

采样任务通知单

任务编号：2604063-Q

BHJC- GL2020-114A

项目名称	委托检测	完成时限要求	2026. 04. 10 日前完成
合同编号	BHJC202601002	样品类别	废气

采样方案具体内容

检测地点：河北新欣园能源股份有限公司

检测项目：非甲烷总烃、流速、温度、湿度、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氧含量

采样时间：2026.04.08、2026.04.10

采样点位及频次：

- 1、阻燃剂废气排放口：流速、温度、湿度，5次；非甲烷总烃，9次。
- 2、油气回收废气排放口：流速、温度、湿度，5次；非甲烷总烃，9次。
- 3、四号炉烟气排放口：流速、温度、湿度、颗粒物，5次；二氧化硫、氮氧化物、氧含量，9次。

检测依据：

流速、烟温、湿度 GB/T 16157-1996 及修改单

非甲烷总烃 HJ38-2017

颗粒物 GB/T 16157-1996 及修改单 HJ836-2017

氧含量 HJ/T397-2007/6.3.3

二氧化硫 HJ57-2017

氮氧化物 HJ693-2014

任务接收人：

王进

2026年 4月8日

审核人

高青

2026年 4月8日

批准人

王进

2026年 4月8日

固定污染源废气采样原始记录

任务编号	2604063-Q	监测日期	2026-04-08	大气压 (KPa)	101.30					
受检单位名称	河北新欣园能源股份有限公司	单位联系人确认	龚学佳	联系电话	15632799521					
净化设施	冷凝+吸附	烟道面积 (m²)	0.0491	排气筒高度 (m)	15					
监测点位	油气回收废气排放口	负荷情况 (%)	-							
废气采集记录										
仪器及编号	☒ 自动烟尘烟气检测 GH-60E BHJC-YQ 217		检测方法 标准号	☒ 《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)						
	☐ 烟气流速 湿度直读仪 YQ-1208 BHJC-YQ			☒ 《固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法》(HJ732-2014) (HJ732-2014)						
	☐ 真空箱气袋采样器 BHJC-YQ			☐ 《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)						
	☐ 智能烟气采样器 BHJC-YQ			☐ 《恶臭污染环境监测技术规范》(HJ905-2017)						
	☒ 真空箱气体采样器 BHJC-YQ 307			☐ 《湿度测量方法》(GB/T11605-2005 6.电阻电容法)						
监测项目	单位	监测结果								
		第一次	第二次	第三次	备注					
烟气温度	℃	22.8	23.4	25.2	运输空白 01010					
含湿量	%	1.6 (10:44-10:49)	1.5 (11:06-11:11)	1.6 (11:28-11:33)						
氧含量	%									
流速	m/s	1.9	1.9	2.0						
标干流量	m³/h									
采样项目		非甲烷总烃	非甲烷总烃	非甲烷总烃		非甲烷总烃	非甲烷总烃	非甲烷总烃	非甲烷总烃	非甲烷总烃
样品编号	2604063-Q	01001	01002	01003	01004	01005	01006	01007	01008	01009
采样时间	min	10:51-10:56	11:02-11:07	11:13-11:18	11:25-11:30	11:35-11:40	11:47-11:52	12:15-12:20	12:27-12:32	12:38-12:43
采样流速	L/min	-	-	-	-	-	-	-	-	-
□标况 ☒ 采样体积	(L)	2	2	2	2	2	2	2	2	2

采样人: 王家庆 王迪

复核人: 王迪

固定污染源废气采样原始记录

任务编号	2604063-Q			监测日期	2026.04.08			大气压 (KPa)	101.30		
受检单位名称	河北新欣园能源股份有限公司			单位联系人确认	龚学佳			联系电话	15632799521		
净化设施	冷凝+吸附			烟道面积 (m²)	0.0491			排气筒高度 (m)	15		
监测点位	油气回收废气排放口			负荷情况 (%)	-						
废气采集记录											
仪器及编号	☒ 自动烟尘烟气检测 GH-60E BHJC-YQ 217			检测方法 标准号	☒ 《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)						
	☐ 烟气流速 湿度直读仪 YQ-1208 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 BHJC-YQ				☐ 《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)						
	☐ 智能烟气采样器 BHJC-YQ				☐ 《恶臭污染环境检测技术规范》(HJ905-2017)						
					☐ 《湿度测量方法》(GB/T11605-2005 6.电阻电容法)						
监测项目	单位	监测结果									
		第一次			第二次			第三次			备注
烟气温度	℃	27.5			27.3						
含湿量	%	1.7 (12:14-12:19)			1.6 (12:39-12:44)						
氧含量	%										
流速	m/s	1.9			1.9						
标干流量	m³/h										
采样项目											
样品编号											
采样时间	min										
采样流速	L/min										
☐ 标况 ☐ 采样体积 (L)											

采样人: 王家欣 王世

复核人: 王世

原始打印数据粘贴处

1	2	3
2604062-0 油气回收处 Y0217 王学友 2026 ** GH-60E 烟尘采样报表 ** 日期: 2026/04/08 10:50 01. 文件号: 2964 [烟尘] 02. 滤筒号: 10000001 03. 工况体积: 153.9 L 04. 标况体积: 139.8 L 05. 标干流量: 308 m3/h 06. 截面积: 0.0491 m2 07. 烟气流量: 339 m3/h 08. 平均烟温: 22.8 ℃ 09. 采样嘴: 12.0 mm 10. 总采时: 12m:00s 11. 大气压: 101.30 kPa 12. 含湿量: 1.6 % 13. 平均计温: 20.0 ℃ 14. 平均计压: -0.09 kPa 15. 平均静压: 0.00 kPa 16. 平均动压: 4 Pa 17. 平均全压: 0.00 kPa 18. 平均流速: 1.92 m/s ** GH-60E 烟尘采样报表 ** 日期: 2026/04/08 11:12 01. 文件号: 2965 [烟尘] 02. 滤筒号: 10000002 03. 工况体积: 156.8 L 04. 标况体积: 142.2 L 05. 标干流量: 311 m3/h 06. 截面积: 0.0491 m2 07. 烟气流量: 343 m3/h 08. 平均烟温: 23.4 ℃ 09. 采样嘴: 12.0 mm 10. 总采时: 12m:00s 11. 大气压: 101.25 kPa 12. 含湿量: 1.5 % 13. 平均计温: 21.4 ℃ 14. 平均计压: -0.10 kPa 15. 平均静压: 0.00 kPa 16. 平均动压: 3 Pa 17. 平均全压: 0.00 kPa 18. 平均流速: 1.94 m/s	2604062-0 油气回收处 Y0217 王学友 2026 ** GH-60E 烟尘采样报表 ** 日期: 2026/04/08 11:34 01. 文件号: 2966 [烟尘] 02. 滤筒号: 10000003 03. 工况体积: 161.8 L 04. 标况体积: 145.6 L 05. 标干流量: 318 m3/h 06. 截面积: 0.0491 m2 07. 烟气流量: 354 m3/h 08. 平均烟温: 25.2 ℃ 09. 采样嘴: 12.0 mm 10. 总采时: 12m:00s 11. 大气压: 101.17 kPa 12. 含湿量: 1.6 % 13. 平均计温: 23.1 ℃ 14. 平均计压: -0.11 kPa 15. 平均静压: 0.00 kPa 16. 平均动压: 4 Pa 17. 平均全压: 0.00 kPa 18. 平均流速: 2.00 m/s ** GH-60E 烟尘采样报表 ** 日期: 2026/04/08 12:25 01. 文件号: 2967 [烟尘] 02. 滤筒号: 10000004 03. 工况体积: 151.7 L 04. 标况体积: 135.2 L 05. 标干流量: 294 m3/h 06. 截面积: 0.0491 m2 07. 烟气流量: 331 m3/h 08. 平均烟温: 27.5 ℃ 09. 采样嘴: 12.0 mm 10. 总采时: 12m:00s 11. 大气压: 101.06 kPa 12. 含湿量: 1.7 % 13. 平均计温: 24.8 ℃ 14. 平均计压: -0.08 kPa 15. 平均静压: 0.00 kPa 16. 平均动压: 3 Pa 17. 平均全压: 0.00 kPa 18. 平均流速: 1.87 m/s	2604062-0 油气回收处 Y0217 王学友 2026 ** GH-60E 烟尘采样报表 ** 日期: 2026/04/08 12:46 01. 文件号: 2968 [烟尘] 02. 滤筒号: 10000005 03. 工况体积: 151.7 L 04. 标况体积: 135.4 L 05. 标干流量: 295 m3/h 06. 截面积: 0.0491 m2 07. 烟气流量: 331 m3/h 08. 平均烟温: 27.3 ℃ 09. 采样嘴: 12.0 mm 10. 总采时: 12m:00s 11. 大气压: 101.03 kPa 12. 含湿量: 1.6 % 13. 平均计温: 24.9 ℃ 14. 平均计压: -0.08 kPa 15. 平均静压: 0.00 kPa 16. 平均动压: 3 Pa 17. 平均全压: 0.00 kPa 18. 平均流速: 1.87 m/s

固定污染源废气采样原始记录

任务编号	2604063-Q	监测日期	2026-04-08	大气压 (KPa)	100.71
受检单位名称	河北新欣园能源股份有限公司	单位联系人确认	龚学佳	联系电话	15632799521
净化设施	碱洗塔+冷凝+活性炭吸附	烟道面积 (m²)	0.0314	排气筒高度 (m)	20
监测点位	阻液引工艺废气排放口	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 277	检测方法标准号	☒ 《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)
	☐ 烟气流速 湿度直读仪 YQ-1208 BHJC-YQ		☒ 《固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法》(HJ732-2014) (HJ732-2014)
	☐ 真空箱气袋采样器 BHJC-YQ		☐ 《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)
	☐ 智能烟气采样器 BHJC-YQ		☐ 《恶臭污染环境监测技术规范》(HJ905-2017)
	☒ 真空箱气体采样器 BHJC-YQ307		☐ 《湿度测量方法》(GB/T11605-2005 6.电阻电容法)

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	℃	24.8			22.8			19.5			
含湿量	%	1.3 (13:56-14:01)			1.1 (14:19-14:24)			1.2 (14:44-14:49)			
氧含量	%										
流速	m/s	2.1			1.6			1.7			
标干流量	m³/h										
采样项目		非甲烷总烃	非甲烷总烃	非甲烷总烃	非甲烷总烃	非甲烷总烃	非甲烷总烃	非甲烷总烃	非甲烷总烃	非甲烷总烃	
样品编号	2604063-Q	02001	02002	02003	02004	02005	02006	02007	02008	02009	
采样时间	min	14:09-14:14	14:23-14:28	14:34-14:39	14:47-14:52	14:58-15:03	15:09-15:14	15:20-15:25	15:32-15:37	15:43-15:48	
采样流速	L/min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
☐ 标况 ☒ 采样体积	(L)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
采样人		冷云									

采样人: 王蒙庆 王

复核人: 王

固定污染源废气采样原始记录

任务编号	2604063-a		监测日期	2026.04.08		大气压 (KPa)	100.71		
受检单位名称	河北新欣园能源股份有限公司		单位联系人确认	龚学佳		联系电话	15632799521		
净化设施	碱洗塔+冷凝+活性炭吸附		烟道面积 (m ²)	0.0314		排气筒高度 (m)	20		
监测点位	阻燃剂工艺废气排放口		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 277 ☐ 烟气流速 湿度直读仪 YQ-1208 BHJC-YQ ☐ 真空箱气袋采样器 BHJC-YQ ☐ 智能烟气采样器 BHJC-YQ 			检测方法 标准号	☒ 《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) ☐ 《固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法》(HJ732-2014) ☐ 《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) ☐ 《恶臭污染环境监测技术规范》(HJ905-2017) ☐ 《湿度测量方法》(GB/T11605-2005 6.电阻电容法)				
监测项目	单位	监测结果							
		第一次	第二次			第三次			备注
烟气温度	℃	18.3	17.9						
含湿量	%	1.1 (15.06-15.11)	1.0 (15.28-15.33)						
氧含量	%								
流速	m/s	1.8	1.6						
标干流量	m ³ /h								
采样项目									
样品编号									
采样时间	min								
采样流速	L/min								
□标况□采样体积	(L)								

采样人: 张庆 王利

复核人: 王利

原始打印数据粘贴处

1	2	3
2604063-a 阻燃剂 Y0277 3号机 ** GH-60E 烟尘采样报表 ** 日期: 2026/04/08 14:04 01. 文件号: 2969 [烟尘] 02. 滤筒号: 20000001 03. 工况体积: 170.6 L 04. 标况体积: 153.6 L 05. 标干流量: 213 m3/h 06. 截面积: 0.0314 m2 07. 烟气流速: 236 m3/h 08. 平均烟温: 24.8 ℃ 09. 采样嘴: 12.0 mm 10. 总采时: 12m:00s 11. 大气压: 100.71 kPa 12. 含湿量: 1.3 % 13. 平均计温: 23.4 ℃ 14. 平均计压: -0.12 kPa 15. 平均静压: 0.06 kPa 16. 平均动压: 5 Pa 17. 平均全压: 0.06 kPa 18. 平均流速: 2.09 m/s ** GH-60E 烟尘采样报表 ** 日期: 2026/04/08 14:26 01. 文件号: 2970 [烟尘] 02. 滤筒号: 20000002 03. 工况体积: 133.9 L 04. 标况体积: 121.6 L 05. 标干流量: 167 m3/h 06. 截面积: 0.0314 m2 07. 烟气流速: 184 m3/h 08. 平均烟温: 22.8 ℃ 09. 采样嘴: 12.0 mm 10. 总采时: 12m:00s 11. 大气压: 100.75 kPa 12. 含湿量: 1.1 % 13. 平均计温: 20.0 ℃ 14. 平均计压: -0.08 kPa 15. 平均静压: 0.05 kPa 16. 平均动压: 3 Pa 17. 平均全压: 0.05 kPa 18. 平均流速: 1.63 m/s	2604063-a 阻燃剂 Y0277 3号机 ** GH-60E 烟尘采样报表 ** 日期: 2026/04/08 14:50 01. 文件号: 2971 [烟尘] 02. 滤筒号: 20000003 03. 工况体积: 136.0 L 04. 标况体积: 124.8 L 05. 标干流量: 172 m3/h 06. 截面积: 0.0314 m2 07. 烟气流速: 188 m3/h 08. 平均烟温: 19.5 ℃ 09. 采样嘴: 12.0 mm 10. 总采时: 12m:00s 11. 大气压: 100.75 kPa 12. 含湿量: 1.2 % 13. 平均计温: 19.3 ℃ 14. 平均计压: -0.08 kPa 15. 平均静压: 0.05 kPa 16. 平均动压: 3 Pa 17. 平均全压: 0.05 kPa 18. 平均流速: 1.66 m/s ** GH-60E 烟尘采样报表 ** 日期: 2026/04/08 15:13 01. 文件号: 2972 [烟尘] 02. 滤筒号: 20000004 03. 工况体积: 144.7 L 04. 标况体积: 133.4 L 05. 标干流量: 184 m3/h 06. 截面积: 0.0314 m2 07. 烟气流速: 200 m3/h 08. 平均烟温: 18.3 ℃ 09. 采样嘴: 12.0 mm 10. 总采时: 12m:00s 11. 大气压: 100.71 kPa 12. 含湿量: 1.1 % 13. 平均计温: 20.4 ℃ 14. 平均计压: -0.09 kPa 15. 平均静压: 0.05 kPa 16. 平均动压: 4 Pa 17. 平均全压: 0.05 kPa 18. 平均流速: 1.77 m/s	2604063-a 阻燃剂 Y0277 王象东 ** GH-60E 烟尘采样报表 ** 日期: 2026/04/08 15:35 01. 文件号: 2973 [烟尘] 02. 滤筒号: 20000005 03. 工况体积: 134.4 L 04. 标况体积: 124.3 L 05. 标干流量: 171 m3/h 06. 截面积: 0.0314 m2 07. 烟气流速: 185 m3/h 08. 平均烟温: 17.9 ℃ 09. 采样嘴: 12.0 mm 10. 总采时: 12m:00s 11. 大气压: 100.73 kPa 12. 含湿量: 1.0 % 13. 平均计温: 20.0 ℃ 14. 平均计压: -0.08 kPa 15. 平均静压: 0.05 kPa 16. 平均动压: 3 Pa 17. 平均全压: 0.05 kPa 18. 平均流速: 1.64 m/s

固定污染源烟气检测原始记录

一、基础信息

任务编号: 2604063-02

受检单位名称	河北新欣园能源股份有限公司	采样日期	2026.4.10
单位联系人确认	龚学佳	联系电话	15632799521
净化设施	低氮燃烧器	大气压 (KPa)	100.23
烟道面积 (m ²)	1.7671	排气筒高度 (m)	49
测试点位	DA005 19号加热炉	负荷情况 (%)	
监测项目	☒ 排气参数 ☐ 含氧量 ☒ 颗粒物 ☐ 二氧化硫 ☐ 氮氧化物 ☐ 一氧化碳		

二、监测仪器及标准

检测方法标准号	☒ 《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	☒ 自动烟尘 烟气检测仪 GH-60E BHJC-YQ 199
	☒ 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ836-2017	☒ 低浓度颗粒物采样枪 GH-606A BHJC-YQ 149
	☐ 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ693-2014	☐ 便携式流速仪 _____ BHJC-YQ _____
	☐ 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ57-2017	☐ 烟气流速湿度直读仪 YQ-1208 型 BHJC-YQ _____
	☐ 《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》HJ973-2018	
	☐ 《固定污染源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 6.3.3 电化学法测定 O ₂	
	☐ 《湿度测量方法》GB/T11605-2005	

三、监测数据

检测项目	单位	监测结果			
		1	2	3	空白
排气温度	℃	199.1	200.7	201.1	
含湿量	%	14.6 (9:51-9:56)	14.8 (11:12-11:17)	14.5 (12:47-12:46)	
氧含量	%	-	-	-	
流速	m/s	3.3	3.4	3.2	
标干流量	m ³ /h	1025.8	1055.9	1005.6	
样品编号	2604063-02	03001	03002	03003	
滤头/筒编号		12990	2704	2765	
采样时长	min	9:57-10:15	11:20-12:20	12:47-13:47	
标况体积	L	1164.0	1196.3	1140.7	
SO ₂ 浓度	mg/m ³				
SO ₂ 折算浓度	mg/m ³				
NO _x 浓度	mg/m ³				
NO _x 折算浓度	mg/m ³				
CO 浓度	mg/m ³				
CO 折算浓度	mg/m ³				

采样: 马增书

张弘宇

复核: 张弘宇

第 1 页 共 2 页

河北渤海远达环境检测技术有限公司制

张弘宇

固定污染源烟气检测原始记录

一、基础信息

任务编号: 2604063-0

受检单位名称	河北新欣园能源股份有限公司	采样日期	2026.4.10
单位联系人确认	龚学佳	联系电话	15632799521
净化设施	低氮燃烧器	大气压 (KPa)	100.13
烟道面积 (m ²)	1.7671	排气筒高度 (m)	49
测试点位	DA005 14号加热炉	负荷情况 (%)	
监测项目	☒ 排气参数 ☐ 含氧量 ☒ 颗粒物 ☐ 二氧化硫 ☐ 氮氧化物 ☐ 一氧化碳		

二、监测仪器及标准

检测方法标准号	☒ 《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	☒ 自动烟尘 烟气检测仪 GH-60E BHJC-YQ 199
	☐ 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ836-2017	☐ 低浓度颗粒物采样枪 _____ BHJC-YQ _____
	☐ 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ693-2014	☐ 便携式流速仪 _____ BHJC-YQ _____
	☐ 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ57-2017	☐ 烟气流速湿度直读仪 YQ-1208 型 BHJC-YQ _____
	☐ 《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》HJ973-2018	
	☐ 《固定污染源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 6.3.3 电化学法测定 O ₂	
	☐ 《湿度测量方法》GB/T11605-2005	

三、监测数据

检测项目	单位	监测结果			
		1	2	3	空白
排气温度	℃	200.8	201.5		
含湿量	%	14.6 (14.11-14.16)	15.1 (15.12-15.14)		
氧含量	%	-	-		
流速	m/s	3.3	3.0		
标干流量	m ³ /h	10075	9352		
样品编号		07004	03005		07006
滤头/筒编号		12974	2752		2689
采样时长	min	14:17-15:17	15:54-16:54		15:54-16:54
标况体积	L	1142.4	1059.6		-
SO ₂ 浓度	mg/m ³				
SO ₂ 折算浓度	mg/m ³				
NO _x 浓度	mg/m ³				
NO _x 折算浓度	mg/m ³				
CO 浓度	mg/m ³				
CO 折算浓度	mg/m ³				

采样: 马海平

张学军

复核: 张学军

第 2 页 共 2 页

河北渤海远达环境检测技术有限公司制

原始打印数据粘贴处

1	2	3
26-04-10 09:57 张海书 ** GH-60E 烟尘采样报表 ** 日期: 2026/04/10 09:57 01. 文件号: 2911 [烟尘] 02. 滤筒号: 16012990 03. 跟踪率: 1.00 04. 工况体积: 2380.4 L 05. 标况体积: 1164.0 L 06. 标干流量: 10258 m³/h 07. 截面积: 1.7671 m² 08. 烟气流量: 20993 m³/h 09. 烟气温度: 199.1 ℃ 10. 采样嘴: 16.0 mm 11. 总采时: 60m:00s 12. 大气压: 100.23 kPa 13. 含湿量: 14.6 % 14. 计前温度: 24.6 ℃ 15. 计前压力: -0.94 kPa 16. 平均静压: 0.00 kPa 17. 平均动压: 6 Pa 18. 平均全压: 0.00 kPa 19. 平均流速: 3.30 m/s ** GH-60E 烟尘采样报表 ** 日期: 2026/04/10 11:20 01. 文件号: 2912 [烟尘] 02. 滤筒号: 16002704 03. 跟踪率: 1.00 04. 工况体积: 2463.3 L 05. 标况体积: 1196.3 L 06. 标干流量: 10559 m³/h 07. 截面积: 1.7671 m² 08. 烟气流量: 21757 m³/h 09. 烟气温度: 200.7 ℃ 10. 采样嘴: 16.0 mm 11. 总采时: 60m:00s 12. 大气压: 100.13 kPa 13. 含湿量: 14.8 % 14. 计前温度: 29.8 ℃ 15. 计前压力: -0.99 kPa 16. 平均静压: 0.00 kPa 17. 平均动压: 6 Pa 18. 平均全压: 0.00 kPa 19. 平均流速: 3.42 m/s	26-04-10 12:47 张海书 ** GH-60E 烟尘采样报表 ** 日期: 2026/04/10 12:47 01. 文件号: 2913 [烟尘] 02. 滤筒号: 16002765 03. 跟踪率: 1.00 04. 工况体积: 2344.9 L 05. 标况体积: 1140.7 L 06. 标干流量: 10056 m³/h 07. 截面积: 1.7671 m² 08. 烟气流量: 20675 m³/h 09. 烟气温度: 201.1 ℃ 10. 采样嘴: 16.0 mm 11. 总采时: 60m:00s 12. 大气压: 100.08 kPa 13. 含湿量: 14.5 % 14. 计前温度: 29.1 ℃ 15. 计前压力: -0.92 kPa 16. 平均静压: 0.00 kPa 17. 平均动压: 6 Pa 18. 平均全压: 0.00 kPa 19. 平均流速: 3.25 m/s ** GH-60E 烟尘采样报表 ** 日期: 2026/04/10 14:17 01. 文件号: 2914 [烟尘] 02. 滤筒号: 16012974 03. 跟踪率: 1.00 04. 工况体积: 2350.1 L 05. 标况体积: 1142.4 L 06. 标干流量: 10075 m³/h 07. 截面积: 1.7671 m² 08. 烟气流量: 20739 m³/h 09. 烟气温度: 200.8 ℃ 10. 采样嘴: 16.0 mm 11. 总采时: 60m:00s 12. 大气压: 100.01 kPa 13. 含湿量: 14.6 % 14. 计前温度: 29.1 ℃ 15. 计前压力: -0.93 kPa 16. 平均静压: 0.00 kPa 17. 平均动压: 6 Pa 18. 平均全压: 0.00 kPa 19. 平均流速: 3.26 m/s	26-04-10 15:54 张海书 ** GH-60E 烟尘采样报表 ** 日期: 2026/04/10 15:54 01. 文件号: 2915 [烟尘] 02. 滤筒号: 16002752 03. 跟踪率: 1.00 04. 工况体积: 2198.3 L 05. 标况体积: 1059.6 L 06. 标干流量: 9352 m³/h 07. 截面积: 1.7671 m² 08. 烟气流量: 19403 m³/h 09. 烟气温度: 201.5 ℃ 10. 采样嘴: 16.0 mm 11. 总采时: 60m:00s 12. 大气压: 99.96 kPa 13. 含湿量: 15.1 % 14. 计前温度: 29.5 ℃ 15. 计前压力: -0.98 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: 3.05 m/s

固定污染源烟气检测原始记录

一、基础信息

任务编号: 2604063-02

受检单位名称	河北新欣园能源股份有限公司	采样日期	2026.4.10
单位联系人确认	龚学佳	联系电话	15632799521
净化设施	低氧燃烧炉	大气压 (KPa)	100.23
烟道面积 (m ²)	1.7671	排气筒高度 (m)	49
测试点位	1A005 四号炉加热炉	负荷情况 (%)	
监测项目	☒ 排气参数 ☒ 含氧量 ☒ 颗粒物 ☒ 二氧化硫 ☒ 氮氧化物 ☒ 一氧化碳		

二、监测仪器及标准

检测方法标准号	☐ 《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	☒ 自动烟尘 烟气检测仪 GH-60E BHJC-YQ 199
	☐ 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ836-2017	☐ 低浓度颗粒物采样枪 _____ BHJC-YQ _____
	☒ 《固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ693-2014	☐ 便携式流速仪 _____ BHJC-YQ _____
	☒ 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ57-2017	☐ 烟气流速湿度直读仪 YQ-1208 型 BHJC-YQ _____
	☒ 《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》HJ973-2018	
	☒ 《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 ₂	
	☐ 《湿度测量方法》GB/T11605-2005	

三、监测数据

检测项目	单位	监测结果			
		1	2	3	空白
排气温度	℃				
含湿量	%				
氧含量	%	2.0	1.9	2.3	
流速	m/s				
标干流量	m ³ /h				
样品编号					
滤头/筒编号					
采样时长	min	11:44-11:49	11:55-12:00	12:12-12:27	
标况体积	L				
SO ₂ 浓度	mg/m ³	0	0	0	
SO ₂ 折算浓度	mg/m ³	-	-	-	
NO _x 浓度	mg/m ³	26	26	30	
NO _x 折算浓度	mg/m ³	-	-	-	
CO 浓度	mg/m ³	1	1	3	
CO 折算浓度	mg/m ³	-	-	-	

采样: 3海

3海

复核: 3海

固定污染源烟气检测原始记录

一、基础信息

任务编号: 2604063-09

受检单位名称	河北新欣园能源股份有限公司	采样日期	2026.4.10
单位联系人确认	龚学佳	联系电话	15632799521
净化设施	低氮燃烧器	大气压 (KPa)	100.23
烟道面积 (m²)		排气筒高度 (m)	49
测试点位	DA005 12号7671 12号7671	负荷情况 (%)	
监测项目	☒ 排气参数 ☒ 含氧量 ☒ 颗粒物 ☒ 二氧化硫 ☒ 氮氧化物 ☒ 一氧化碳		

二、监测仪器及标准

张静

检测方法标准号	☐ 《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	☒ 自动烟尘 烟气检测仪 GH-60E BHJC-YQ 99
	☐ 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ836-2017	☐ 低浓度颗粒物采样枪 _____ BHJC-YQ _____
	☒ 《固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ693-2014	☐ 便携式流速仪 _____ BHJC-YQ _____
	☒ 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ57-2017	☐ 烟气流速湿度直读仪 YQ-1208 型 BHJC-YQ _____
	☒ 《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》HJ973-2018	
	☒ 《固定污染源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 6.3.3 电化学法测定 O ₂	
	☐ 《湿度测量方法》GB/T11605-2005	

三、监测数据

检测项目	单位	监测结果			
		1	2	3	空白
排气温度	℃				
含湿量	%				
氧含量	%	2.2	2.2	2.2	
流速	m/s				
标干流量	m³/h				
样品编号					
滤头/筒编号					
采样时长	min	12:48 - 12:53	12:58 - 13:03	13:09 - 13:14	
标况体积	L				
SO ₂ 浓度	mg/m³	0	0	0	
SO ₂ 折算浓度	mg/m³	—	—	—	
NO _x 浓度	mg/m³	33	33	33	
NO _x 折算浓度	mg/m³	—	—	—	
CO 浓度	mg/m³	5	5	5	
CO 折算浓度	mg/m³	—	—	—	

采样: 马海

张静

复核: 张静

固定污染源烟气检测原始记录

一、基础信息

任务编号: 264063-9

受检单位名称	河北新欣园能源股份有限公司	采样日期	2026.4.10
单位联系人确认	龚学佳	联系电话	15632799521
净化设施	161 氨水燃烧器	大气压 (KPa)	101.23
烟道面积 (m²)	1.7671	排气筒高度 (m)	49
测试点位	17A005 14号加煤炉	负荷情况 (%)	
监测项目	☒ 排气参数 ☒ 含氧量 ☒ 颗粒物 ☒ 二氧化硫 ☒ 氮氧化物 ☒ 一氧化碳		

二、监测仪器及标准

张静

检测方法标准号	☒ 《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	☒ 自动烟尘 烟气检测仪 GH-60E BHJC-YQ 199
	☐ 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ836-2017	☐ 低浓度颗粒物采样枪 _____ BHJC-YQ _____
	☒ 《固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ693-2014	☐ 便携式流速仪 _____ BHJC-YQ _____
	☒ 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ57-2017	☐ 烟气流速湿度直读仪 YQ-1208 型 BHJC-YQ _____
	☒ 《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》HJ973-2018	
	☐ 《固定污染源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 6.3.3 电化学法测定 O ₂	
	☐ 《湿度测量方法》GB/T11605-2005	

三、监测数据

检测项目	单位	监测结果			
		1	2	3	空白
排气温度	℃				
含湿量	%				
氧含量	%	2.2	2.2	2.2	
流速	m/s				
标干流量	m³/h				
样品编号					
滤头/筒编号					
采样时长	min	13:48-13:53	14:18-14:23	14:27-14:34	
标况体积	L				
SO ₂ 浓度	mg/m³	0	0	0	
SO ₂ 折算浓度	mg/m³	—	—	—	
NO _x 浓度	mg/m³	33	34	34	
NO _x 折算浓度	mg/m³	—	—	—	
CO 浓度	mg/m³	7	5	5	
CO 折算浓度	mg/m³	—	—	—	

采样: 马海

张静

复核: 张静

原始打印数据粘贴处

1

2

3

2604063-α YR-199
 -- GH-60E 烟气采样报表 --
 日期: 2026/04/10 11:44
 起始时间: 2026/04/10 11:44:54
 结束时间: 2026/04/10 11:45:54
 01. 平均时间: 01m:00s
 02. 文件号: 14630
 03. O₂ 浓度: 2.0 %
 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³
 05. NO 浓度: 17 mg/m³
 06. NO₂ 浓度: 0 mg/m³
 07. NO_x 浓度: 26.1 mg/m³
 08. CO 浓度: 1 mg/m³

3082128
 -- GH-60E 烟气采样报表 --
 日期: 2026/04/10 11:45
 起始时间: 2026/04/10 11:45:54
 结束时间: 2026/04/10 11:46:54
 01. 平均时间: 01m:00s
 02. 文件号: 14631
 03. O₂ 浓度: 2.1 %
 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³
 05. NO 浓度: 17 mg/m³
 06. NO₂ 浓度: 0 mg/m³
 07. NO_x 浓度: 26.1 mg/m³
 08. CO 浓度: 1 mg/m³

-- GH-60E 烟气采样报表 --
 日期: 2026/04/10 11:46
 起始时间: 2026/04/10 11:46:54
 结束时间: 2026/04/10 11:47:54
 01. 平均时间: 01m:00s
 02. 文件号: 14632
 03. O₂ 浓度: 2.0 %
 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³
 05. NO 浓度: 17 mg/m³
 06. NO₂ 浓度: 0 mg/m³
 07. NO_x 浓度: 26.1 mg/m³
 08. CO 浓度: 1 mg/m³

-- GH-60E 烟气采样报表 --
 日期: 2026/04/10 11:47
 起始时间: 2026/04/10 11:47:54
 结束时间: 2026/04/10 11:48:54
 01. 平均时间: 01m:00s
 02. 文件号: 14633
 03. O₂ 浓度: 2.0 %
 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³
 05. NO 浓度: 17 mg/m³
 06. NO₂ 浓度: 0 mg/m³
 07. NO_x 浓度: 26.1 mg/m³
 08. CO 浓度: 1 mg/m³

2604063-α YR-199
 3082128 YR-199
 -- GH-60E 烟气采样报表 --
 日期: 2026/04/10 11:48
 起始时间: 2026/04/10 11:48:54
 结束时间: 2026/04/10 11:49:54
 01. 平均时间: 01m:00s
 02. 文件号: 14634
 03. O₂ 浓度: 2.0 %
 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³
 05. NO 浓度: 17 mg/m³
 06. NO₂ 浓度: 0 mg/m³
 07. NO_x 浓度: 26.1 mg/m³
 08. CO 浓度: 1 mg/m³

-- GH-60E 烟气采样报表 --
 日期: 2026/04/10 11:44
 起始时间: 2026/04/10 11:44:54
 结束时间: 2026/04/10 11:49:54
 01. 平均时间: 05m:00s
 02. 文件号: 14635
 03. O₂ 浓度: 2.0 %
 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³
 05. NO 浓度: 17 mg/m³
 06. NO₂ 浓度: 0 mg/m³
 07. NO_x 浓度: 26.1 mg/m³
 08. CO 浓度: 1 mg/m³

原始打印数据粘贴处

1	2	3
-- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 11:55 起始时间: 2026/04/10 11:55:05 结束时间: 2026/04/10 11:56:05 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14636 03. O₂ 浓度: 1.6 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 17 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 0 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 26.1 mg/m³ 08. CO 浓度: 1 mg/m³ 2604063-a YQ-199 回号 马海 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 11:56 起始时间: 2026/04/10 11:56:05 结束时间: 2026/04/10 11:57:05 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14637 03. O₂ 浓度: 1.5 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 17 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 0 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 26.1 mg/m³ 08. CO 浓度: 1 mg/m³ 马海 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 11:57 起始时间: 2026/04/10 11:57:05 结束时间: 2026/04/10 11:58:05 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14638 03. O₂ 浓度: 2.1 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 17 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 0 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 26.1 mg/m³ 08. CO 浓度: 1 mg/m³	-- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 11:58 起始时间: 2026/04/10 11:58:05 结束时间: 2026/04/10 11:59:05 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14639 03. O₂ 浓度: 2.1 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 17 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 0 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 26.1 mg/m³ 08. CO 浓度: 1 mg/m³ 2604063-a YQ-199 回号 马海 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 11:59 起始时间: 2026/04/10 11:59:05 结束时间: 2026/04/10 12:00:05 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14640 03. O₂ 浓度: 2.1 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 17 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 0 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 26.1 mg/m³ 08. CO 浓度: 1 mg/m³ 马海 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 11:55 起始时间: 2026/04/10 11:55:05 结束时间: 2026/04/10 12:00:05 01. 平均时间: 05m:00s 02. 文件号: 14641 03. O₂ 浓度: 1.9 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 17 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 0 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 26.1 mg/m³ 08. CO 浓度: 1 mg/m³	

原始打印数据粘贴处

1	2	3
-- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 12:22 起始时间: 2026/04/10 12:22:16 结束时间: 2026/04/10 12:23:16 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14642 03. O₂ 浓度: 2.3 % 04. SO₂浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 18 mg/m³ 06. NO₂浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 29.6 mg/m³ 08. CO 浓度: 3 mg/m³ 2604063-a 7a-199 10号 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 12:23 起始时间: 2026/04/10 12:23:16 结束时间: 2026/04/10 12:24:16 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14643 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 18 mg/m³ 06. NO₂浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 29.6 mg/m³ 08. CO 浓度: 3 mg/m³ 30号 12号 马海 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 12:24 起始时间: 2026/04/10 12:24:16 结束时间: 2026/04/10 12:25:16 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14644 03. O₂ 浓度: 2.3 % 04. SO₂浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 18 mg/m³ 06. NO₂浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 29.6 mg/m³ 08. CO 浓度: 3 mg/m³	-- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 12:25 起始时间: 2026/04/10 12:25:16 结束时间: 2026/04/10 12:26:16 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14645 03. O₂ 浓度: 2.3 % 04. SO₂浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 18 mg/m³ 06. NO₂浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 29.6 mg/m³ 08. CO 浓度: 3 mg/m³ 2604063-a 7a-199 10号 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 12:26 起始时间: 2026/04/10 12:26:16 结束时间: 2026/04/10 12:27:16 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14646 03. O₂ 浓度: 2.3 % 04. SO₂浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 18 mg/m³ 06. NO₂浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 29.6 mg/m³ 08. CO 浓度: 3 mg/m³ 30号 12号 马海 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 12:22 起始时间: 2026/04/10 12:22:16 结束时间: 2026/04/10 12:27:16 01. 平均时间: 05m:00s 02. 文件号: 14647 03. O₂ 浓度: 2.3 % 04. SO₂浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 18 mg/m³ 06. NO₂浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 29.6 mg/m³ 08. CO 浓度: 3 mg/m³	

原始打印数据粘贴处

1	2	3
-- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 12:48 起始时间: 2026/04/10 12:48:05 结束时间: 2026/04/10 12:49:05 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14648 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 20 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 32.7 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³ 2604063-Q 7Q-199 回号炉 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 12:49 起始时间: 2026/04/10 12:49:05 结束时间: 2026/04/10 12:50:05 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14649 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 20 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 32.7 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³ 张守礼 子海 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 12:50 起始时间: 2026/04/10 12:50:05 结束时间: 2026/04/10 12:51:05 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14650 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 20 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 32.7 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³	-- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 12:51 起始时间: 2026/04/10 12:51:05 结束时间: 2026/04/10 12:52:05 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14651 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 20 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 32.7 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³ 2604063-Q 7Q-199 回号炉 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 12:52 起始时间: 2026/04/10 12:52:05 结束时间: 2026/04/10 12:53:05 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14652 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 20 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 32.7 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³ 张守礼 子海 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 12:48 起始时间: 2026/04/10 12:48:05 结束时间: 2026/04/10 12:53:05 01. 平均时间: 05m:00s 02. 文件号: 14653 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 20 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 32.7 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³	

原始打印数据粘贴处		
1	2	3
-- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 12:58 起始时间: 2026/04/10 12:58:54 结束时间: 2026/04/10 12:59:54 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14654 03. O2 浓度: 2.2 % 04. SO2浓度: 0 mg/m3 05. NO 浓度: 20 mg/m3 06. NO2浓度: 2 mg/m3 07. NOx 浓度: 32.7 mg/m3 08. CO 浓度: 5 mg/m3 2604063-Q YQ-199 田号抄 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 12:59 起始时间: 2026/04/10 12:59:54 结束时间: 2026/04/10 13:00:54 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14655 03. O2 浓度: 2.2 % 04. SO2浓度: 0 mg/m3 05. NO 浓度: 20 mg/m3 06. NO2浓度: 2 mg/m3 07. NOx 浓度: 32.7 mg/m3 08. CO 浓度: 5 mg/m3 张子礼号 马海B -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 13:00 起始时间: 2026/04/10 13:00:54 结束时间: 2026/04/10 13:01:54 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14656 03. O2 浓度: 2.2 % 04. SO2浓度: 0 mg/m3 05. NO 浓度: 20 mg/m3 06. NO2浓度: 2 mg/m3 07. NOx 浓度: 32.7 mg/m3 08. CO 浓度: 5 mg/m3	-- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 13:01 起始时间: 2026/04/10 13:01:54 结束时间: 2026/04/10 13:02:54 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14657 03. O2 浓度: 2.2 % 04. SO2浓度: 0 mg/m3 05. NO 浓度: 20 mg/m3 06. NO2浓度: 2 mg/m3 07. NOx 浓度: 32.7 mg/m3 08. CO 浓度: 5 mg/m3 2604063-Q YQ-199 田号抄 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 13:02 起始时间: 2026/04/10 13:02:54 结束时间: 2026/04/10 13:03:54 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14658 03. O2 浓度: 2.2 % 04. SO2浓度: 0 mg/m3 05. NO 浓度: 20 mg/m3 06. NO2浓度: 2 mg/m3 07. NOx 浓度: 32.7 mg/m3 08. CO 浓度: 5 mg/m3 张子礼号 马海B -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 12:58 起始时间: 2026/04/10 12:58:54 结束时间: 2026/04/10 13:03:54 01. 平均时间: 05m:00s 02. 文件号: 14659 03. O2 浓度: 2.2 % 04. SO2浓度: 0 mg/m3 05. NO 浓度: 20 mg/m3 06. NO2浓度: 2 mg/m3 07. NOx 浓度: 32.7 mg/m3 08. CO 浓度: 5 mg/m3	

原始打印数据粘贴处

1	2	3
-- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 13:09 起始时间: 2026/04/10 13:09:42 结束时间: 2026/04/10 13:10:42 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14660 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 20 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 32.7 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³ 2604063-Q YQ-199 四号炉 马海平 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 13:10 起始时间: 2026/04/10 13:10:42 结束时间: 2026/04/10 13:11:42 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14661 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 20 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 32.7 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³ 张永红 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 13:11 起始时间: 2026/04/10 13:11:42 结束时间: 2026/04/10 13:12:42 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14662 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 20 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 32.7 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³	-- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 13:12 起始时间: 2026/04/10 13:12:42 结束时间: 2026/04/10 13:13:42 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14663 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 20 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 32.7 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³ 2604063-Q YQ-199 四号炉 马海平 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 13:13 起始时间: 2026/04/10 13:13:42 结束时间: 2026/04/10 13:14:42 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14664 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 20 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 32.7 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³ 张永红 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 13:09 起始时间: 2026/04/10 13:09:42 结束时间: 2026/04/10 13:14:42 01. 平均时间: 05m:00s 02. 文件号: 14665 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 20 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 32.7 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³	

原始打印数据粘贴处

1	2	3
-- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 13:48 起始时间: 2026/04/10 13:48:31 结束时间: 2026/04/10 13:49:31 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14666 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 20 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 32.7 mg/m³ 08. CO 浓度: 7 mg/m³ 2604063-02 13:48 四号炉 马海平 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 13:49 起始时间: 2026/04/10 13:49:31 结束时间: 2026/04/10 13:50:31 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14667 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 20 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 32.7 mg/m³ 08. CO 浓度: 7 mg/m³ 张新浩 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 13:50 起始时间: 2026/04/10 13:50:31 结束时间: 2026/04/10 13:51:31 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14668 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 20 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 32.7 mg/m³ 08. CO 浓度: 7 mg/m³	-- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 13:51 起始时间: 2026/04/10 13:51:31 结束时间: 2026/04/10 13:52:31 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14669 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 20 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 32.7 mg/m³ 08. CO 浓度: 7 mg/m³ 2604063-02 13:51 四号炉 马海平 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 13:52 起始时间: 2026/04/10 13:52:31 结束时间: 2026/04/10 13:53:31 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14670 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 20 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 32.7 mg/m³ 08. CO 浓度: 7 mg/m³ 张新浩 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 13:48 起始时间: 2026/04/10 13:48:31 结束时间: 2026/04/10 13:53:31 01. 平均时间: 05m:00s 02. 文件号: 14671 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 20 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 32.7 mg/m³ 08. CO 浓度: 7 mg/m³	

原始打印数据粘贴处

1	2	3
-- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 14:18 起始时间: 2026/04/10 14:18:08 结束时间: 2026/04/10 14:19:08 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14672 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 21 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 34.2 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³ 2604063-Q YQ199 19号炉 马海书 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 14:19 起始时间: 2026/04/10 14:19:08 结束时间: 2026/04/10 14:20:08 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14673 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 21 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 34.2 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³ 张宇红 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 14:20 起始时间: 2026/04/10 14:20:08 结束时间: 2026/04/10 14:21:08 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14674 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 21 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 34.2 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³	-- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 14:21 起始时间: 2026/04/10 14:21:08 结束时间: 2026/04/10 14:22:08 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14675 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 21 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 34.2 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³ 2604063-Q YQ199 19号炉 马海书 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 14:22 起始时间: 2026/04/10 14:22:08 结束时间: 2026/04/10 14:23:08 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14676 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 21 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 34.2 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³ 张宇红 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 14:18 起始时间: 2026/04/10 14:18:08 结束时间: 2026/04/10 14:23:08 01. 平均时间: 05m:00s 02. 文件号: 14677 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 21 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 34.2 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³	

原始打印数据粘贴处

1	2	3
-- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 14:29 起始时间: 2026/04/10 14:29:35 结束时间: 2026/04/10 14:30:35 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14678 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 21 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 34.2 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³ 2604063-Q YQ199 国号炉 马海平 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 14:30 起始时间: 2026/04/10 14:30:35 结束时间: 2026/04/10 14:31:35 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14679 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 21 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 34.2 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³ 张新强 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 14:31 起始时间: 2026/04/10 14:31:35 结束时间: 2026/04/10 14:32:35 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14680 03. O₂ 浓度: 2.1 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 21 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 34.2 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³	-- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 14:32 起始时间: 2026/04/10 14:32:35 结束时间: 2026/04/10 14:33:35 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14681 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 21 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 34.2 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³ 2604063-Q YQ199 国号炉 马海平 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 14:33 起始时间: 2026/04/10 14:33:35 结束时间: 2026/04/10 14:34:35 01. 平均时间: 01m:00s 02. 文件号: 14682 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 21 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 34.2 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³ 张新强 -- GH-60E 烟气采样报表 -- 日期: 2026/04/10 14:29 起始时间: 2026/04/10 14:29:35 结束时间: 2026/04/10 14:34:35 01. 平均时间: 05m:00s 02. 文件号: 14683 03. O₂ 浓度: 2.2 % 04. SO₂ 浓度: 0 mg/m³ 05. NO 浓度: 21 mg/m³ 06. NO₂ 浓度: 2 mg/m³ 07. NO_x 浓度: 34.2 mg/m³ 08. CO 浓度: 5 mg/m³	