. NO 浓度: 46 mg/m<sup>3</sup>06. NO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>07. NO<sub>x</sub> 浓度: 70.5 mg/m<sup>3</sup>08. CO 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>

-- GH-60E 烟气采样报表 --

日期: 2024/07/19 15:18

起始时间: 2024/07/19 15:18:06

结束时间: 2024/07/19 15:19:06

01. 平均时间: 01m:00s

02. 文件号: 2152

03. O<sub>2</sub> 浓度: 9.7 %04. SO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>05. NO 浓度: 46 mg/m<sup>3</sup>06. NO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>07. NO<sub>x</sub> 浓度: 70.5 mg/m<sup>3</sup>08. CO 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>

-- GH-60E 烟气采样报表 --

日期: 2024/07/19 15:14

起始时间: 2024/07/19 15:14:06

结束时间: 2024/07/19 15:19:06

01. 平均时间: 05m:00s

02. 文件号: 2153

03. O<sub>2</sub> 浓度: 9.7 %04. SO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>05. NO 浓度: 48 mg/m<sup>3</sup>06. NO<sub>2</sub> 浓度: 3 mg/m<sup>3</sup>07. NO<sub>x</sub> 浓度: 76.6 mg/m<sup>3</sup>08. CO 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>

## 原始打印数据粘贴处

1

240719-02  
 -- GH-60E 烟气采样报表 --  
 日期: 2024/07/19 15:30  
 起始时间: 2024/07/19 15:30:55  
 结束时间: 2024/07/19 15:31:55  
 01. 平均时间: 01m:00s  
 02. 文件号: 2154  
 03. O<sub>2</sub> 浓度: 9.4 %  
 04. SO<sub>2</sub> 浓度: 2 mg/m<sup>3</sup>  
 05. NO 浓度: 46 mg/m<sup>3</sup>  
 06. NO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>  
 07. NO<sub>x</sub> 浓度: 70.5 mg/m<sup>3</sup>  
 08. CO 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>

-- GH-60E 烟气采样报表 --  
 日期: 2024/07/19 15:31  
 起始时间: 2024/07/19 15:31:55  
 结束时间: 2024/07/19 15:32:55  
 01. 平均时间: 01m:00s  
 02. 文件号: 2155  
 03. O<sub>2</sub> 浓度: 9.4 %  
 04. SO<sub>2</sub> 浓度: 2 mg/m<sup>3</sup>  
 05. NO 浓度: 44 mg/m<sup>3</sup>  
 06. NO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>  
 07. NO<sub>x</sub> 浓度: 67.5 mg/m<sup>3</sup>  
 08. CO 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>

-- GH-60E 烟气采样报表 --  
 日期: 2024/07/19 15:32  
 起始时间: 2024/07/19 15:32:55  
 结束时间: 2024/07/19 15:33:55  
 01. 平均时间: 01m:00s  
 02. 文件号: 2156  
 03. O<sub>2</sub> 浓度: 9.3 %  
 04. SO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>  
 05. NO 浓度: 42 mg/m<sup>3</sup>  
 06. NO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>  
 07. NO<sub>x</sub> 浓度: 64.4 mg/m<sup>3</sup>  
 08. CO 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>

2

240719-02  
 -- GH-60E 烟气采样报表 --  
 日期: 2024/07/19 15:33  
 起始时间: 2024/07/19 15:33:55  
 结束时间: 2024/07/19 15:34:55  
 01. 平均时间: 01m:00s  
 02. 文件号: 2157  
 03. O<sub>2</sub> 浓度: 9.4 %  
 04. SO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>  
 05. NO 浓度: 42 mg/m<sup>3</sup>  
 06. NO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>  
 07. NO<sub>x</sub> 浓度: 64.4 mg/m<sup>3</sup>  
 08. CO 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>

-- GH-60E 烟气采样报表 --  
 日期: 2024/07/19 15:34  
 起始时间: 2024/07/19 15:34:55  
 结束时间: 2024/07/19 15:35:55  
 01. 平均时间: 01m:00s  
 02. 文件号: 2158  
 03. O<sub>2</sub> 浓度: 9.4 %  
 04. SO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>  
 05. NO 浓度: 42 mg/m<sup>3</sup>  
 06. NO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>  
 07. NO<sub>x</sub> 浓度: 64.4 mg/m<sup>3</sup>  
 08. CO 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>

-- GH-60E 烟气采样报表 --  
 日期: 2024/07/19 15:30  
 起始时间: 2024/07/19 15:30:55  
 结束时间: 2024/07/19 15:35:55  
 01. 平均时间: 05m:00s  
 02. 文件号: 2159  
 03. O<sub>2</sub> 浓度: 9.4 %  
 04. SO<sub>2</sub> 浓度: 1 mg/m<sup>3</sup>  
 05. NO 浓度: 43 mg/m<sup>3</sup>  
 06. NO<sub>2</sub> 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>  
 07. NO<sub>x</sub> 浓度: 65.9 mg/m<sup>3</sup>  
 08. CO 浓度: 0 mg/m<sup>3</sup>

3

## 大气环境采样原始记录 I

任务编号: 2407114-A

单位名称	河北新伟业环保科技有限公司		采样日期	2024.7.19		检测项目	非甲烷总烃			
采样标准	□GB16297-1996 □HJ1263-2022 □HJ604-2017 □HJ584-2010 □HJ905-2017 □HJ 533-2009 □HJ 479-2009 □HJ 482-2009 □HJ/T 32-1999 □HJ 956-2018 □《空气和废气监测分析方法》 □HJ/T 30-1999 □HJ 544-2016 □HJ 955-2018 □GB/T15516-1995 □GB/T15502-1995									
监测记录										
气象数据观测原始记录										
点位名称	样品编号	时间	采样流速 L/min	采样时长 min	□参比□实际□标况 体积 (L)	观测时间	气温(℃)	气压(kPa)	风向	风速 (m/s)
阻燃剂装置 下风向井	2407114-A									
	05001	10:00-11:00			1	8:48	34.5	100.1	西南	1.6
	05002	11:22-12:22			1	11:10	35.3	100.1	西南	1.7
	05003	12:44-13:44			1	12:32	36.2	100.1	西南	1.6
油气回收装置 下风向井	05004	14:33-15:33			1	14:21	37.1	100.1	西南	1.9
	04001	10:05-11:05			1	仪器设备名称及编号				
	04002	11:27-12:27			1					
	04003	12:49-13:49			1					
04004	14:46-15:46			1						
						□24小时恒温自动连续采样器 2021-SBHJC-YQ				
						□真空气体采样箱 BHJC-YQ 244、245、				
						□空气采样器 2020 BHJC-YQ				
						□智能 TSP 采样器 2030 BHJC-YQ				
						□智能 TSP 采样器 TW2200A BHJC-YQ				
						□真空箱气袋采样器 DL-6800 BHJC-YQ				
						□轻便三杯风向风速表 DEM6 BHJC-YQ 135				
						□无动力瞬时采样瓶				
						□空盒气压表 BM3 BHJC-YQ 062				
						□数字式温湿度计 Y-803 BHJC-YQ 173				
备注	检测点位示意图见背面					04005 远新空向				

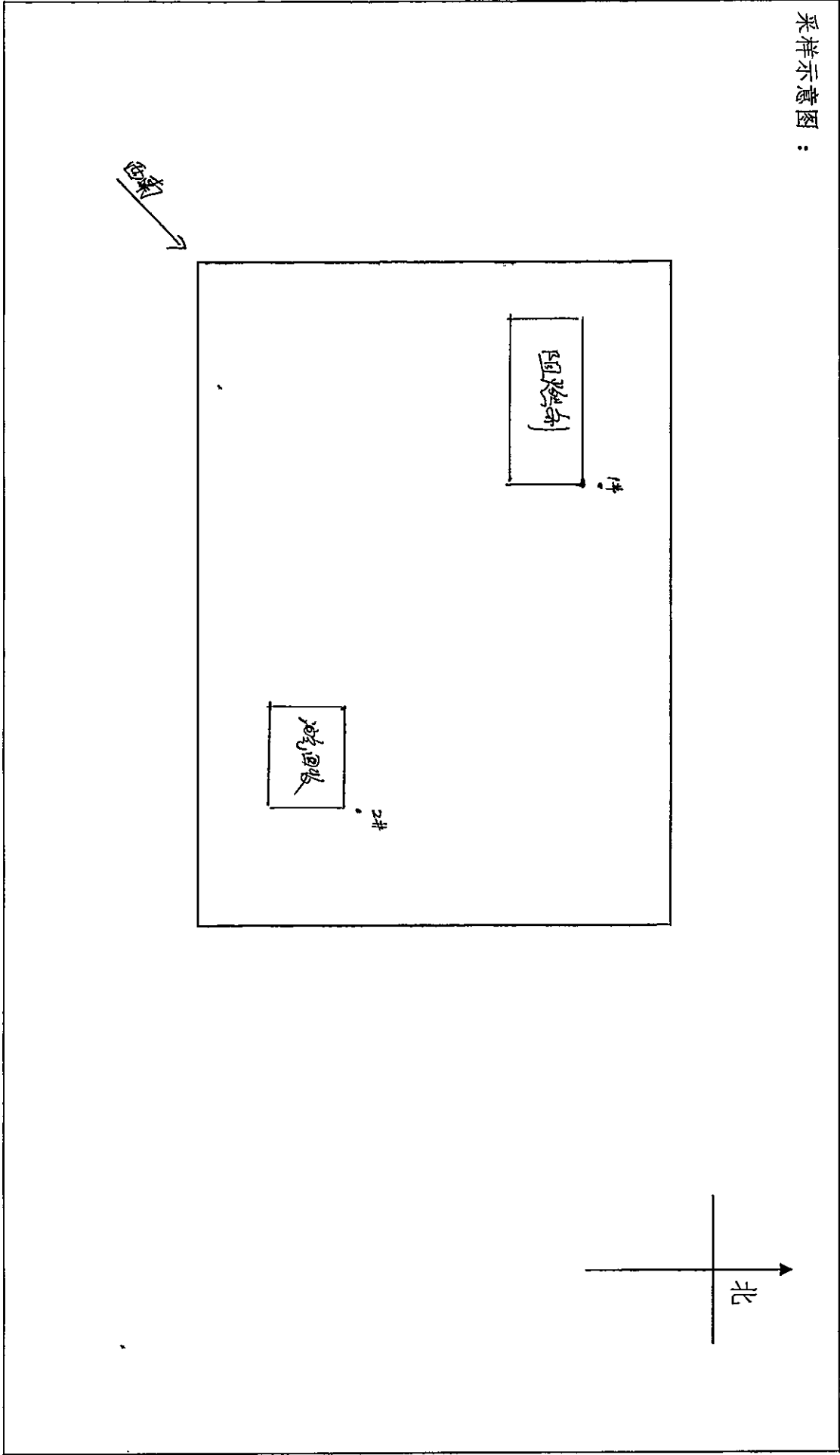
采样人: 赵敬峰 程玉兴

复核人: 程玉兴

第 页 共 页

大 气 环 境 采 样 原 始 记 录 I

采样示意图：



采样人：赵敬晗 程圣兴

复核人：程圣兴