



检测报告

报告编号

A2230687906107C-1

第 1 页共 5 页

委托单位

宁波镇海炼化利安德化学有限公司

受检单位

宁波镇海炼化利安德化学有限公司

受检单位地址

宁波镇海区海天路 188/398 号

样品类型

废水

报告用途

自检（比对）

宁波市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.20955CEDEB

报告说明

报告编号 A2230687906107C-1

第 2 页共 5 页

1. 本报告无宁波市华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果只代表检测时污染物排放状况，现场运行设备设施参数由客户提供。
4. 报告中所附排放标准限值均由客户提供：分析方法、频次与排放标准不一致时，检测结果做参考使用。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经宁波市华测检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

宁波市华测检测技术有限公司

联系地址：宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层

邮政编码：315040

检测委托受理电话：0574-87972191

报告质量投诉电话：0574-87569537, 87569531

传真：0574-81896829

编制：

夏琪琦

签发：

欧阳煌

签发人姓名：

欧阳煌

审核：

安蕾

签发日期：

2024/03/08

检测结果

报告编号 A2230687906107C-1 第 3 页共 5 页

表 1:

样品信息:						
样品类型		废水		采样日期		2024-02-01
检测日期		2024-02-02~2024-02-05				
检测结果:						
点位名称	采样日期	样品状态	检测项目	结果	参照标准 限值	单位
废碱焚烧 工艺污水	2024-02-01	微黄、微浑 浊、微弱异 味	总汞	1.40×10 ⁻³	0.05	mg/L
			总铬	0.052	1.5	mg/L
			总铅	ND	1.0	mg/L
			总砷	0.192	0.5	mg/L
			总镉	ND	0.1	mg/L
			总镍	0.05	1.0	mg/L
样品编号:						
点位名称		采样日期	检测项目		样品编号	
废碱焚烧工艺污水		2024-02-01	总汞		NBQ11818003	
			总铬		NBQ11818001	
			总铅		NBQ11818002	
			总砷		NBQ11818003	
			总镉		NBQ11818002	
			总镍		NBQ11818002	
参照标准		中华人民共和国国家标准《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）表 1 水污染物排放限值 间接排放				
备注:						
1."ND"表示未检出。						
2.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。						

检 测 结 果

报告编号 A2230687906107C-1 第 4 页共 5 页

表 2:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
废水	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	总铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987 第一篇	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪
	总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原 子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 第一部分	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 (AAS) A3F-13
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003mg/L	原子荧光光度计 AFS-9750
	总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原 子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 第一部分	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 (AAS) A3F-13
	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸 收分光光度法 GB/T 11912-1989	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 (AAS) A3F-13

检测结果

报告编号 A2230687906107C-1

第 5 页共 5 页

附：检测布点图



报告结束

检测报告

报告编号 A2230687906107C-6 第 1 页共 5 页

委托单位 宁波镇海炼化利安德化学有限公司

受检单位 宁波镇海炼化利安德化学有限公司

受检单位地址 宁波镇海区海天路 188/398 号

样品类型 工业炉窑废气

报告用途 自检（比对）



No.20955CEDEB

报告说明

报告编号 A2230687906107C-6

第 2 页共 5 页

1. 本报告无宁波市华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果只代表检测时污染物排放状况，现场运行设备设施参数由客户提供。
4. 报告中所附排放标准限值均由客户提供：分析方法、频次与排放标准不一致时，检测结果做参考使用。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经宁波市华测检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

宁波市华测检测技术有限公司

联系地址：宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层

邮政编码：315040

检测委托受理电话：0574-87972191

报告质量投诉电话：0574-87569537，87569531

传真：0574-81896829

编制：

夏琪琦

签发：

欧阳煌

签发人姓名：

欧阳煌

审核：

安蕾

签发日期：

2024/03/08

检测结果

报告编号 A2230687906107C-6 第 3 页共 5 页

表 1:

样品信息:				
样品类型	工业炉窑废气			
采样点位名称	F10950A 催化转化器废气检测点			
采样日期	2024-02-01	检测日期	2024-02-04	
样品状态	完好			
排气筒高度/m	35			
检测结果:				
样品编号	检测项目			检测结果
NBQ11818030	环氧丙烷	第一次	排放浓度 mg/m³	ND
			排放速率 kg/h	/
备注:				
1."ND"表示未检出。				
2.燃料有机废气，功率/，基准含氧量石油化工 工艺加热炉，基准含氧量 3，此信息由受检单位提供。				
3."/"表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。				
4.检测依据不在资质认定范围内，检测数据仅供宁波镇海炼化利安德化学有限公司内部使用，不具有对社会的证明作用。				

表 2:

样品信息:				
样品类型	工业炉窑废气			
采样点位名称	F10950B 催化转化器废气检测点			
采样日期	2024-02-01	检测日期	2024-02-04	
样品状态	完好			
排气筒高度/m	35			
检测结果:				
样品编号	检测项目			检测结果
NBQ11818039	环氧丙烷	第一次	排放浓度 mg/m³	ND
			排放速率 kg/h	/
备注:				
1."ND"表示未检出。				
2.燃料有机废气，功率/，基准含氧量石油化工 工艺加热炉，基准含氧量 3，此信息由受检单位提供。				
3."/"表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。				
4.检测依据不在资质认定范围内，检测数据仅供宁波镇海炼化利安德化学有限公司内部使用，不具有对社会的证明作用。				

检 测 结 果

报告编号 A2230687906107C-6 第 4 页共 5 页

表 3:

检测方法、检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称及型号
工业炉窑废气	环氧丙烷	工作场所空气有毒物质测定 环氧化合物 GBZ/T 160.58-2004 3	1.8mg/m³	气相色谱仪（GC） GC-2014

附：检测布点图



报告结束

附录

报告编号 A2230687906107C-6 第 5 页共 5 页

附录：工业炉窑废气烟气参数

样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m³/h
NBQ11818030	125.2	5.7	102.2	3.8013	2.8	4.2	52351
NBQ11818039	146.0	6.1	102.2	3.8013	3.0	4.5	53112

附录结束



检测报告

报告编号

A2230687906107C-4

第 1 页共 10 页

委托单位

宁波镇海炼化利安德化学有限公司

受检单位

宁波镇海炼化利安德化学有限公司

受检单位地址

宁波镇海区海天路 188/398 号

样品类型

工业炉窑废气

报告用途

自检（比对）

宁波市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.20955CEDEB

报告说明

报告编号 A2230687906107C-4

第 2 页共 10 页

1. 本报告无宁波市华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果只代表检测时污染物排放状况，现场运行设备设施参数由客户提供。
4. 报告中所附排放标准限值均由客户提供：分析方法、频次与排放标准不一致时，检测结果做参考使用。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经宁波市华测检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

宁波市华测检测技术有限公司

联系地址：宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层

邮政编码：315040

检测委托受理电话：0574-87972191

报告质量投诉电话：0574-87569537, 87569531

传真：0574-81896829

编制：

夏琪琦

签发：

欧阳煌

签发人姓名：

欧阳煌

审核：

安蕾

签发日期：

2024/03/08

检测结果

报告编号 A2230687906107C-4 第 3 页共 10 页

表 1:

样品信息:					
样品类型		工业炉窑废气			
采样点位名称		F10950A 催化转化器废气检测点			
采样日期		2024-02-01	检测日期		2024-02-01~2024-02-03
样品状态		完好			
排气筒高度/m		35			
检测结果:					
样品编号		检测项目		结果	中华人民共和国国家标准 《石油化学工业污染物排放 标准》 (GB 31571-2015) 表 5 大气污染物特别排放 限值 工艺加热炉
NBQ11818 031	颗粒物（低 浓度）	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	20
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 035	二氧化硫	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	---
折算浓度 mg/m³			/	50	
排放速率 kg/h			/	---	
NBQ11818 036		第二次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 037		第三次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 038		第四次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 035/038/03 7/036		平均值	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 035	氮氧化物	第一次	实测浓度 mg/m³	4	---
			折算浓度 mg/m³	4	100
			排放速率 kg/h	0.209	---
NBQ11818 036		第二次	实测浓度 mg/m³	4	---
			折算浓度 mg/m³	5	100
			排放速率 kg/h	0.209	---

检 测 结 果

报告编号 A2230687906107C-4

第 4 页共 10 页

接上页

样品编号	检测项目			结果	中华人民共和国国家标准 《石油化学工业污染物排 放标准》 (GB 31571-2015) 表 5 大气污染物特别排放 限值 工艺加热炉
NBQ11818 037	氮氧化物	第三次	实测浓度 mg/m³	5	---
NBQ11818 038			折算浓度 mg/m³	5	100
			排放速率 kg/h	0.262	---
		第四次	实测浓度 mg/m³	5	---
折算浓度 mg/m³			6	100	
排放速率 kg/h			0.262	---	
NBQ11818 035/038/03 7/036		平均值	实测浓度 mg/m³	4	---
			折算浓度 mg/m³	5	100
			排放速率 kg/h	0.236	---
NBQ11818 033	非甲烷总 烃	第一次	排放浓度 mg/m³	3.06	---
排放速率 kg/h	0.160		---		
去除率%	99.9		≥97%		
NBQ11818 032	苯	第一次	排放浓度 mg/m³	ND	---
排放速率 kg/h	/		---		
NBQ11818 032	甲苯	第一次	排放浓度 mg/m³	0.02	---
排放速率 kg/h	1.05×10 ⁻³		---		
NBQ11818 032	乙苯	第一次	排放浓度 mg/m³	ND	100
排放速率 kg/h	/		---		
NBQ11818 032	苯乙烯	第一次	排放浓度 mg/m³	ND	50
排放速率 kg/h	/		---		
NBQ11818 034	乙醛	第一次	排放浓度 mg/m³	1.50	50
排放速率 kg/h	0.117		---		
备注: 1.二氧化硫、氮氧化物为现场检测。 2."ND"表示未检出。 3."---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。 4.燃料有机废气, 功率/, 基准含氧量石油化工 工艺加热炉, 基准含氧量 3, 此信息由受检单位提供。 5."/"表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。 6.非甲烷总烃去除率采用实测浓度计算, 去除率=(1-排放口实测浓度/进口实测浓度)×100%。					

检测结果

报告编号 A2230687906107C-4 第 5 页共 10 页

表 2:

样品信息:					
样品类型		工业炉窑废气			
采样点位名称		F10950B 催化转化器废气检测点			
采样日期		2024-02-01	检测日期		2024-02-01~2024-02-03
样品状态		完好			
排气筒高度/m		35			
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	中华人民共和国国家标准 《石油化学工业污染物排放标准》 (GB 31571-2015) 表 5 大气污染物特别排放限值 工艺加热炉
NBQ11818 040	颗粒物（低浓度）	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	20
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 044	二氧化硫	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	---
折算浓度 mg/m³			/	50	
排放速率 kg/h			/	---	
NBQ11818 045		第二次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 046		第三次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 047		第四次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 044/047/046/045		平均值	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 044	氮氧化物	第一次	实测浓度 mg/m³	5	---
			折算浓度 mg/m³	5	100
			排放速率 kg/h	0.266	---
NBQ11818 045		第二次	实测浓度 mg/m³	5	---
			折算浓度 mg/m³	5	100
			排放速率 kg/h	0.266	---

检测结果

报告编号 A2230687906107C-4 第 6 页共 10 页
接上页

样品编号	检测项目			结果	中华人民共和国国家标准 《石油化学工业污染物排 放标准》 (GB 31571-2015) 表 5 大气污染物特别排放 限值 工艺加热炉	
NBQ11818 046	氮氧化物	第三次	实测浓度 mg/m³	4	---	
NBQ11818 047			第四次	折算浓度 mg/m³	5	100
				排放速率 kg/h	0.212	---
		平均值		实测浓度 mg/m³	5	---
			折算浓度 mg/m³	6	100	
			排放速率 kg/h	0.266	---	
		NBQ11818 044/047/04 6/045	第一次	实测浓度 mg/m³	5	---
折算浓度 mg/m³				5	100	
排放速率 kg/h				0.252	---	
NBQ11818 042	非甲烷总 烃	第一次	排放浓度 mg/m³	3.91	---	
排放速率 kg/h	0.208		---			
去除率%	99.9		≥97%			
NBQ11818 041	苯	第一次	排放浓度 mg/m³	ND	---	
排放速率 kg/h	/		---			
NBQ11818 041	甲苯	第一次	排放浓度 mg/m³	0.01	---	
排放速率 kg/h	5.31×10 ⁻⁴		---			
NBQ11818 041	乙苯	第一次	排放浓度 mg/m³	ND	100	
排放速率 kg/h	/		---			
NBQ11818 041	苯乙烯	第一次	排放浓度 mg/m³	ND	50	
排放速率 kg/h	/		---			
NBQ11818 043	乙醛	第一次	排放浓度 mg/m³	6.13	50	
排放速率 kg/h	0.511		---			
备注： 1.二氧化硫、氮氧化物为现场检测。 2."ND"表示未检出。 3."---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。 4.燃料有机废气，功率/，基准含氧量石油化工 工艺加热炉，基准含氧量 3，此信息由受检单位提供。 5."/"表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。 6.非甲烷总烃去除率采用实测浓度计算，去除率=（1-排放口实测浓度/进口实测浓度）×100%。						

表 3:

样品信息:			
样品类型	工业炉窑废气		
采样点位名称	催化转化器进口废气检测点		
采样日期	2024-02-01	检测日期	2024-02-02
样品状态	完好		
排气筒高度/m	/		
检测结果:			
样品编号	检测项目		检测结果
NBQ11818048	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m³	1.19×10⁴

检测结果

报告编号 A2230687906107C-4

第 8 页共 10 页

表 4:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
工业炉窑废气	颗粒物 (低浓度)	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m³	电子天平 XSE105DU
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m³	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260, 一体式烟气流速湿度直读仪 ZR-3062
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m³	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260, 一体式烟气流速湿度直读仪 ZR-3062
	非甲烷总烃	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 HJ 38-2017	0.07mg/m³	气相色谱仪 (GC) GC-2014
	苯	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 第六篇 第二章 一 (一)	0.01mg/m³	气相色谱仪 (GC) 7890B
	甲苯	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 第六篇 第二章 一 (一)	0.01mg/m³	气相色谱仪 (GC) 7890B
	乙苯	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 第六篇 第二章 一 (一)	0.01mg/m³	气相色谱仪 (GC) 7890B
	苯乙烯	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 第六篇 第二章 一 (一)	0.01mg/m³	气相色谱仪 (GC) 7890B
	乙醛	固定污染源废气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法 HJ 1153-2020	0.01mg/m³	高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A

检测结果

报告编号 A2230687906107C-4

第 9 页共 10 页

附：检测布点图



报告结束

附录

附录：工业炉窑废气烟气参数

样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m³/h
NBQ11818031	125.2	5.7	102.2	3.8013	2.8	4.2	52351
NBQ11818032	125.2	5.7	102.2	3.8013	2.8	4.2	52351
NBQ11818033	125.2	5.7	102.2	3.8013	2.8	4.2	52351
NBQ11818034	125.2	5.7	102.2	3.8013	2.8	4.2	52351
NBQ11818035	125.2	5.7	102.2	3.8013	2.8	4.2	52351
NBQ11818036	125.2	5.7	102.2	3.8013	2.8	4.2	52351
NBQ11818037	125.2	5.7	102.2	3.8013	2.8	4.2	52351
NBQ11818038	125.2	5.7	102.2	3.8013	2.8	4.2	52351
NBQ11818040	146.0	6.1	102.2	3.8013	3.0	4.5	53112
NBQ11818041	146.0	6.1	102.2	3.8013	3.0	4.5	53112
NBQ11818042	146.0	6.1	102.2	3.8013	3.0	4.5	53112
NBQ11818043	146.0	6.1	102.2	3.8013	3.0	4.5	53112
NBQ11818044	146.0	6.1	102.2	3.8013	3.0	4.5	53112
NBQ11818045	146.0	6.1	102.2	3.8013	3.0	4.5	53112
NBQ11818046	146.0	6.1	102.2	3.8013	3.0	4.5	53112
NBQ11818047	146.0	6.1	102.2	3.8013	3.0	4.5	53112

附录结束



检测报告

报告编号

A2230687906107C-2

第 1 页共 18 页

委托单位

宁波镇海炼化利安德化学有限公司

受检单位

宁波镇海炼化利安德化学有限公司

受检单位地址

宁波镇海区海天路 188/398 号

样品类型

焚烧炉废气

报告用途

自检（比对）

宁波市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.20955CEDEB

报告说明

报告编号 A2230687906107C-2

第 2 页共 18 页

1. 本报告无宁波市华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果只代表检测时污染物排放状况，现场运行设备设施参数由客户提供。
4. 报告中所附排放标准限值均由客户提供：分析方法、频次与排放标准不一致时，检测结果做参考使用。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经宁波市华测检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

宁波市华测检测技术有限公司

联系地址：宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层

邮政编码：315040

检测委托受理电话：0574-87972191

报告质量投诉电话：0574-87569537，87569531

传真：0574-81896829

编制：

夏琪琦

签发：

欧阳煌

签发人姓名：

欧阳煌

审核：

安蕾

签发日期：

2024/03/08

检测结果

报告编号 A2230687906107C-2 第 3 页共 18 页

表 1:

样品信息:					
样品类型		焚烧炉废气			
采样点位名称		F11101 废碱焚烧炉废气检测点			
采样日期		2024-02-01		检测日期	2024-02-01~2024-02-03
样品状态		完好			
排气筒高度/m		50			
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	中华人民共和国国家标准 《石油化学工业污染物排放标准》 (GB 31571-2015) 表 5 大气污染物特别排放 限值 工艺加热炉
NBQ11818 064	非甲烷总 烃	第一次	排放浓度 mg/m³	0.83	---
			排放速率 kg/h	3.32×10 ⁻²	---
样品编号	检测项目			结果	中华人民共和国国家标准 《危险废物焚烧污染控制 标准》 (GB 18484-2020) 表 3 危险废物焚烧设施烟 气污染物排放浓度限值
NBQ11818 006	颗粒物（低 浓度）	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	30
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 013	二氧化硫	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 014		第二次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 015		第三次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 016		第四次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 013/016/01 5/014		平均值	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---

检 测 结 果

报告编号 A2230687906107C-2

第 4 页共 18 页

接上页

样品编号	检测项目			结果	中华人民共和国国家标准 《危险废物焚烧污染控制 标准》 (GB 18484-2020) 表 3 危险废物焚烧设施烟 气污染物排放浓度限值
NBQ11818 013	氮氧化物 (以 NO ₂ 计)	第一次	实测浓度 mg/m ³	92	---
			折算浓度 mg/m ³	59	300
			排放速率 kg/h	3.68	---
NBQ11818 014		第二次	实测浓度 mg/m ³	90	---
			折算浓度 mg/m ³	58	300
			排放速率 kg/h	3.60	---
NBQ11818 015		第三次	实测浓度 mg/m ³	88	---
			折算浓度 mg/m ³	57	300
			排放速率 kg/h	3.52	---
NBQ11818 016		第四次	实测浓度 mg/m ³	88	---
			折算浓度 mg/m ³	58	300
			排放速率 kg/h	3.52	---
NBQ11818 013/016/01 5/014		平均值	实测浓度 mg/m ³	90	---
			折算浓度 mg/m ³	58	300
			排放速率 kg/h	3.58	---
NBQ11818 013	一氧化碳	第一次	实测浓度 mg/m ³	31	---
			折算浓度 mg/m ³	20	100
			排放速率 kg/h	1.24	---
NBQ11818 014		第二次	实测浓度 mg/m ³	34	---
			折算浓度 mg/m ³	22	100
			排放速率 kg/h	1.36	---
NBQ11818 015		第三次	实测浓度 mg/m ³	31	---
			折算浓度 mg/m ³	20	100
			排放速率 kg/h	1.24	---
NBQ11818 016		第四次	实测浓度 mg/m ³	31	---
			折算浓度 mg/m ³	20	100
			排放速率 kg/h	1.24	---
NBQ11818 013/016/01 5/014		平均值	实测浓度 mg/m ³	32	---
			折算浓度 mg/m ³	20	100
			排放速率 kg/h	1.27	---

检测结果

报告编号 A2230687906107C-2 第 5 页共 18 页

接上页

样品编号	检测项目			结果	中华人民共和国国家标准 《危险废物焚烧污染控制 标准》 (GB 18484-2020) 表 3 危险废物焚烧设施烟 气污染物排放浓度限值
NBQ11818 005	氟化氢	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	4.0
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 004	氯化氢	第一次	实测浓度 mg/m³	0.9	---
			折算浓度 mg/m³	ND	60
			排放速率 kg/h	3.60×10 ⁻²	---
备注： 1.一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物（以 NO ₂ 计）为现场检测。 2."ND"表示未检出。 3."---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。 4.燃料危险废物（油），焚烧量/，基准含氧量垃圾焚烧炉、危废焚烧炉、火葬场焚烧炉，基准含氧量 11，此信息由受检单位提供。 5."/"表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。					

检测结果

报告编号 A2230687906107C-2 第 6 页共 18 页

表 2:

样品信息:					
样品类型		焚烧炉废气			
采样点位名称		F11201 废碱焚烧炉废气检测点			
采样日期		2024-02-01		检测日期	2024-02-01~2024-02-04
样品状态		完好			
排气筒高度/m		50			
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	中华人民共和国国家标准 《石油化学工业污染物排放标准》 (GB 31571-2015) 表 5 大气污染物特别排放 限值 工艺加热炉
NBQ11818 065	非甲烷总 烃	第一次	排放浓度 mg/m³	0.91	---
			排放速率 kg/h	4.99×10^{-2}	---
样品编号	检测项目			结果	中华人民共和国国家标准 《危险废物焚烧污染控制 标准》 (GB 18484-2020) 表 3 危险废物焚烧设施烟 气污染物排放浓度限值
NBQ11818 020	铊及其化 合物	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 021		第二次	实测浓度 mg/m³	2.4×10^{-5}	---
			折算浓度 mg/m³	1.4×10^{-5}	0.05
			排放速率 kg/h	1.18×10^{-6}	---
NBQ11818 022		第三次	实测浓度 mg/m³	1.6×10^{-5}	---
			折算浓度 mg/m³	9×10^{-6}	0.05
			排放速率 kg/h	9.24×10^{-7}	---
NBQ11818 020/022/02 1		平均值	实测浓度 mg/m³	1.3×10^{-5}	---
			折算浓度 mg/m³	ND	0.05
			排放速率 kg/h	7.01×10^{-7}	---

检测结果

报告编号 A2230687906107C-2 第 7 页共 18 页
接上页

样品编号	检测项目			结果	中华人民共和国国家标准 《危险废物焚烧污染控制 标准》 (GB 18484-2020) 表 3 危险废物焚烧设施烟 气污染物排放浓度限值
NBQ11818 020	锑	第一次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
NBQ11818 021			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
		第二次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
折算浓度 mg/m ³			/	---	
排放速率 kg/h			/	---	
NBQ11818 022		第三次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 020/022/02 1		平均值	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 023	汞	第一次	实测浓度 mg/m ³	6.7×10 ⁻³	---
折算浓度 mg/m ³			4.1×10 ⁻³	0.05	
排放速率 kg/h			3.73×10 ⁻⁴	---	
NBQ11818 024		第二次	实测浓度 mg/m ³	8.1×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	4.8×10 ⁻³	0.05
			排放速率 kg/h	3.99×10 ⁻⁴	---
NBQ11818 025		第三次	实测浓度 mg/m ³	1.88×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	1.11×10 ⁻²	0.05
			排放速率 kg/h	1.09×10 ⁻³	---
NBQ11818 023/025/02 4		平均值	实测浓度 mg/m ³	1.12×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	6.7×10 ⁻³	0.05
			排放速率 kg/h	6.21×10 ⁻⁴	---

检测结果

报告编号 A2230687906107C-2 第 8 页共 18 页

接上页

样品编号	检测项目			结果	中华人民共和国国家标准 《危险废物焚烧污染控制 标准》 (GB 18484-2020) 表 3 危险废物焚烧设施烟 气污染物排放浓度限值
NBQ11818 020	铬及其化 合物	第一次	实测浓度 mg/m ³	2.58×10 ⁻²	---
NBQ11818 021			折算浓度 mg/m ³	1.56×10 ⁻²	0.5
			排放速率 kg/h	1.44×10 ⁻³	---
		第二次	实测浓度 mg/m ³	1.54×10 ⁻²	---
折算浓度 mg/m ³			9.1×10 ⁻³	0.5	
排放速率 kg/h			7.59×10 ⁻⁴	---	
NBQ11818 022		第三次	实测浓度 mg/m ³	1.66×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	9.8×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	9.59×10 ⁻⁴	---
NBQ11818 020/022/02 1		平均值	实测浓度 mg/m ³	1.93×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	1.15×10 ⁻²	0.5
			排放速率 kg/h	1.05×10 ⁻³	---
NBQ11818 020	锰	第一次	实测浓度 mg/m ³	2.94×10 ⁻³	---
NBQ11818 021			折算浓度 mg/m ³	1.78×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	1.64×10 ⁻⁴	---
		第二次	实测浓度 mg/m ³	8.7×10 ⁻⁴	---
折算浓度 mg/m ³			5.1×10 ⁻⁴	---	
排放速率 kg/h			4.29×10 ⁻⁵	---	
NBQ11818 022		第三次	实测浓度 mg/m ³	1.19×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	7.0×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	6.87×10 ⁻⁵	---
NBQ11818 020/022/02 1		平均值	实测浓度 mg/m ³	1.67×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	1.00×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	9.19×10 ⁻⁵	---

检测结果

报告编号 A2230687906107C-2 第 9 页共 18 页
接上页

样品编号	检测项目			结果	中华人民共和国国家标准 《危险废物焚烧污染控制 标准》 (GB 18484-2020) 表 3 危险废物焚烧设施烟 气污染物排放浓度限值	
NBQ11818 020	铜	第一次	实测浓度 mg/m ³	1.8×10 ⁻³	---	
NBQ11818 021			第二次	折算浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻³	---
				排放速率 kg/h	1.03×10 ⁻⁴	---
		第三次		实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁴	---	
			排放速率 kg/h	3.94×10 ⁻⁵	---	
		NBQ11818 022	第三次	实测浓度 mg/m ³	1.5×10 ⁻³	---
折算浓度 mg/m ³				9×10 ⁻⁴	---	
排放速率 kg/h				8.66×10 ⁻⁵	---	
NBQ11818 020/022/02 1		平均值	实测浓度 mg/m ³	1.4×10 ⁻³	---	
			折算浓度 mg/m ³	9×10 ⁻⁴	---	
			排放速率 kg/h	7.63×10 ⁻⁵	---	
NBQ11818 020	钴	第一次	实测浓度 mg/m ³	8.88×10 ⁻⁴	---	
NBQ11818 021			第二次	折算浓度 mg/m ³	5.38×10 ⁻⁴	---
				排放速率 kg/h	4.94×10 ⁻⁵	---
		第三次		实测浓度 mg/m ³	1.68×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	9.9×10 ⁻⁵	---	
			排放速率 kg/h	8.28×10 ⁻⁶	---	
		NBQ11818 022	第三次	实测浓度 mg/m ³	1.61×10 ⁻⁴	---
折算浓度 mg/m ³				9.5×10 ⁻⁵	---	
排放速率 kg/h				9.30×10 ⁻⁶	---	
NBQ11818 020/022/02 1		平均值	实测浓度 mg/m ³	4.06×10 ⁻⁴	---	
			折算浓度 mg/m ³	2.44×10 ⁻⁴	---	
			排放速率 kg/h	2.23×10 ⁻⁵	---	

检测结果

报告编号 A2230687906107C-2

第 10 页共 18 页

接上页

样品编号	检测项目			结果	中华人民共和国国家标准 《危险废物焚烧污染控制 标准》 (GB 18484-2020) 表 3 危险废物焚烧设施烟 气污染物排放浓度限值
NBQ11818 020	铅及其化 合物	第一次	实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴	---
NBQ11818 021			折算浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴	0.5
			排放速率 kg/h	4.18×10 ⁻⁵	---
		第二次	实测浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴	---
折算浓度 mg/m ³			4×10 ⁻⁴	0.5	
排放速率 kg/h			2.96×10 ⁻⁵	---	
NBQ11818 022		第三次	实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁴	0.5
			排放速率 kg/h	4.62×10 ⁻⁵	---
NBQ11818 020/022/02 1		平均值	实测浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴	0.5
			排放速率 kg/h	3.92×10 ⁻⁵	---
NBQ11818 020	砷及其化 合物	第一次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
NBQ11818 021			折算浓度 mg/m ³	/	0.5
			排放速率 kg/h	/	---
		第二次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
折算浓度 mg/m ³			/	0.5	
排放速率 kg/h			/	---	
NBQ11818 022		第三次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.5
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 020/022/02 1		平均值	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.5
			排放速率 kg/h	/	---

检测结果

报告编号 A2230687906107C-2 第 11 页共 18 页
接上页

样品编号	检测项目			结果	中华人民共和国国家标准 《危险废物焚烧污染控制 标准》 (GB 18484-2020) 表 3 危险废物焚烧设施烟 气污染物排放浓度限值	
NBQ11818 020	镉及其化 合物	第一次	实测浓度 mg/m³	2.2×10 ⁻⁵	---	
NBQ11818 021			第二次	折算浓度 mg/m³	1.3×10 ⁻⁵	0.05
				排放速率 kg/h	1.20×10 ⁻⁶	---
		第三次		实测浓度 mg/m³	6.6×10 ⁻⁵	---
			折算浓度 mg/m³	3.9×10 ⁻⁵	0.05	
			排放速率 kg/h	3.25×10 ⁻⁶	---	
		NBQ11818 022	第三次	实测浓度 mg/m³	3.2×10 ⁻⁵	---
折算浓度 mg/m³				1.9×10 ⁻⁵	0.05	
排放速率 kg/h				1.85×10 ⁻⁶	---	
NBQ11818 020/022/02 1		平均值	实测浓度 mg/m³	4.0×10 ⁻⁵	---	
			折算浓度 mg/m³	2.4×10 ⁻⁵	0.05	
			排放速率 kg/h	2.10×10 ⁻⁶	---	
NBQ11818 020	镍	第一次	实测浓度 mg/m³	3.56×10 ⁻²	---	
NBQ11818 021			第二次	折算浓度 mg/m³	2.16×10 ⁻²	---
				排放速率 kg/h	1.98×10 ⁻³	---
		第三次		实测浓度 mg/m³	6.0×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	3.6×10 ⁻³	---	
			排放速率 kg/h	2.96×10 ⁻⁴	---	
		NBQ11818 022	第三次	实测浓度 mg/m³	5.5×10 ⁻³	---
折算浓度 mg/m³				3.3×10 ⁻³	---	
排放速率 kg/h				3.18×10 ⁻⁴	---	
NBQ11818 020/022/02 1		平均值	实测浓度 mg/m³	1.57×10 ⁻²	---	
			折算浓度 mg/m³	9.5×10 ⁻³	---	
			排放速率 kg/h	8.65×10 ⁻⁴	---	

检测结果

报告编号 A2230687906107C-2 第 12 页共 18 页
接上页

样品编号	检测项目			结果	中华人民共和国国家标准 《危险废物焚烧污染控制 标准》 (GB 18484-2020) 表 3 危险废物焚烧设施烟 气污染物排放浓度限值
NBQ11818 020	锡	第一次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 021		第二次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 022		第三次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 020/022/02 1		平均值	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 020	锡、锑、铜、 锰、镍、 钴及其化 合物	第一次	实测浓度 mg/m ³	4.12×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	2.50×10 ⁻²	2.0
			排放速率 kg/h	1.39×10 ⁻³	---
NBQ11818 021		第二次	实测浓度 mg/m ³	7.84×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	4.64×10 ⁻³	2.0
			排放速率 kg/h	2.29×10 ⁻⁴	---
NBQ11818 022		第三次	实测浓度 mg/m ³	8.35×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	4.94×10 ⁻³	2.0
			排放速率 kg/h	2.85×10 ⁻⁴	---
NBQ11818 020/022/02 1		平均值	实测浓度 mg/m ³	1.91×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	1.15×10 ⁻²	2.0
			排放速率 kg/h	6.35×10 ⁻⁴	---

检测结果

报告编号 A2230687906107C-2

第 13 页共 18 页

接上页

样品编号	检测项目			结果	中华人民共和国国家标准 《危险废物焚烧污染控制 标准》 (GB 18484-2020) 表 3 危险废物焚烧设施烟 气污染物排放浓度限值
NBQ11818 019	颗粒物（低 浓度）	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	30
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 026	二氧化硫	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 027		第二次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 028		第三次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 029		第四次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 026/029/02 8/027		平均值	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 026	氮氧化物 (以 NO ₂ 计)	第一次	实测浓度 mg/m³	273	---
			折算浓度 mg/m³	160	300
			排放速率 kg/h	15.0	---
NBQ11818 027		第二次	实测浓度 mg/m³	283	---
			折算浓度 mg/m³	165	300
			排放速率 kg/h	15.5	---
NBQ11818 028		第三次	实测浓度 mg/m³	286	---
			折算浓度 mg/m³	167	300
			排放速率 kg/h	15.7	---
NBQ11818 029		第四次	实测浓度 mg/m³	292	---
			折算浓度 mg/m³	171	300
			排放速率 kg/h	16.0	---
NBQ11818 026/029/02 8/027		平均值	实测浓度 mg/m³	284	---
			折算浓度 mg/m³	166	300
			排放速率 kg/h	15.6	---

检测结果

报告编号 A2230687906107C-2 第 14 页共 18 页

接上页

样品编号	检测项目			结果	中华人民共和国国家标准 《危险废物焚烧污染控制 标准》 (GB 18484-2020) 表 3 危险废物焚烧设施烟 气污染物排放浓度限值
NBQ11818 026	一氧化碳	第一次	实测浓度 mg/m³	14	---
NBQ11818 027			折算浓度 mg/m³	8	100
			排放速率 kg/h	0.768	---
		第二次	实测浓度 mg/m³	12	---
折算浓度 mg/m³			7	100	
排放速率 kg/h			0.658	---	
NBQ11818 028		第三次	实测浓度 mg/m³	14	---
			折算浓度 mg/m³	8	100
			排放速率 kg/h	0.768	---
NBQ11818 029		第四次	实测浓度 mg/m³	10	---
			折算浓度 mg/m³	6	100
			排放速率 kg/h	0.549	---
NBQ11818 026/029/02 8/027		平均值	实测浓度 mg/m³	12	---
			折算浓度 mg/m³	7	100
			排放速率 kg/h	0.686	---
NBQ11818 018	氟化氢	第一次	实测浓度 mg/m³	0.09	---
			折算浓度 mg/m³	ND	4.0
			排放速率 kg/h	4.94×10 ⁻³	---
NBQ11818 017	氯化氢	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	60
			排放速率 kg/h	/	---

备注：
1.一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物（以 NO₂ 计）为现场检测。
2."ND"表示未检出。
3."---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。
4.燃料危险废物（天然气），焚烧量/，基准含氧量垃圾焚烧炉、危废焚烧炉、火葬场焚烧炉，基准含氧量 11，此信息由受检单位提供。
5."/"表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

检测结果

报告编号 A2230687906107C-2 第 15 页共 18 页

表 3:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
焚烧炉废气	铊及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 及修改单 HJ 657-2013	0.000008mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	铋	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 及修改单 HJ 657-2013	0.00002mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 543-2009	0.0025mg/m³	冷原子吸收微分测汞仪 JLBG-208
	铬及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 及修改单 HJ 657-2013	0.0003mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	锰	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 及修改单 HJ 657-2013	0.00007mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	铜	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 及修改单 HJ 657-2013	0.0002mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	钴	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 及修改单 HJ 657-2013	0.000008mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	铅及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 及修改单 HJ 657-2013	0.0002mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	砷及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 及修改单 HJ 657-2013	0.0002mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X

检测结果

报告编号 A2230687906107C-2 第 16 页共 18 页

接上页

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
焚烧炉废气	镉及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 及修改单 HJ 657-2013	0.000008mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	镍	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 及修改单 HJ 657-2013	0.0001mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	锡	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 及修改单 HJ 657-2013	0.0003mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	颗粒物 (低浓度)	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m³	电子天平 XSE105DU
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m³	烟尘烟气测试仪 ZR-3260B, 一体式烟气流速湿度直读仪 ZR-3063
	氮氧化物 (以 NO ₂ 计)	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m³	烟尘烟气测试仪 ZR-3260B, 一体式烟气流速湿度直读仪 ZR-3063
	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3mg/m³	烟尘烟气测试仪 ZR-3260B, 一体式烟气流速湿度直读仪 ZR-3063
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08mg/m³	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	0.9mg/m³	紫外可见分光光度计 T6 新世纪
	非甲烷总烃	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 HJ 38-2017	0.07mg/m³	气相色谱仪 (GC) GC-2014

检测结果

报告编号 A2230687906107C-2

第 17 页共 18 页

附：检测布点图



报告结束

附录

报告编号 A2230687906107C-2 第 18 页共 18 页

附录：焚烧炉废气烟气参数

样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m³/h
NBQ11818004	85.2	13.8	102.2	2.5447	58.7	5.6	39966
NBQ11818005	85.2	13.8	102.2	2.5447	58.7	5.6	39966
NBQ11818006	85.2	13.8	102.2	2.5447	58.7	5.6	39966
NBQ11818013	85.2	13.8	102.2	2.5447	58.7	5.4	39966
NBQ11818014	85.2	13.8	102.2	2.5447	58.7	5.6	39966
NBQ11818015	85.2	13.8	102.2	2.5447	58.7	5.6	39966
NBQ11818016	85.2	13.8	102.2	2.5447	58.7	5.7	39966
NBQ11818017	88.2	16.6	102.2	2.5447	52.3	3.9	54863
NBQ11818018	88.2	16.6	102.2	2.5447	52.3	3.9	54863
NBQ11818019	88.2	16.6	102.2	2.5447	52.3	3.9	54863
NBQ11818020	88.4	16.8	102.2	2.5447	52.2	4.5	55711
NBQ11818021	88.1	16.8	102.2	2.5447	57.6	4.1	49312
NBQ11818022	88.6	16.7	102.2	2.5447	50.0	4.1	57763
NBQ11818023	88.4	16.8	102.2	2.5447	52.2	4.5	55711
NBQ11818024	88.1	16.8	102.2	2.5447	57.6	4.1	49312
NBQ11818025	88.6	16.7	102.2	2.5447	50.0	4.1	57763
NBQ11818026	88.2	16.6	102.2	2.5447	52.3	3.9	54863
NBQ11818027	88.2	16.6	102.2	2.5447	52.3	3.9	54863
NBQ11818028	88.2	16.6	102.2	2.5447	52.3	3.9	54863
NBQ11818029	88.2	16.6	102.2	2.5447	52.3	3.9	54863
NBQ11818064	85.2	13.8	102.2	2.5447	58.7	5.6	39966
NBQ11818065	88.2	16.6	102.2	2.5447	52.3	3.9	54863

附录结束



检测报告

报告编号

A2230687906103C

第 1 页 共 4 页

委托单位

宁波镇海炼化利安德化学有限公司

受检单位

宁波镇海炼化利安德化学有限公司

受检单位地址

宁波镇海区海天路 188/398 号

样品类型

工业废气

报告用途

自检

宁波市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.20955A756F

报告说明

报告编号 A2230687906103C

第 2 页 共 4 页

1. 本报告无宁波市华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果只代表检测时污染物排放状况，现场运行设备设施参数由客户提供。
4. 报告中所附排放标准限值均由客户提供：分析方法、频次与排放标准不一致时，检测结果做参考使用。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经宁波市华测检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

宁波市华测检测技术有限公司

联系地址：宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层

邮政编码：315040

检测委托受理电话：0574-87972191

报告质量投诉电话：0574-87569537，87569531

传真：0574-81896829

编

制：

戴星星

签

发：

欧阳煌

签发人姓名：

欧阳煌

审

核：

安蕾

签发日期：

2024/03/05

表 1:

样品信息:			
样品类型	工业废气（有组织）		
采样点位名称	化验室顶部活性炭吸附设施		
采样日期	2024-02-29	检测日期	2024-03-01
样品状态	完好		
排气筒高度/m	15		
检测结果:			
样品编号	检测项目		检测结果
NBQ11814001	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m³	0.76

检 测 结 果

报告编号 A2230687906103C

第 4 页 共 4 页

表 2:

检测方法、检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
工业废气（有组织）	非甲烷总烃	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 HJ 38-2017	0.07mg/m³	气相色谱仪（GC） GC-2014

附：检测布点图



报告结束

检测报告

报告编号 A2230687906107C-7 第 1 页共 5 页

委托单位 宁波镇海炼化利安德化学有限公司

受检单位 宁波镇海炼化利安德化学有限公司

受检单位地址 宁波镇海区海天路 188/398 号

样品类型 工业炉窑废气

报告用途 自检（比对）



No.20955CEDEB

报告说明

报告编号 A2230687906107C-7

第 2 页共 5 页

1. 本报告无宁波市华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果只代表检测时污染物排放状况，现场运行设备设施参数由客户提供。
4. 报告中所附排放标准限值均由客户提供：分析方法、频次与排放标准不一致时，检测结果做参考使用。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经宁波市华测检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

宁波市华测检测技术有限公司

联系地址：宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层

邮政编码：315040

检测委托受理电话：0574-87972191

报告质量投诉电话：0574-87569537，87569531

传真：0574-81896829

编制：

夏琪琦

签发：

欧阳煌

签发人姓名：

欧阳煌

审核：

安蕾

签发日期：

2024/03/08

检测结果

报告编号 A2230687906107C-7 第 3 页共 5 页

表 1:

样品信息:				
样品类型	工业炉窑废气			
采样点位名称	SP11141 热燃烧器废气检测点			
采样日期	2024-02-29	检测日期	2024-03-01	
样品状态	完好			
排气筒高度/m	36			
检测结果:				
样品编号	检测项目			检测结果
NBQ11818049	环氧丙烷	第一次	排放浓度 mg/m³	ND
			排放速率 kg/h	/
备注:				
1."ND"表示未检出。				
2.燃料有机废气，功率/，基准含氧量石油化工 工艺加热炉，基准含氧量 3，此信息由受检单位提供。				
3."/"表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。				
4.检测依据不在资质认定范围内，检测数据仅供宁波镇海炼化利安德化学有限公司内部使用，不具有对社会的证明作用。				

表 2:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称及型号
工业炉窑废气	环氧丙烷	工作场所空气有毒物质测定 环氧化合物 GBZ/T 160.58-2004 3	1.8mg/m³	气相色谱仪（GC） GC-2014

检测结果

报告编号 A2230687906107C-7

第 4 页共 5 页

附：检测布点图



报告结束

附录

报告编号 A2230687906107C-7 第 5 页共 5 页

附录：工业炉窑废气烟气参数

样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m³/h
NBQ11818049	792.6	16.2	102.2	0.4418	12.5	8.4	5801

附录结束



检测报告

报告编号

A2230687906107C-5

第 1 页共 8 页

委托单位

宁波镇海炼化利安德化学有限公司

受检单位

宁波镇海炼化利安德化学有限公司

受检单位地址

宁波镇海区海天路 188/398 号

样品类型

工业炉窑废气

报告用途

自检（比对）

宁波市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.20955CEDEB

报告说明

报告编号 A2230687906107C-5

第 2 页共 8 页

1. 本报告无宁波市华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果只代表检测时污染物排放状况，现场运行设备设施参数由客户提供。
4. 报告中所附排放标准限值均由客户提供：分析方法、频次与排放标准不一致时，检测结果做参考使用。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经宁波市华测检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

宁波市华测检测技术有限公司

联系地址：宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层

邮政编码：315040

检测委托受理电话：0574-87972191

报告质量投诉电话：0574-87569537，87569531

传真：0574-81896829

编制：

夏琪琦

签发：

欧阳煌

签发人姓名：

欧阳煌

审核：

安蕾

签发日期：

2024/03/08

检测结果

报告编号 A2230687906107C-5 第 3 页共 8 页

表 1:

样品信息:						
样品类型		工业炉窑废气				
采样点位名称		SP11141 热燃烧器废气检测点				
采样日期		2024-02-29		检测日期		
				2024-02-29~2024-03-05		
样品状态		完好				
排气筒高度/m		36				
检测结果:						
样品编号		检测项目			检测结果	
NBQ11818050		颗粒物	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	
				折算浓度 mg/m³	/	
				排放速率 kg/h	/	
NBQ11818051			第二次	实测浓度 mg/m³	ND	
				折算浓度 mg/m³	/	
				排放速率 kg/h	/	
NBQ11818052			第三次	实测浓度 mg/m³	ND	
				折算浓度 mg/m³	/	
				排放速率 kg/h	/	
NBQ11818053		第四次	实测浓度 mg/m³	ND		
			折算浓度 mg/m³	/		
			排放速率 kg/h	/		
NBQ11818050/053 /052/051		平均值	实测浓度 mg/m³	ND		
			折算浓度 mg/m³	/		
			排放速率 kg/h	/		
检测结果:						
样品编号	检测项目			结果	中华人民共和国国家标准 《石油化学工业污染物排放标准》 (GB 31571-2015) 表 5 大气污染物特别排放 限值 工艺加热炉	
NBQ11818 056	二氧化硫	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	---	
			折算浓度 mg/m³	/	50	
			排放速率 kg/h	/	---	
NBQ11818 057		第二次	实测浓度 mg/m³	ND	---	
			折算浓度 mg/m³	/	50	
			排放速率 kg/h	/	---	

检测结果

报告编号 A2230687906107C-5 第 4 页共 8 页
接上页

样品编号	检测项目			结果	中华人民共和国国家标准 《石油化学工业污染物排放标准》 (GB 31571-2015) 表 5 大气污染物特别排放 限值 工艺加热炉
NBQ11818 058	二氧化硫	第三次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 059		第四次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 056/059/05 8/057		平均值	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ11818 056	氮氧化物	第一次	实测浓度 mg/m ³	42	---
			折算浓度 mg/m ³	60	100
			排放速率 kg/h	0.244	---
NBQ11818 057		第二次	实测浓度 mg/m ³	40	---
			折算浓度 mg/m ³	58	100
			排放速率 kg/h	0.230	---
NBQ11818 058		第三次	实测浓度 mg/m ³	42	---
			折算浓度 mg/m ³	60	100
			排放速率 kg/h	0.250	---
NBQ11818 059		第四次	实测浓度 mg/m ³	47	---
			折算浓度 mg/m ³	69	100
			排放速率 kg/h	0.271	---
NBQ11818 056/059/05 8/057		平均值	实测浓度 mg/m ³	43	---
			折算浓度 mg/m ³	62	100
			排放速率 kg/h	0.249	---

检测结果

报告编号 A2230687906107C-5 第 5 页共 8 页

接上页

样品编号	检测项目			结果	中华人民共和国国家标准 《石油化学工业污染物排放标准》 (GB 31571-2015) 表 5 大气污染物特别排放 限值 工艺加热炉
NBQ11818 055	非甲烷总 烃	第一次	排放浓度 mg/m³	0.52	---
			排放速率 kg/h	3.02×10 ⁻³	---
			去除率%	99.9	≥97%
NBQ11818 054	苯	第一次	排放浓度 mg/m³	0.01	---
			排放速率 kg/h	5.80×10 ⁻⁵	---
NBQ11818 054	苯乙烯	第一次	排放浓度 mg/m³	ND	50
			排放速率 kg/h	/	---
备注： 1.二氧化硫、氮氧化物为现场检测。 2."ND"表示未检出。 3."---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。 4.燃料有机废气，功率/，基准含氧量石油化工 工艺加热炉，基准含氧量 3，此信息由受检单位提供。 5."/"表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。 6.非甲烷总烃去除率采用实测浓度计算，去除率=（1-排放口实测浓度/进口实测浓度）×100%。					

表 2:

样品信息:			
样品类型	工业炉窑废气		
采样点位名称	SP11141 热燃烧器进口废气检测点		
采样日期	2024-02-29	检测日期	2024-03-01
样品状态	完好		
排气筒高度/m	/		
检测结果:			
样品编号	检测项目		检测结果
NBQ11818060	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m³	1.08×10 ⁴

检测结果

报告编号 A2230687906107C-5 第 6 页共 8 页

表 3:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
工业炉窑废 气	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测 定与气态污染物采样方法 及 修改单 GB/T 16157-1996	20mg/m³	电子天平 XSE105DU
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的 测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m³	烟尘烟气测试仪 ZR-3260B
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的 测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m³	烟尘烟气测试仪 ZR-3260B
	非甲烷总烃	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 HJ 38-2017	0.07mg/m³	气相色谱仪 (GC) GC-2014
	苯	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总 局 2007 年 第六篇 第二章 一 (一)	0.01mg/m³	气相色谱仪 (GC) 7890B
	苯乙烯	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总 局 2007 年 第六篇 第二章 一 (一)	0.01mg/m³	气相色谱仪 (GC) 7890B

检测结果

报告编号 A2230687906107C-5

第 7 页共 8 页

附：检测布点图



报告结束

附录：工业炉窑废气烟气参数

样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m³/h
NBQ11818050	792.6	16.2	102.2	0.4418	12.5	8.4	5801
NBQ11818051	794.7	16.1	102.2	0.4418	12.8	8.5	5748
NBQ11818052	789.6	16.5	102.2	0.4418	12.4	8.4	5950
NBQ11818053	796.4	16.2	102.2	0.4418	12.8	8.7	5770
NBQ11818054	792.6	16.2	102.2	0.4418	12.5	8.4	5801
NBQ11818055	792.6	16.2	102.2	0.4418	12.5	8.4	5801
NBQ11818056	792.6	16.2	102.2	0.4418	12.5	8.4	5801
NBQ11818057	794.7	16.1	102.2	0.4418	12.8	8.5	5748
NBQ11818058	789.6	16.5	102.2	0.4418	12.4	8.4	5950
NBQ11818059	796.4	16.2	102.2	0.4418	12.8	8.7	5770

附录结束



检测报告

报告编号

A2230687906107C-3

第 1 页共 8 页

委托单位

宁波镇海炼化利安德化学有限公司

受检单位

宁波镇海炼化利安德化学有限公司

受检单位地址

宁波镇海区海天路 188/398 号

样品类型

工业废气

报告用途

自检（比对）

宁波市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.20955CEDEB

报告说明

报告编号 A2230687906107C-3

第 2 页共 8 页

1. 本报告无宁波市华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果只代表检测时污染物排放状况，现场运行设备设施参数由客户提供。
4. 报告中所附排放标准限值均由客户提供：分析方法、频次与排放标准不一致时，检测结果做参考使用。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经宁波市华测检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

宁波市华测检测技术有限公司

联系地址：宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层

邮政编码：315040

检测委托受理电话：0574-87972191

报告质量投诉电话：0574-87569537, 87569531

传真：0574-81896829

编制：

夏琪琦

签发：

欧阳煌

签发人姓名：

欧阳煌

审核：

安蕾

签发日期：

2024/03/08

检 测 结 果

报告编号 A2230687906107C-3 第 3 页共 8 页

表 1:

样品信息:			
样品类型	工业废气（无组织）		
采样日期	2024-02-29	检测日期	2024-03-01
样品状态	完好		
检测结果:			
检测项目	采样频次	POSMZ 装置北门 厂界	单位
非甲烷总烃	第一次	0.41	mg/m³
样品编号:			
检测项目	采样频次	样品编号	
		POSMZ 装置北门厂界	
非甲烷总烃	第一次	NBQ11818061	

检测结果

报告编号 A2230687906107C-3 第 4 页共 8 页

表 2:

样品信息:				
样品类型	工业废气（无组织）			
采样日期	2024-02-29	检测日期	2024-02-29~2024-03-05	
样品状态	完好			
检测结果:				
检测项目	采样频次	POSMZ 装置南门 厂界	单位	
非甲烷总烃	第一次	0.32	mg/m³	
检测结果:				
检测项目	采样频次	POSMZ 装置南门 厂界	参照标准限值（客 户提供）	单位
硫化氢	第一次	ND	0.06	mg/m³
苯乙烯	第一次	ND	5.0	mg/m³
臭气浓度	第一次	ND	20	无量纲
苯	第一次	ND	0.4	mg/m³
甲苯	第一次	ND	0.8	mg/m³
总悬浮颗粒物	第一次	0.085	1.0	mg/m³
样品编号:				
检测项目	采样频次	样品编号		
		POSMZ 装置南门厂界		
硫化氢	第一次	NBQ11818068		
苯	第一次	NBQ11818069		
甲苯	第一次	NBQ11818069		
苯乙烯	第一次	NBQ11818069		
臭气浓度	第一次	NBQ11818067		
总悬浮颗粒物	第一次	NBQ11818066		
非甲烷总烃	第一次	NBQ11818062		
备注:				
1."ND"表示未检出。				
2.上风向无限值要求，数值仅供参考。				

检 测 结 果

报告编号 A2230687906107C-3 第 5 页共 8 页

表 3:

样品信息:				
样品类型		工业废气（有组织）		
采样点位名称		危废存放点 VOCs 吸附回收装置		
采样日期		2024-02-29	检测日期	2024-03-01
样品状态		完好		
排气筒高度/m		15		
检测结果:				
样品编号	检测项目		结果	标准（客户提供）
NBQ11818 063	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m³	0.75	---
		排放速率 kg/h	5.78×10 ⁻³	---
备注:				
1."---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。				
2.危废存放点 VOCs 吸附回收装置采样口距上游管道交汇处约 120cm，管道直径为 45cm 的圆形管道。				

检测结果

报告编号 A2230687906107C-3

第 6 页共 8 页

表 4:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
工业废气 (无组织)	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.007mg/m³	电子天平 XSE105DU
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 第五篇 第四章 十 (三)	0.001mg/m³	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	10 无量纲	/
	苯	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 第六篇 第二章 一 (一)	0.01mg/m³	气相色谱仪 (GC) 7890B
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m³	气相色谱仪 (GC) GC-2014
	甲苯	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 第六篇 第二章 一 (一)	0.01mg/m³	气相色谱仪 (GC) 7890B
	苯乙烯	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 第六篇 第二章 一 (一)	0.01mg/m³	气相色谱仪 (GC) 7890B
工业废气 (有组织)	非甲烷总烃	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 HJ 38-2017	0.07mg/m³	气相色谱仪 (GC) GC-2014

检测结果

报告编号 A2230687906107C-3

第 7 页共 8 页

附：检测布点图



报告结束

附录

附录：工业废气（无组织）气象参数

气象参数			温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向
POSMZ 装置北门厂界	非甲烷总烃	第一次	7.1	102.2	79.6	4.3	西北
POSMZ 装置南门厂界	硫化氢	第一次	7.1	102.2	79.6	4.3	西北
	苯	第一次	7.1	102.2	79.6	4.3	西北
	甲苯	第一次	7.1	102.2	79.6	4.3	西北
	苯乙烯	第一次	7.1	102.2	79.6	4.3	西北
	臭气浓度	第一次	7.1	102.2	79.6	4.3	西北
	总悬浮颗粒物	第一次	7.1	102.2	79.6	4.3	西北
	非甲烷总烃	第一次	7.1	102.2	79.6	4.3	西北

附录：工业废气（有组织）烟气参数

样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m³/h
NBQ11818063	7.2	13.8	102.2	0.1590	1.0	/	7704

附录结束