



检测报告

报告编号 A2230687906109C

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.209557A953

报告说明

报告编号 A2230687906109C

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： 俞星星

签发： 顾阳煌

签发人姓名： 欧阳煌

审核： 安蕾

签发日期： 2024/03/29

检 测 结 果

报告编号 A2230687906109C

第 3 页 共 4 页

表 1:

样品信息:			
样品类型	工业废气（有组织）		
采样点名称	化验室顶部活性炭吸附设施		
采样日期	2024-03-19	检测日期	2024-03-20
样品状态	完好		
排气筒高度/m	15	排气筒面积（自 动计算）/m²	/
检测结果:			
样品编号	检测项目		检测结果
NBQ22104001	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m³	0.42

未
发
章

检测结果

报告编号 A2230687906109C 第 4 页 共 4 页

表 2:

测试方法及检出限、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	0.07 mg/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 A2230687906110C

第 1 页 共 37 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、工业废气、焚烧炉废气、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.20955984F7

报 告 说 明

报告编号 A2230687906110C

第 2 页 共 37 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： 俞星星

签 发： 欧阳煌

签发人姓名： 欧阳煌

审 核： 安蕾

签 发 日 期： 2024/03/26

检测结果

报告编号 A2230687906110C 第 3 页 共 37 页

表 1:

样品信息:				
样品类型	废水			
采样点名称	废碱焚烧工艺污水	样品状态	微黄、微浑浊、微弱异味、无浮油	
采样日期	2024-03-19	检测日期	2024-03-20	
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 1 水污染物排放限值 间接排放	单位
NBQ22105001	总铬	0.058	1.5	mg/L

表 2:

样品信息:				
样品类型	工业废气（有组织）			
采样点名称	危废存放点 VOCs 吸附回收装置			
采样日期	2024-03-19		检测日期	2024-03-20
样品状态	完好			
排气筒高度/m	15		排气筒面积（自动计算）/m²	0.1590
检测结果:				
样品编号	检测项目		结果	标准（客户提供）
NBQ22105053	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m³	0.42	---
		排放速率 kg/h	3.33×10 ⁻³	---

注：1. “---”表示执行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 A2230687906110C

第 4 页 共 37 页

表 3:

样品信息:					
样品类型		焚烧炉废气			
采样点名称		F11101 废碱焚烧炉废气检测点			
采样日期		2024-03-19		检测日期	2024-03-19~2024-03-22
样品状态		完好			
排气筒高度/m		50		排气筒面积（自动计算）/m²	2.5447
燃料		危险废物（油）		焚烧量 t/d	/
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
NBQ2210 5011	非甲烷总烃	第一次	排放浓度 mg/m³	4.66	---
			排放速率 kg/h	0.206	---

检 测 结 果

报告编号 A2230687906110C

第 5 页 共 37 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	
NBQ2210 5004	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	/	---	
NBQ2210 5012	二氧化硫 （SO ₂ ）	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	---	
			折算浓度 mg/m³	/	100	
			排放速率 kg/h	/	---	
NBQ2210 5013		第二次	实测浓度 mg/m³	ND	---	
			折算浓度 mg/m³	/	100	
			排放速率 kg/h	/	---	
NBQ2210 5014		第三次	实测浓度 mg/m³	ND	---	
			折算浓度 mg/m³	/	100	
			排放速率 kg/h	/	---	
NBQ2210 5015		第四次	实测浓度 mg/m³	ND	---	
			折算浓度 mg/m³	/	100	
			排放速率 kg/h	/	---	
NBQ2210 5012/015/ 014/013		平均值	实测浓度 mg/m³	ND	---	
			折算浓度 mg/m³	/	100	
			排放速率 kg/h	/	---	
NBQ2210 5012	氮氧化物 （NO _x ）	第一次	实测浓度 mg/m³	92	---	
			折算浓度 mg/m³	58	300	
			排放速率 kg/h	4.07	---	
		NBQ2210 5013	第二次	实测浓度 mg/m³	97	---
				折算浓度 mg/m³	60	300
				排放速率 kg/h	4.29	---
		NBQ2210 5014	第三次	实测浓度 mg/m³	93	---
				折算浓度 mg/m³	61	300
				排放速率 kg/h	4.12	---
NBQ2210 5015		第四次	实测浓度 mg/m³	97	---	
			折算浓度 mg/m³	63	300	
			排放速率 kg/h	4.29	---	
NBQ2210 5012/015/ 014/013		平均值	实测浓度 mg/m³	95	---	
			折算浓度 mg/m³	60	300	
			排放速率 kg/h	4.19	---	

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 6 页 共 37 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
NBQ2210 5012	一氧化碳 （CO）	第一次	实测浓度 mg/m³	45	---
NBQ2210 5013			折算浓度 mg/m³	28	100
			排放速率 kg/h	1.99	---
		第二次	实测浓度 mg/m³	ND	---
折算浓度 mg/m³			/	100	
排放速率 kg/h			/	---	
NBQ2210 5014		第三次	实测浓度 mg/m³	48	---
			折算浓度 mg/m³	31	100
			排放速率 kg/h	2.12	---
NBQ2210 5015		第四次	实测浓度 mg/m³	20	---
			折算浓度 mg/m³	13	100
			排放速率 kg/h	0.885	---
NBQ2210 5012/015/ 014/013		平均值	实测浓度 mg/m³	28	---
			折算浓度 mg/m³	18	100
			排放速率 kg/h	1.25	---
NBQ2210 5003	氟化氢 （HF）	第一次	实测浓度 mg/m³	0.54	---
			排放浓度 mg/m³	0.34	4.0
			排放速率 kg/h	2.39×10 ⁻²	---
NBQ2210 5002	氯化氢 （HCl）	第一次	实测浓度 mg/m³	4.1	---
			折算浓度 mg/m³	2.6	60
			排放速率 kg/h	0.181	---

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 7 页 共 37 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
NBQ2210 5005	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	/	---
NBQ2210 5006		第二次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5007		第三次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5005/007/ 006		平均值	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5005	铋	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5006		第二次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5007		第三次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5005/007/ 006		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

报告编号 A2230687906110C

第 8 页 共 37 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
NBQ2210 5008	汞及其化合物 (以 Hg 计)	第一次	实测浓度 mg/m³	3.7×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	ND	0.05
			排放速率 kg/h	1.68×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5009		第二次	实测浓度 mg/m³	3.1×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	ND	0.05
			排放速率 kg/h	1.44×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5010		第三次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5008/010/ 009		平均值	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5005	铬及其化合物 (以 Cr 计)	第一次	实测浓度 mg/m³	4.0×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	2.6×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	1.80×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5006		第二次	实测浓度 mg/m³	3.8×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	2.5×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	1.76×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5007		第三次	实测浓度 mg/m³	3.9×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	2.6×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	1.76×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5005/007/ 006		平均值	实测浓度 mg/m³	3.9×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	2.6×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	1.77×10 ⁻⁴	---

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 9 页 共 37 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
NBQ2210 5005	锰	第一次	实测浓度 mg/m³	2.25×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	1.48×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	1.02×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5006		第二次	实测浓度 mg/m³	2.12×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	1.39×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	9.82×10 ⁻⁵	---
NBQ2210 5007		第三次	实测浓度 mg/m³	2.23×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	1.47×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	1.00×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5005/007/ 006		平均值	实测浓度 mg/m³	2.20×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	1.45×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	1.00×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5005	铜	第一次	实测浓度 mg/m³	4.7×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	3.1×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	2.14×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5006		第二次	实测浓度 mg/m³	1.1×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	7×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	5.09×10 ⁻⁵	---
NBQ2210 5007		第三次	实测浓度 mg/m³	5.2×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	3.4×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	2.34×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5005/007/ 006		平均值	实测浓度 mg/m³	3.7×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	2.4×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	1.66×10 ⁻⁴	---

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 10 页 共 37 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
NBQ2210 5005	钻	第一次	实测浓度 mg/m³	3.06×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m³	2.01×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	1.38×10 ⁻⁵	---
NBQ2210 5006		第二次	实测浓度 mg/m³	3.04×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m³	1.99×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	1.41×10 ⁻⁵	---
NBQ2210 5007		第三次	实测浓度 mg/m³	3.16×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m³	2.08×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	1.42×10 ⁻⁵	---
NBQ2210 5005/007/ 006		平均值	实测浓度 mg/m³	3.09×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m³	2.03×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	1.40×10 ⁻⁵	---
NBQ2210 5005	铅及其化合物 (以 Pb 计)	第一次	实测浓度 mg/m³	2.4×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	1.6×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	1.09×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5006		第二次	实测浓度 mg/m³	2.0×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	1.3×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	9.26×10 ⁻⁵	---
NBQ2210 5007		第三次	实测浓度 mg/m³	2.5×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	1.6×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	1.13×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5005/007/ 006		平均值	实测浓度 mg/m³	2.3×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	1.5×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	1.05×10 ⁻⁴	---

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 11 页 共 37 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
NBQ2210 5005	砷及其化合物 (以 As 计)	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	0.5
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5006		第二次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	0.5
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5007		第三次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	0.5
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5005/007/ 006		平均值	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	0.5
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5005	镉及其化合物 (以 Cd 计)	第一次	实测浓度 mg/m³	4.8×10 ⁻⁵	---
			折算浓度 mg/m³	3.2×10 ⁻⁵	0.05
			排放速率 kg/h	2.18×10 ⁻⁶	---
NBQ2210 5006		第二次	实测浓度 mg/m³	6.7×10 ⁻⁵	---
			折算浓度 mg/m³	4.4×10 ⁻⁵	0.05
			排放速率 kg/h	3.10×10 ⁻⁶	---
NBQ2210 5007		第三次	实测浓度 mg/m³	6.6×10 ⁻⁵	---
			折算浓度 mg/m³	4.3×10 ⁻⁵	0.05
			排放速率 kg/h	2.97×10 ⁻⁶	---
NBQ2210 5005/007/ 006		平均值	实测浓度 mg/m³	6.0×10 ⁻⁵	---
			折算浓度 mg/m³	4.0×10 ⁻⁵	0.05
			排放速率 kg/h	2.75×10 ⁻⁶	---

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 12 页 共 37 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
NBQ2210 5005	镍	第一次	实测浓度 mg/m ³	1.12×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	7.3×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	5.07×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5006		第二次	实测浓度 mg/m ³	1.25×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	8.2×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	5.79×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5007		第三次	实测浓度 mg/m ³	1.16×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	7.6×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	5.22×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5005/007/ 006		平均值	实测浓度 mg/m ³	1.18×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	7.7×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	5.36×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5005	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	/	---
NBQ2210 5006		第二次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5007		第三次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5005/007/ 006		平均值	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---

检测结果

报告编号 A2230687906110C 第 13 页 共 37 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
NBQ2210 5005	锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物	第一次	实测浓度 mg/m ³	1.85×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	1.22×10 ⁻²	2.0
			排放速率 kg/h	5.55×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5006		第二次	实测浓度 mg/m ³	1.60×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	1.05×10 ⁻²	2.0
			排放速率 kg/h	4.86×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5007		第三次	实测浓度 mg/m ³	1.93×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	1.27×10 ⁻²	2.0
			排放速率 kg/h	5.72×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5005/007/ 006		平均值	实测浓度 mg/m ³	1.79×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	1.18×10 ⁻²	2.0
			排放速率 kg/h	5.38×10 ⁻⁴	---

注：1.结果“ND”表示未检出；
2.“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故折算浓度、排放速率无需计算；
3.“---”表示执行标准中未对该项目作限制。

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 14 页 共 37 页

表 4:

样品信息:					
样品类型		焚烧炉废气			
采样点名称		F11201 废碱焚烧炉废气检测点			
采样日期		2024-03-19		检测日期	2024-03-19~2024-03-22
样品状态		完好			
排气筒高度/m		50		排气筒面积（自动计算）/m²	2.5447
燃料		危险废物（天然气）		焚烧量 t/d	/
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
NBQ2210 5025	非甲烷总 烃	第一次	排放浓度 mg/m³	7.52	---
			排放速率 kg/h	0.338	---

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 15 页 共 37 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
NBQ2210 5018	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	/	---
NBQ2210 5026	二氧化硫 （SO ₂ ）	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	---
折算浓度 mg/m³			/	100	
排放速率 kg/h			/	---	
NBQ2210 5027		第二次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5028		第三次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5029		第四次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5026/029/ 028/027		平均值	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5026	氮氧化物 （NO _x ）	第一次	实测浓度 mg/m³	264	---
			折算浓度 mg/m³	166	300
			排放速率 kg/h	11.9	---
NBQ2210 5027		第二次	实测浓度 mg/m³	274	---
			折算浓度 mg/m³	171	300
			排放速率 kg/h	12.3	---
NBQ2210 5028		第三次	实测浓度 mg/m³	277	---
			折算浓度 mg/m³	173	300
			排放速率 kg/h	12.5	---
NBQ2210 5029		第四次	实测浓度 mg/m³	280	---
			折算浓度 mg/m³	174	300
			排放速率 kg/h	12.6	---
NBQ2210 5026/029/ 028/027		平均值	实测浓度 mg/m³	274	---
			折算浓度 mg/m³	171	300
			排放速率 kg/h	12.3	---

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 16 页 共 37 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
NBQ2210 5026	一氧化碳 （CO）	第一次	实测浓度 mg/m³	36	---
NBQ2210 5027			折算浓度 mg/m³	23	100
			排放速率 kg/h	1.62	---
		第二次	实测浓度 mg/m³	30	---
折算浓度 mg/m³			19	100	
排放速率 kg/h			1.35	---	
NBQ2210 5028		第三次	实测浓度 mg/m³	26	---
			折算浓度 mg/m³	16	100
			排放速率 kg/h	1.17	---
NBQ2210 5029		第四次	实测浓度 mg/m³	20	---
			折算浓度 mg/m³	12	100
			排放速率 kg/h	0.900	---
NBQ2210 5026/029/ 028/027	平均值	实测浓度 mg/m³	28	---	
		折算浓度 mg/m³	18	100	
		排放速率 kg/h	1.26	---	
NBQ2210 5017	氟化氢 （HF）	第一次	实测浓度 mg/m³	0.29	---
			排放浓度 mg/m³	0.18	4.0
			排放速率 kg/h	1.30×10 ⁻²	---
NBQ2210 5016	氯化氢 （HCl）	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	60
			排放速率 kg/h	/	---

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 17 页 共 37 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
NBQ2210 5019	铊及其化合物	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	---
NBQ2210 5020			折算浓度 mg/m³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
		NBQ2210 5021	第二次	实测浓度 mg/m³	ND
折算浓度 mg/m³				/	0.05
排放速率 kg/h				/	---
NBQ2210 5021		第三次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5019/021/ 020		平均值	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5019	铋	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5020		第二次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5021		第三次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5019/021/ 020		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

报告编号 A2230687906110C

第 18 页 共 37 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
NBQ2210 5022	汞及其化合物 (以 Hg 计)	第一次	实测浓度 mg/m ³	5.6×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	3.7×10 ⁻³	0.05
			排放速率 kg/h	2.52×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5023		第二次	实测浓度 mg/m ³	3.8×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	ND	0.05
			排放速率 kg/h	1.73×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5024		第三次	实测浓度 mg/m ³	3.8×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	ND	0.05
			排放速率 kg/h	1.73×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5022/024/ 023		平均值	实测浓度 mg/m ³	4.4×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	ND	0.05
			排放速率 kg/h	1.99×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5019	铬及其化合物 (以 Cr 计)	第一次	实测浓度 mg/m ³	3.6×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	2.4×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	1.62×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5020		第二次	实测浓度 mg/m ³	3.8×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	2.5×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	1.73×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5021		第三次	实测浓度 mg/m ³	3.2×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	2.1×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	1.46×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5019/021/ 020		平均值	实测浓度 mg/m ³	3.5×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	1.60×10 ⁻⁴	---

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 19 页 共 37 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
NBQ2210 5019	锰	第一次	实测浓度 mg/m ³	2.10×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	1.37×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	9.47×10 ⁻⁵	---
NBQ2210 5020		第二次	实测浓度 mg/m ³	2.52×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	1.64×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	1.15×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5021		第三次	实测浓度 mg/m ³	2.59×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	1.66×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	1.18×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5019/021/ 020		平均值	实测浓度 mg/m ³	2.40×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	1.56×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	1.09×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5019	铜	第一次	实测浓度 mg/m ³	1.6×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	7.21×10 ⁻⁵	---
NBQ2210 5020		第二次	实测浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	1.5×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	1.05×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5021		第三次	实测浓度 mg/m ³	2.5×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	1.6×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	1.14×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5019/021/ 020		平均值	实测浓度 mg/m ³	2.1×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	1.4×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	9.70×10 ⁻⁵	---

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 20 页 共 37 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
NBQ2210 5019	钻	第一次	实测浓度 mg/m ³	3.18×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	2.08×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	1.43×10 ⁻⁵	---
NBQ2210 5020		第二次	实测浓度 mg/m ³	3.83×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	2.49×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	1.75×10 ⁻⁵	---
NBQ2210 5021		第三次	实测浓度 mg/m ³	3.98×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	2.55×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	1.82×10 ⁻⁵	---
NBQ2210 5019/021/ 020		平均值	实测浓度 mg/m ³	3.66×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	2.37×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	1.67×10 ⁻⁵	---
NBQ2210 5019	铅及其化合物 (以 Pb 计)	第一次	实测浓度 mg/m ³	2.4×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	1.6×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	1.08×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5020		第二次	实测浓度 mg/m ³	2.6×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	1.7×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	1.19×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5021		第三次	实测浓度 mg/m ³	4.3×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	2.8×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	1.96×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5019/021/ 020		平均值	实测浓度 mg/m ³	3.1×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	2.0×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	1.41×10 ⁻⁴	---

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 21 页 共 37 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
NBQ2210 5019	砷及其化合物（以 As 计）	第一次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
NBQ2210 5020			折算浓度 mg/m ³	/	0.5
			排放速率 kg/h	/	---
		NBQ2210 5021	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				/	---
NBQ2210 5021		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	/	---
NBQ2210 5019/021/ 020		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	/	---
NBQ2210 5019	镉及其化合物（以 Cd 计）	第一次	实测浓度 mg/m ³	5.8×10 ⁻⁵	---
			折算浓度 mg/m ³	3.8×10 ⁻⁵	0.05
			排放速率 kg/h	2.62×10 ⁻⁶	---
NBQ2210 5020		第二次	实测浓度 mg/m ³	7.4×10 ⁻⁵	---
			折算浓度 mg/m ³	4.8×10 ⁻⁵	0.05
			排放速率 kg/h	3.38×10 ⁻⁶	---
NBQ2210 5021		第三次	实测浓度 mg/m ³	1.29×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	8.3×10 ⁻⁵	0.05
			排放速率 kg/h	5.89×10 ⁻⁶	---
NBQ2210 5019/021/ 020		平均值	实测浓度 mg/m ³	8.7×10 ⁻⁵	---
			折算浓度 mg/m ³	5.6×10 ⁻⁵	0.05
			排放速率 kg/h	3.96×10 ⁻⁶	---

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 22 页 共 37 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
NBQ2210 5019	镍	第一次	实测浓度 mg/m³	1.16×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m³	7.6×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	5.23×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5020		第二次	实测浓度 mg/m³	1.18×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m³	7.7×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	5.39×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5021		第三次	实测浓度 mg/m³	1.05×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m³	6.7×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	4.79×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5019/021/ 020		平均值	实测浓度 mg/m³	1.13×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m³	7.3×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	5.14×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5019	锡	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5020		第二次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5021		第三次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5019/021/ 020		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

报告编号 A2230687906110C

第 23 页 共 37 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
NBQ2210 5019	锡、锑、 铜、 锰、 镍 、钴及 其化合物	第一次	实测浓度 mg/m ³	1.56×10 ⁻²	---
NBQ2210 5020			折算浓度 mg/m ³	1.02×10 ⁻²	2.0
			排放速率 kg/h	4.60×10 ⁻⁴	---
		第二次	实测浓度 mg/m ³	1.70×10 ⁻²	---
折算浓度 mg/m ³			1.10×10 ⁻²	2.0	
排放速率 kg/h			5.02×10 ⁻⁴	---	
NBQ2210 5021		第三次	实测浓度 mg/m ³	1.60×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	1.03×10 ⁻²	2.0
			排放速率 kg/h	4.70×10 ⁻⁴	---
NBQ2210 5019/021/ 020		平均值	实测浓度 mg/m ³	1.62×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	1.05×10 ⁻²	2.0
			排放速率 kg/h	4.77×10 ⁻⁴	---

注：1.结果“ND”表示未检出；
2.“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故折算浓度、排放速率无需计算；
3.“---”表示执行标准中未对该项目作限制。

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 24 页 共 37 页

表 5:

样品信息:									
样品类型		工业炉窑废气							
采样点名称		F10950A 催化转化器废气检测点							
采样日期		2024-03-19		检测日期		2024-03-19~2024-03-21			
样品状态		完好							
排气筒高度/m		35		排气筒面积（自动计算）/m²		3.8013			
燃料		有机废气							
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		
NBQ2210 5030		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		/	---
NBQ2210 5032		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		/	---
NBQ2210 5033				第二次		实测浓度 mg/m³		ND	---
						折算浓度 mg/m³		/	50
						排放速率 kg/h		/	---
NBQ2210 5034				第三次		实测浓度 mg/m³		ND	---
						折算浓度 mg/m³		/	50
						排放速率 kg/h		/	---
NBQ2210 5035				第四次		实测浓度 mg/m³		ND	---
						折算浓度 mg/m³		/	50
						排放速率 kg/h		/	---
NBQ2210 5032/035/ 034/033				平均值		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 A2230687906110C 第 25 页 共 37 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
NBQ2210 5032	氮氧化物	第一次	实测浓度 mg/m³	5	---
NBQ2210 5033			折算浓度 mg/m³	5	100
			排放速率 kg/h	0.257	---
		第二次	实测浓度 mg/m³	5	---
折算浓度 mg/m³			5	100	
排放速率 kg/h			0.257	---	
NBQ2210 5034		第三次	实测浓度 mg/m³	3	---
			折算浓度 mg/m³	3	100
			排放速率 kg/h	0.154	---
NBQ2210 5035		第四次	实测浓度 mg/m³	5	---
			折算浓度 mg/m³	5	100
			排放速率 kg/h	0.257	---
NBQ2210 5032/035/ 034/033	平均值	实测浓度 mg/m³	4	---	
		折算浓度 mg/m³	4	100	
		排放速率 kg/h	0.231	---	
NBQ2210 5031	非甲烷总 烃	第一次	排放浓度 mg/m³	11.0	---
			排放速率 kg/h	0.566	---
			去除率%	99.9	---

注：1.结果“ND”表示未检出；
2.“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故折算浓度、排放速率无需计算；
3.“---”表示执行标准中未对该项目作限制。

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 26 页 共 37 页

表 6:

样品信息:						
样品类型	工业炉窑废气					
采样点名称	F10950B 催化转化器废气检测点					
采样日期	2024-03-19		检测日期	2024-03-19~2024-03-21		
样品状态	完好					
排气筒高度/m	35		排气筒面积（自动计算）/m²	3.8013		
燃料	有机废气					
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	
NBQ2210 5036	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	/	---	
NBQ2210 5038	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	/	---	
NBQ2210 5039		第二次	实测浓度 mg/m³	ND	---	
			折算浓度 mg/m³	/	50	
			排放速率 kg/h	/	---	
NBQ2210 5040		第三次	实测浓度 mg/m³	ND	---	
			折算浓度 mg/m³	/	50	
			排放速率 kg/h	/	---	
NBQ2210 5041			第四次	实测浓度 mg/m³	ND	---
				折算浓度 mg/m³	/	50
				排放速率 kg/h	/	---
NBQ2210 5038/041/ 040/039			平均值	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 A2230687906110C

第 27 页 共 37 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
NBQ2210 5038	氮氧化物	第一次	实测浓度 mg/m³	6	---
NBQ2210 5039			折算浓度 mg/m³	7	100
			排放速率 kg/h	0.310	---
		第二次	实测浓度 mg/m³	7	---
折算浓度 mg/m³			8	100	
排放速率 kg/h			0.361	---	
NBQ2210 5040		第三次	实测浓度 mg/m³	7	---
			折算浓度 mg/m³	8	100
			排放速率 kg/h	0.361	---
NBQ2210 5041		第四次	实测浓度 mg/m³	7	---
			折算浓度 mg/m³	8	100
			排放速率 kg/h	0.361	---
NBQ2210 5038/041/ 040/039	平均值	实测浓度 mg/m³	7	---	
		折算浓度 mg/m³	8	100	
		排放速率 kg/h	0.348	---	
NBQ2210 5037	非甲烷总 烃	第一次	排放浓度 mg/m³	10.8	---
			排放速率 kg/h	0.558	---
			去除率%	99.9	---

注：1.结果“ND”表示未检出；
2.“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故折算浓度、排放速率无需计算；
3.“---”表示执行标准中未对该项目作限制。

检 测 结 果

报告编号 A2230687906110C

第 28 页 共 37 页

表 7:

样品信息:			
样品类型	工业炉窑废气		
采样点名称	催化转化器进口废气检测点		
采样日期	2024-03-19	检测日期	2024-03-20
样品状态	完好		
排气筒高度/m	/	排气筒面积（自动计算）/m²	/
燃料	/		
检测结果:			
样品编号	检测项目		检测结果
NBQ22105042	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m³	2.72×10 ⁴

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 29 页 共 37 页

表 8:

样品信息:				
样品类型	工业炉窑废气			
采样点名称	SP11141 热燃烧器废气检测点			
采样日期	2024-03-19	检测日期	2024-03-19~2024-03-20	
样品状态	完好			
排气筒高度/m	36	排气筒面积（自动计算）/m²	0.4418	
燃料	有机废气			
检测结果:				
样品编号	检测项目			检测结果
NBQ22105043	颗粒物	第一次	实测浓度 mg/m³	ND
			排放浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
NBQ22105044		第二次	实测浓度 mg/m³	ND
			排放浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
NBQ22105045		第三次	实测浓度 mg/m³	ND
			排放浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
NBQ22105046	第四次	实测浓度 mg/m³	ND	
		排放浓度 mg/m³	/	
		排放速率 kg/h	/	
NBQ22105043/046/045/044	平均值	实测浓度 mg/m³	ND	
		排放浓度 mg/m³	/	
		排放速率 kg/h	/	

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 30 页 共 37 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	
NBQ2210 5048	二氧化硫	第一次	实测浓度 mg/m³	ND	---	
NBQ2210 5049			折算浓度 mg/m³	/	50	
			排放速率 kg/h	/	---	
		第二次	实测浓度 mg/m³	ND	---	
折算浓度 mg/m³			/	50		
排放速率 kg/h			/	---		
NBQ2210 5050		第三次	实测浓度 mg/m³	ND	---	
			折算浓度 mg/m³	/	50	
			排放速率 kg/h	/	---	
NBQ2210 5051		第四次	实测浓度 mg/m³	ND	---	
			折算浓度 mg/m³	/	50	
			排放速率 kg/h	/	---	
NBQ2210 5048/051/ 050/049		平均值	实测浓度 mg/m³	ND	---	
			折算浓度 mg/m³	/	50	
			排放速率 kg/h	/	---	
NBQ2210 5048	氮氧化物	第一次	实测浓度 mg/m³	39	---	
			折算浓度 mg/m³	63	100	
			排放速率 kg/h	0.175	---	
		NBQ2210 5049	第二次	实测浓度 mg/m³	41	---
				折算浓度 mg/m³	67	100
				排放速率 kg/h	0.197	---
		NBQ2210 5050	第三次	实测浓度 mg/m³	32	---
				折算浓度 mg/m³	48	100
				排放速率 kg/h	0.145	---
		NBQ2210 5051	第四次	实测浓度 mg/m³	37	---
				折算浓度 mg/m³	50	100
				排放速率 kg/h	0.172	---
		NBQ2210 5048/051/ 050/049	平均值	实测浓度 mg/m³	37	---
				折算浓度 mg/m³	57	100
				排放速率 kg/h	0.172	---
NBQ2210 5047	非甲烷总 烃	第一次	排放浓度 mg/m³	0.78	---	
			排放速率 kg/h	3.51×10 ⁻³	---	
			去除率%	99.9	---	

检 测 结 果

报告编号 A2230687906110C 第 31 页 共 37 页

注：1.结果“ND”表示未检出；
2.“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故折算浓度、排放速率无需计算；
3.“---”表示执行标准中未对该项目作限制。

表 9:

样品信息:			
样品类型	工业炉窑废气		
采样点名称	SP11141 热燃烧器进口废气检测点		
采样日期	2024-03-19	检测日期	2024-03-20
样品状态	完好		
排气筒高度/m	/	排气筒面积（自动计算）/m²	/
燃料	/		
检测结果:			
样品编号	检测项目		检测结果
NBQ22105052	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m³	3.09×10 ⁴

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 32 页 共 37 页

表 10:

测试方法及检出限、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	总铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987 第一篇	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪
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	0.07 mg/m ³	气相色谱仪 (GC) GC-2014
焚烧炉废气	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	1.0 mg/m ³	电子天平 XSE105DU
	汞及其化合物 (以 Hg 计)	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	0.0025 mg/m ³	冷原子吸收微分测汞仪 JLBG-208
	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	0.0003 mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	锑	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	0.00002 mg/m ³	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	0.0002 mg/m ³	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	0.00007 mg/m ³	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	0.0001 mg/m ³	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	0.000008 mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 33 页 共 37 页

接上页

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	0.000008 mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 350X
	铬及其化合物（以 Cr 计）	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	0.0003 mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 350X
	铅及其化合物（以 Pb 计）	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	0.0002 mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 350X
	砷及其化合物（以 As 计）	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	0.0002 mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 350X
	镉及其化合物（以 Cd 计）	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	0.000008 mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 350X
	二氧化硫（SO ₂ ）	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3 mg/m ³	一体式烟气流速湿度直读仪 ZR-3063
	二氧化硫（SO ₂ ）	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3 mg/m ³	烟尘烟气测试仪 ZR-3260B
	氮氧化物（NO _x ）	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m ³	一体式烟气流速湿度直读仪 ZR-3063
	氮氧化物（NO _x ）	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m ³	烟尘烟气测试仪 ZR-3260B
	一氧化碳（CO）	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3 mg/m ³	一体式烟气流速湿度直读仪 ZR-3063
	一氧化碳（CO）	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3 mg/m ³	烟尘烟气测试仪 ZR-3260B

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 34 页 共 37 页

接上页

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	氟化氢（HF）	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08 mg/m ³	离子色谱仪（IC） ICS-1100
	氯化氢（HCl）	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	0.9 mg/m ³	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	0.07 mg/m ³	气相色谱仪（GC） GC-2014
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	20 mg/m ³	电子天平 XSE105DU
	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	1.0 mg/m ³	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	3 mg/m ³	一体式烟气流速湿度直读仪 ZR-3062
	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	3 mg/m ³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D
	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	3 mg/m ³	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	3 mg/m ³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D
	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	0.07 mg/m ³	气相色谱仪（GC） GC-2014

检测结果

报告编号 A2230687906110C

第 35 页 共 37 页

附：检测布点图



报告结束

附录

报告编号 A2230687906110C

第 36 页 共 37 页

附录：工业炉窑废气烟气参数

样品编号	烟温℃	流速 m/s	含湿量%	含氧量%	标干流量 m³/h
NBQ22105030	120.8	5.5	2.3	4.4	51480
NBQ22105031	120.8	5.5	2.3	4.4	51480
NBQ22105032	120.8	5.5	2.3	4.5	51480
NBQ22105033	120.8	5.5	2.3	4.4	51480
NBQ22105034	120.8	5.5	2.3	4.4	51480
NBQ22105035	120.8	5.5	2.3	4.4	51480
NBQ22105036	150.5	5.9	1.6	4.8	51637
NBQ22105037	150.5	5.9	1.6	4.8	51637
NBQ22105038	150.5	5.9	1.6	4.5	51637
NBQ22105039	150.5	5.9	1.6	5.1	51637
NBQ22105040	150.5	5.9	1.6	4.6	51637
NBQ22105041	150.5	5.9	1.6	4.9	51637
NBQ22105043	781.9	12.1	10.8	9.9	4496
NBQ22105044	792.2	13.1	11.3	10.0	4793
NBQ22105045	786.2	12.3	11.1	8.9	4537
NBQ22105046	795.3	12.8	11.7	7.8	4649
NBQ22105047	781.9	12.1	10.8	9.9	4496
NBQ22105048	781.9	12.1	10.8	9.9	4496
NBQ22105049	792.2	13.1	11.3	10.0	4793
NBQ22105050	786.2	12.3	11.1	8.9	4537
NBQ22105051	795.3	12.8	11.7	7.8	4649

附录

报告编号 A2230687906110C

第 37 页 共 37 页

附录：焚烧炉废气烟气参数

样品编号	烟温℃	流速 m/s	含湿量%	含氧量%	标干流量 m³/h
NBQ22105002	87.7	15.6	59.3	5.2	44266
NBQ22105003	87.7	15.6	59.3	5.2	44266
NBQ22105004	87.7	15.6	59.3	5.2	44266
NBQ22105005	86.8	15.5	57.8	5.8	45465
NBQ22105006	87.1	15.6	57.3	5.7	46299
NBQ22105007	86.8	15.1	57.3	5.8	45041
NBQ22105008	86.8	15.5	57.8	5.8	45465
NBQ22105009	87.1	15.6	57.3	5.7	46299
NBQ22105010	86.8	15.1	57.3	5.8	45041
NBQ22105011	87.7	15.6	59.3	5.2	44266
NBQ22105012	87.7	15.6	59.3	5.0	44266
NBQ22105013	87.7	15.6	59.3	4.7	44266
NBQ22105014	87.7	15.6	59.3	5.7	44266
NBQ22105015	87.7	15.6	59.3	5.5	44266
NBQ22105016	85.9	16.8	61.7	5.0	44975
NBQ22105017	85.9	16.8	61.7	5.0	44975
NBQ22105018	85.9	16.8	61.7	5.0	44975
NBQ22105019	86.2	16.7	61.4	5.7	45089
NBQ22105020	86.1	16.5	60.4	5.6	45642
NBQ22105021	86.2	16.4	60.2	5.4	45624
NBQ22105022	86.2	16.7	61.4	5.7	45089
NBQ22105023	86.1	16.5	60.4	5.6	45642
NBQ22105024	86.2	16.4	60.2	5.4	45624
NBQ22105025	85.9	16.8	61.7	5.0	44975
NBQ22105026	85.9	16.8	61.7	5.1	44975
NBQ22105027	85.9	16.8	61.7	5.0	44975
NBQ22105028	85.9	16.8	61.7	5.0	44975
NBQ22105029	85.9	16.8	61.7	4.9	44975

附录：工业废气（有组织）烟气参数

样品编号	烟温℃	流速 m/s	含湿量%	含氧量%	标干流量 m³/h
NBQ22105053	16.3	14.7	1.1	/	7922
附录结束					