



检测报告

报告编号

A2240426287110C

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

废水

检测类别

委托检测

宁波市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.20955D2332

报告说明

报告编号 A2240426287110C

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. 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。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 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。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

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：

徐金艳

签

发：

欧阳煌

签发人姓名：

欧阳煌

审

核：

安蕾

签发日期：

2024/09/04

检测结果

报告编号 A2240426287110C 第 3 页 共 4 页

表 1:

样品信息:						
样品类型		废水		检测日期		2024-08-27~2024-08-30
检测结果:						
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
废碱焚烧 工艺污水	2024-08-26	总铅	NBQ82002001	0.2	1.0	mg/L
		总镉	NBQ82002001	ND	0.1	mg/L
		总镍	NBQ82002001	0.016	1.0	mg/L
		总汞	NBQ82002003	ND	0.05	mg/L
		总铬	NBQ82002001	0.06	1.5	mg/L
		总砷	NBQ82002002	7.56×10 ⁻²	0.5	mg/L
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 (含 2024 年修改单)) 表 1 水污染物排放限值				
点位信息:						
点位名称		采样日期		样品状态		
废碱焚烧工艺污水		2024-08-26		微弱异味、微黄、微浑浊、无浮油		
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。						

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	总铅	水质 32 种元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.1mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	总镉		0.05mg/L	
	总镍		0.007mg/L	
	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 32 种元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.03mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	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

检测结果

报告编号 A2240426287110C

第 4 页 共 4 页

附：检测布点图



说明：★废水采样点

报告结束



检测报告

报告编号

A2240426287105C-3

第 1 页 共 6 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

检测类别

委托检测

宁波市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.20955456C7

报告说明

报告编号 A2240426287105C-3

第 2 页 共 6 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. 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。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 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。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

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：徐金艳

签发：顾阳煌

签发人姓名：欧阳煌

审核：安蕾

签发日期：2024/08/20

检测结果

报告编号 A2240426287105C-3 第 3 页 共 6 页

表 1:

样品信息:				
样品类型	工业废气（无组织）			
采样日期	2024-08-07	检测日期	2024-08-07~2024-08-10	
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 1 次	0.95	mg/m³	
检测结果:				
检测项目	采样频次	POSMZ 装置北门 厂界	参照标准限值	单位
氨	第 1 次	0.47	1.5	mg/m³
硫化氢	第 1 次	0.001	0.06	mg/m³
苯乙烯	第 1 次	ND	5.0	mg/m³
臭气浓度	第 1 次	ND	20	无量纲
总悬浮颗粒物	第 1 次	0.067	1.0	mg/m³
甲苯	第 1 次	ND	0.8	mg/m³
苯	第 1 次	ND	0.4	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		
氨	第 1 次	NBQ71810070		
硫化氢	第 1 次	NBQ71810066		
苯乙烯	第 1 次	NBQ71810067		
臭气浓度	第 1 次	NBQ71810065		
总悬浮颗粒物	第 1 次	NBQ71810064		
甲苯	第 1 次	NBQ71810067		
苯	第 1 次	NBQ71810067		
非甲烷总烃	第 1 次	NBQ71810068		
参照标准	氨、硫化氢、苯乙烯、臭气浓度：客户提供限值			
	总悬浮颗粒物、甲苯、苯：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（含 2024 年修改单））表 7 企业边界大气污染物浓度限值			
备注:				
"ND"表示未检出。				

检测结果

报告编号 A2240426287105C-3 第 4 页 共 6 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 (无组织)	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 T6 新世纪
	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
	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		0.01mg/m³	
	甲苯		0.01mg/m³	
	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
	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	/
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m³	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800

检测结果

报告编号 A2240426287105C-3

第 5 页 共 6 页

附：检测布点图



说明：○工业废气无组织采样点

报告结束

附录

报告编号 A2240426287105C-3 第 6 页 共 6 页

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	氨	第 1 次	36.1	100.5	54.9	3.0	东南
	硫化氢	第 1 次	36.1	100.5	54.9	3.0	东南
	苯乙烯	第 1 次	36.1	100.5	54.9	3.0	东南
	臭气浓度	第 1 次	36.1	100.5	54.9	3.0	东南
	总悬浮颗 粒物	第 1 次	36.1	100.5	54.9	3.0	东南
	甲苯	第 1 次	36.1	100.5	54.9	3.0	东南
	苯	第 1 次	36.1	100.5	54.9	3.0	东南
	非甲烷总 烃	第 1 次	36.1	100.5	54.9	3.0	东南

附录结束



检测报告

报告编号

A2240426287105C-5

第 1 页 共 11 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

检测类别

委托检测

宁波市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.20955456C7

报告说明

报告编号 A2240426287105C-5

第 2 页 共 11 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. 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。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 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。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

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：徐金艳

签发：欧阳煌

签发人姓名：欧阳煌

审核：安蕾

签发日期：2024/08/20

检测结果

报告编号 A2240426287105C-5 第 3 页 共 11 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	2024-08-08	检测日期	2024-08-08~2024-08-14		
排气筒高度/m	35	样品状态	完好		
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810032	颗粒物（低浓度）	第 1 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	20
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810037	二氧化硫	第 1 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810038		第 2 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810039		第 3 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810040		第 4 次	实测浓度 mg/m³	8	---
			折算浓度 mg/m³	8	50
			排放速率 kg/h	0.433	---
NBQ71810037/03 8/039/040		平均值	实测浓度 mg/m³	3	---
			折算浓度 mg/m³	ND	50
			排放速率 kg/h	0.108	---

检测结果

报告编号 A2240426287105C-5 第 4 页 共 11 页

续上表

检测结果:						
样品编号		检测项目		结果	参照标准 限值	
NBQ71810037		氮氧化物	第 1 次	实测浓度 mg/m³	5	---
				折算浓度 mg/m³	6	100
				排放速率 kg/h	0.270	---
NBQ71810038			第 2 次	实测浓度 mg/m³	5	---
				折算浓度 mg/m³	5	100
				排放速率 kg/h	0.270	---
NBQ71810039			第 3 次	实测浓度 mg/m³	5	---
				折算浓度 mg/m³	6	100
				排放速率 kg/h	0.270	---
NBQ71810040			第 4 次	实测浓度 mg/m³	3	---
				折算浓度 mg/m³	4	100
				排放速率 kg/h	0.162	---
NBQ71810037/03 8/039/040			平均值	实测浓度 mg/m³	4	---
				折算浓度 mg/m³	5	100
				排放速率 kg/h	0.243	---
NBQ71810033		乙苯	第 1 次	实测浓度 mg/m³	0.08	100
				排放速率 kg/h	4.33×10 ⁻³	---
NBQ71810033		苯乙烯	第 1 次	实测浓度 mg/m³	ND	50
				排放速率 kg/h	/	---
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 (含 2024 年修改单)) 表 5 大气污染物特别排放限值 有机废气排放口 其他有机废气				
检测结果:						
样品编号		检测项目		结果	参照标准 限值	
NBQ71810034		非甲烷总烃	第 1 次	实测浓度 mg/m³	3.57	---
				去除率%	99.9	≥97
				排放速率 kg/h	0.193	---
参照标准		客户提供限值				

检测结果

报告编号 A2240426287105C-5 第 5 页 共 11 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810033	苯	第 1 次	实测浓度 mg/m³	0.02	4
			排放速率 kg/h	1.08×10 ⁻³	---
NBQ71810033	甲苯	第 1 次	实测浓度 mg/m³	0.02	15
			排放速率 kg/h	1.08×10 ⁻³	---
NBQ71810036	乙醛	第 1 次	实测浓度 mg/m³	0.04	50
			排放速率 kg/h	3.39×10 ⁻³	---
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 (含 2024 年修改单)) 表 6 废气中有机特征污染物及排放限值 工艺加热炉				
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,基准含氧量 3%,此信息由受检单位提供。					
5."/"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。					
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 A2240426287105C-5 第 6 页 共 11 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	2024-08-08	检测日期	2024-08-08~2024-08-14		
排气筒高度/m	35	样品状态	完好		
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810041	颗粒物（低浓度）	第 1 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	20
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810046	二氧化硫	第 1 次	实测浓度 mg/m³	5	---
			折算浓度 mg/m³	5	50
			排放速率 kg/h	0.266	---
NBQ71810047		第 2 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810048		第 3 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810049		第 4 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810046/04 7/048/049		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 A2240426287105C-5 第 7 页 共 11 页

续上表

检测结果:					
样品编号		检测项目		结果	参照标准 限值
NBQ71810046		第 1 次	实测浓度 mg/m³	4	---
			折算浓度 mg/m³	4	100
			排放速率 kg/h	0.212	---
NBQ71810047		第 2 次	实测浓度 mg/m³	7	---
			折算浓度 mg/m³	8	100
			排放速率 kg/h	0.372	---
NBQ71810048		第 3 次	实测浓度 mg/m³	5	---
			折算浓度 mg/m³	5	100
			排放速率 kg/h	0.266	---
NBQ71810049		第 4 次	实测浓度 mg/m³	6	---
			折算浓度 mg/m³	6	100
			排放速率 kg/h	0.319	---
NBQ71810046/04 7/048/049		平均值	实测浓度 mg/m³	6	---
			折算浓度 mg/m³	6	100
			排放速率 kg/h	0.292	---
NBQ71810042		第 1 次	实测浓度 mg/m³	0.04	100
			排放速率 kg/h	2.12×10 ⁻³	---
NBQ71810042		第 1 次	实测浓度 mg/m³	ND	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810045		第 1 次	实测浓度 mg/m³	0.06	50
			排放速率 kg/h	5.33×10 ⁻³	---
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 (含 2024 年修改单)) 表 5 大气污染物特别排放限值 有机废气排放口 其他有机废气			
检测结果:					
样品编号		检测项目		结果	参照标准 限值
NBQ71810043		第 1 次	实测浓度 mg/m³	4.74	---
			去除率%	99.9	≥97
			排放速率 kg/h	0.252	---
参照标准		客户提供限值			

检测结果

报告编号 A2240426287105C-5 第 8 页 共 11 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810042	苯	第 1 次	实测浓度 mg/m³	ND	4
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810042	甲苯	第 1 次	实测浓度 mg/m³	0.01	15
			排放速率 kg/h	5.31×10 ⁻⁴	---
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 (含 2024 年修改单)) 表 6 废气中有机特征污染物及排放限值 工艺加热炉				
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,基准含氧量 3%,此信息由受检单位提供。					
5."/"表示检测项目的实测浓度小于检出限,故排放速率、折算浓度无需计算。					
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	2024-08-08	检测日期	2024-08-09
排气筒高度/m	/	样品状态	完好
检测结果:			
样品编号	检测项目		结果
NBQ71810050	非甲烷总烃	实测浓度 mg/m³	3.47×10 ⁴

检测结果

报告编号 A2240426287105C-5 第 9 页 共 11 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	大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (18 款),阻 容法烟气含湿量多功能检测 器 崂应 1062D 型
	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	
	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		0.01mg/m³	
	乙苯		0.01mg/m³	
	苯乙烯		0.01mg/m³	
	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 A2240426287105C-5

第 10 页 共 11 页

附：检测布点图



说明：◎工业炉窑废气采样点

报告结束

附录

报告编号 A2240426287105C-5 第 11 页 共 11 页

附录：工业炉窑废气烟气参数

检测点:F10950A 催化转化器废气检测点							
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
NBQ71810032	135.7	6.2	100.4	3.8013	3.5	4.0	54087
NBQ71810033	135.7	6.2	100.4	3.8013	3.5	4.0	54087
NBQ71810034	135.7	6.2	100.4	3.8013	3.5	4.0	54087
NBQ71810036	135.7	6.2	100.4	3.8013	3.5	4.0	54087
NBQ71810037	135.7	6.2	100.4	3.8013	3.5	3.9	54087
NBQ71810038	135.7	6.2	100.4	3.8013	3.5	3.9	54087
NBQ71810039	135.7	6.2	100.4	3.8013	3.5	4.0	54087
NBQ71810040	135.7	6.2	100.4	3.8013	3.5	4.0	54087
检测点:F10950B 催化转化器废气检测点							
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
NBQ71810041	162.5	6.5	100.3	3.8013	3.6	3.9	53117
NBQ71810042	162.5	6.5	100.3	3.8013	3.6	3.9	53117
NBQ71810043	162.5	6.5	100.3	3.8013	3.6	3.9	53117
NBQ71810045	162.5	6.5	100.3	3.8013	3.6	3.9	53117
NBQ71810046	162.5	6.5	100.3	3.8013	3.6	3.9	53117
NBQ71810047	162.5	6.5	100.3	3.8013	3.6	3.8	53117
NBQ71810048	162.5	6.5	100.3	3.8013	3.6	3.9	53117
NBQ71810049	162.5	6.5	100.3	3.8013	3.6	3.9	53117

附录结束



检测报告

报告编号

A2240426287105C-2

第 1 页 共 23 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

检测类别

委托检测

宁波市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.20955456C7

报告说明

报告编号 A2240426287105C-2

第 2 页 共 23 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. 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。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 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。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

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：

徐金艳

签

发：

欧阳煌

签发人姓名：

欧阳煌

审

核：

安蕾

签发日期：

2024/08/20

检测结果

报告编号 A2240426287105C-2 第 3 页 共 23 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	2024-08-07	检测日期	2024-08-07~2024-08-14		
排气筒高度/m	50	样品状态	完好		
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810007	钴	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	8.09×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	5.40×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	4.46×10 ⁻⁵	---
NBQ71810008		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	4.76×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	3.15×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	2.62×10 ⁻⁵	---
NBQ71810009		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.28×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	8.5×10 ⁻⁵	---
			排放速率 kg/h	6.64×10 ⁻⁶	---
NBQ71810007/00 8/009		平均值	实测浓度 mg/m ³	4.71×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	3.13×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	2.58×10 ⁻⁵	---
NBQ71810007	铅及其化合物（以 Pb 计）	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁴	0.5
			排放速率 kg/h	5.51×10 ⁻⁵	---
NBQ71810008		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁴	0.5
			排放速率 kg/h	3.85×10 ⁻⁵	---
NBQ71810009		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴	0.5
			排放速率 kg/h	2.59×10 ⁻⁵	---
NBQ71810007/00 8/009		平均值	实测浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁴	0.5
			排放速率 kg/h	3.98×10 ⁻⁵	---

检测结果

报告编号 A2240426287105C-2 第 4 页 共 23 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810007	镉及其化合物（以 Cd 计）	第 1 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	3.16×10 ⁻⁶	---
NBQ71810008		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	3.5×10 ⁻⁵	---
			折算浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻⁵	0.05
			排放速率 kg/h	1.92×10 ⁻⁶	---
NBQ71810009		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.4×10 ⁻⁵	---
			折算浓度 mg/m ³	9×10 ⁻⁶	0.05
			排放速率 kg/h	7.26×10 ⁻⁷	---
NBQ71810007/00 8/009		平均值	实测浓度 mg/m ³	3.6×10 ⁻⁵	---
			折算浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻⁵	0.05
			排放速率 kg/h	1.94×10 ⁻⁶	---
NBQ71810007	镍	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	3.99×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	2.66×10 ⁻²	---
			排放速率 kg/h	2.20×10 ⁻³	---
NBQ71810008		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	1.79×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	1.19×10 ⁻²	---
			排放速率 kg/h	9.84×10 ⁻⁴	---
NBQ71810009		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	6.3×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	4.2×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	3.27×10 ⁻⁴	---
NBQ71810007/00 8/009		平均值	实测浓度 mg/m ³	2.14×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	1.42×10 ⁻²	---
			排放速率 kg/h	1.17×10 ⁻³	---

检测结果

报告编号 A2240426287105C-2 第 5 页 共 23 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810007	锡、锑、铜、锰、 镍、钴及其化合物	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	5.13×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	3.42×10 ⁻²	2.0
			排放速率 kg/h	1.88×10 ⁻³	---
NBQ71810008		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	2.56×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	1.70×10 ⁻²	2.0
			排放速率 kg/h	9.35×10 ⁻⁴	---
NBQ71810009		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	9.95×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	6.59×10 ⁻³	2.0
			排放速率 kg/h	3.42×10 ⁻⁴	---
NBQ71810007/00 8/009		平均值	实测浓度 mg/m ³	2.90×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	1.93×10 ⁻²	2.0
			排放速率 kg/h	1.05×10 ⁻³	---
NBQ71810007	铊及其化合物	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810008		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810009		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810007/00 8/009		平均值	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---

检测结果

报告编号 A2240426287105C-2 第 6 页 共 23 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810007	镉	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810008		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810009		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810007/00 8/009		平均值	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810010	汞及其化合物（以 Hg 计）	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810011		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810012		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810010/011 /012		平均值	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---

检测结果

报告编号 A2240426287105C-2 第 7 页 共 23 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810007	铬及其化合物（以 Cr 计）	第 1 次	实测浓度 mg/m³	5.8×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	3.8×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	3.16×10 ⁻⁴	---
NBQ71810008		第 2 次	实测浓度 mg/m³	4.5×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	3.0×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	2.47×10 ⁻⁴	---
NBQ71810009		第 3 次	实测浓度 mg/m³	3.4×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	2.3×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	1.76×10 ⁻⁴	---
NBQ71810007/00 8/009		平均值	实测浓度 mg/m³	4.6×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	3.0×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	2.46×10 ⁻⁴	---
NBQ71810007	锰	第 1 次	实测浓度 mg/m³	9.44×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	6.30×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	5.20×10 ⁻⁴	---
NBQ71810008		第 2 次	实测浓度 mg/m³	6.22×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	4.12×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	3.42×10 ⁻⁴	---
NBQ71810009		第 3 次	实测浓度 mg/m³	2.82×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	1.87×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	1.46×10 ⁻⁴	---
NBQ71810007/00 8/009		平均值	实测浓度 mg/m³	6.16×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	4.10×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	3.36×10 ⁻⁴	---

检测结果

报告编号 A2240426287105C-2 第 8 页 共 23 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810007	砷及其化合物 (以 As 计)	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.5
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810008		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.5
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810009		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.5
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810007/00 8/009		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	/	---
NBQ71810007	铜	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	6.88×10 ⁻⁵	---
NBQ71810008		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	5.50×10 ⁻⁵	---
NBQ71810009		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	3.63×10 ⁻⁵	---
NBQ71810007/00 8/009		平均值	实测浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	5.34×10 ⁻⁵	---

检测结果

报告编号 A2240426287105C-2 第 9 页 共 23 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810007	锡	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810008		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810009		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810007/00 8/009		平均值	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810006	颗粒物（低浓度）	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	30
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810014	二氧化硫（SO ₂ ）	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810015		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810016		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810017		第 4 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810014/01 5/016/017		平均值	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---

检测结果

报告编号 A2240426287105C-2 第 10 页 共 23 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810014	氮氧化物 (NO _x)	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	104	---
			折算浓度 mg/m ³	69	300
			排放速率 kg/h	5.94	---
NBQ71810015		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	105	---
			折算浓度 mg/m ³	69	300
			排放速率 kg/h	6.00	---
NBQ71810016		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	107	---
			折算浓度 mg/m ³	71	300
			排放速率 kg/h	6.11	---
NBQ71810017		第 4 次	实测浓度 mg/m ³	108	---
			折算浓度 mg/m ³	72	300
			排放速率 kg/h	6.17	---
NBQ71810014/01 5/016/017		平均值	实测浓度 mg/m ³	106	---
			折算浓度 mg/m ³	70	300
			排放速率 kg/h	6.06	---
NBQ71810014	一氧化碳 (CO)	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	54	---
			折算浓度 mg/m ³	36	100
			排放速率 kg/h	3.09	---
NBQ71810015		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	41	---
			折算浓度 mg/m ³	27	100
			排放速率 kg/h	2.34	---
NBQ71810016		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	42	---
			折算浓度 mg/m ³	28	100
			排放速率 kg/h	2.40	---
NBQ71810017		第 4 次	实测浓度 mg/m ³	62	---
			折算浓度 mg/m ³	41	100
			排放速率 kg/h	3.54	---
NBQ71810014/01 5/016/017		平均值	实测浓度 mg/m ³	50	---
			折算浓度 mg/m ³	33	100
			排放速率 kg/h	2.84	---
NBQ71810005	氟化氢 (HF)	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	0.45	---
			排放浓度 mg/m ³	0.30	4.0
			排放速率 kg/h	2.57×10 ⁻²	---

检测结果

报告编号 A2240426287105C-2 第 11 页 共 23 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810004	氯化氢 (HCl)	第 1 次	实测浓度 mg/m³	2.0	---
			折算浓度 mg/m³	1.3	60
			排放速率 kg/h	0.114	---
参照标准	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				
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810013	非甲烷总烃	第 1 次	实测浓度 mg/m³	0.98	---
			排放速率 kg/h	5.60×10 ⁻²	---
参照标准	客户提供限值				
备注:					
1.一氧化碳 (CO)、二氧化硫 (SO ₂)、氮氧化物 (NO _x) 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.基准含氧量 11%，此信息由受检单位提供。					
5."/"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。					

检测结果

报告编号 A2240426287105C-2 第 12 页 共 23 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	2024-08-07	检测日期	2024-08-07~2024-08-14		
排气筒高度/m	50	样品状态	完好		
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810021	钴	第 1 次	实测浓度 mg/m³	5.61×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	3.36×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	2.52×10 ⁻⁴	---
NBQ71810022		第 2 次	实测浓度 mg/m³	7.17×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m³	4.29×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	3.49×10 ⁻⁵	---
NBQ71810023		第 3 次	实测浓度 mg/m³	1.52×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	9.16×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	7.61×10 ⁻⁵	---
NBQ71810021/02 2/023		平均值	实测浓度 mg/m³	2.62×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	1.57×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	1.21×10 ⁻⁴	---
NBQ71810021	铅及其化合物（以 Pb 计）	第 1 次	实测浓度 mg/m³	1.1×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	7×10 ⁻⁴	0.5
			排放速率 kg/h	4.95×10 ⁻⁵	---
NBQ71810022		第 2 次	实测浓度 mg/m³	6×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m³	4×10 ⁻⁴	0.5
			排放速率 kg/h	2.92×10 ⁻⁵	---
NBQ71810023		第 3 次	实测浓度 mg/m³	7×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m³	4×10 ⁻⁴	0.5
			排放速率 kg/h	3.50×10 ⁻⁵	---
NBQ71810021/02 2/023		平均值	实测浓度 mg/m³	8×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m³	5×10 ⁻⁴	0.5
			排放速率 kg/h	3.79×10 ⁻⁵	---

检测结果

报告编号 A2240426287105C-2 第 13 页 共 23 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810021	镉及其化合物（以 Cd 计）	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	4.65×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	2.78×10 ⁻⁴	0.05
			排放速率 kg/h	2.09×10 ⁻⁵	---
NBQ71810022		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	8.6×10 ⁻⁵	---
			折算浓度 mg/m ³	5.1×10 ⁻⁵	0.05
			排放速率 kg/h	4.19×10 ⁻⁶	---
NBQ71810023		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.47×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	8.9×10 ⁻⁵	0.05
			排放速率 kg/h	7.36×10 ⁻⁶	---
NBQ71810021/02 2/023		平均值	实测浓度 mg/m ³	2.33×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	1.39×10 ⁻⁴	0.05
			排放速率 kg/h	1.08×10 ⁻⁵	---
NBQ71810021	镍	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	0.265	---
			折算浓度 mg/m ³	0.159	---
			排放速率 kg/h	1.19×10 ⁻²	---
NBQ71810022		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	3.50×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	2.10×10 ⁻²	---
			排放速率 kg/h	1.70×10 ⁻³	---
NBQ71810023		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	5.60×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	3.37×10 ⁻²	---
			排放速率 kg/h	2.80×10 ⁻³	---
NBQ71810021/02 2/023		平均值	实测浓度 mg/m ³	0.119	---
			折算浓度 mg/m ³	7.12×10 ⁻²	---
			排放速率 kg/h	5.47×10 ⁻³	---

检测结果

报告编号 A2240426287105C-2 第 14 页 共 23 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810021	锡、锑、铜、锰、 镍、钴及其化合物	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	0.292	---
			折算浓度 mg/m ³	0.175	2.0
			排放速率 kg/h	7.87×10 ⁻³	---
NBQ71810022		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	3.97×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	2.38×10 ⁻²	2.0
			排放速率 kg/h	1.16×10 ⁻³	---
NBQ71810023		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	6.26×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	3.77×10 ⁻²	2.0
			排放速率 kg/h	1.89×10 ⁻³	---
NBQ71810021/02 2/023		平均值	实测浓度 mg/m ³	0.131	---
			折算浓度 mg/m ³	7.88×10 ⁻²	2.0
			排放速率 kg/h	3.64×10 ⁻³	---
NBQ71810021	铊及其化合物	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810022		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810023		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810021/02 2/023		平均值	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---

检测结果

报告编号 A2240426287105C-2 第 15 页 共 23 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810021	镉	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810022		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810023		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810021/02 2/023		平均值	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810024	汞及其化合物（以 Hg 计）	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810025		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810026		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810024/02 5/026		平均值	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---

检测结果

报告编号 A2240426287105C-2 第 16 页 共 23 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810021	铬及其化合物（以 Cr 计）	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	4.34×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	2.60×10 ⁻²	0.5
			排放速率 kg/h	1.95×10 ⁻³	---
NBQ71810022		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	5.8×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	3.5×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	2.82×10 ⁻⁴	---
NBQ71810023		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	5.0×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	3.0×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	2.50×10 ⁻⁴	---
NBQ71810021/02 2/023		平均值	实测浓度 mg/m ³	1.81×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	1.08×10 ⁻²	0.5
			排放速率 kg/h	8.27×10 ⁻⁴	---
NBQ71810021	锰	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.79×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	1.07×10 ⁻²	---
			排放速率 kg/h	8.05×10 ⁻⁴	---
NBQ71810022		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	3.01×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	1.80×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	1.47×10 ⁻⁴	---
NBQ71810023		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	3.83×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	2.31×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	1.92×10 ⁻⁴	---
NBQ71810021/02 2/023		平均值	实测浓度 mg/m ³	8.25×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	4.94×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	3.81×10 ⁻⁴	---

检测结果

报告编号 A2240426287105C-2 第 17 页 共 23 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810021	砷及其化合物（以 As 计）	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.5
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810022		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.5
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810023		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.5
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810021/02 2/023		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	/	---
NBQ71810021	铜	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	3.8×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	1.71×10 ⁻⁴	---
NBQ71810022		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	4.87×10 ⁻⁵	---
NBQ71810023		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.3×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	6.50×10 ⁻⁵	---
NBQ71810021/02 2/023		平均值	实测浓度 mg/m ³	2.0×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	9.49×10 ⁻⁵	---

检测结果

报告编号 A2240426287105C-2 第 18 页 共 23 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810021	锡	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810022		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810023		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810021/02 2/023		平均值	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810020	颗粒物（低浓度）	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	30
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810028	二氧化硫（SO ₂ ）	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810029		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810030		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810031		第 4 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---
NBQ71810028/02 9/030/031		平均值	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	100
			排放速率 kg/h	/	---

检测结果

报告编号 A2240426287105C-2 第 19 页 共 23 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810028	氮氧化物（NO _x ）	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	202	---
			折算浓度 mg/m ³	121	300
			排放速率 kg/h	9.09	---
NBQ71810029		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	207	---
			折算浓度 mg/m ³	124	300
			排放速率 kg/h	9.31	---
NBQ71810030		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	207	---
			折算浓度 mg/m ³	124	300
			排放速率 kg/h	9.31	---
NBQ71810031		第 4 次	实测浓度 mg/m ³	209	---
			折算浓度 mg/m ³	125	300
			排放速率 kg/h	9.40	---
NBQ71810028/02 9/030/031		平均值	实测浓度 mg/m ³	206	---
			折算浓度 mg/m ³	124	300
			排放速率 kg/h	9.28	---
NBQ71810028	一氧化碳（CO）	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	40	---
			折算浓度 mg/m ³	24	100
			排放速率 kg/h	1.80	---
NBQ71810029		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	31	---
			折算浓度 mg/m ³	19	100
			排放速率 kg/h	1.39	---
NBQ71810030		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	30	---
			折算浓度 mg/m ³	18	100
			排放速率 kg/h	1.35	---
NBQ71810031		第 4 次	实测浓度 mg/m ³	42	---
			折算浓度 mg/m ³	25	100
			排放速率 kg/h	1.89	---
NBQ71810028/02 9/030/031		平均值	实测浓度 mg/m ³	36	---
			折算浓度 mg/m ³	22	100
			排放速率 kg/h	1.61	---
NBQ71810019	氟化氢（HF）	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	0.15	---
			排放浓度 mg/m ³	0.09	4.0
			排放速率 kg/h	6.24×10 ⁻³	---

检测结果

报告编号 A2240426287105C-2 第 20 页 共 23 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810018	氯化氢 (HCl)	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.8	---
			折算浓度 mg/m ³	1.0	60
			排放速率 kg/h	7.48×10 ⁻²	---
参照标准	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				
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810027	非甲烷总烃	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	3.36	---
			排放速率 kg/h	0.140	---
参照标准	客户提供限值				
备注:					
1.一氧化碳 (CO)、二氧化硫 (SO ₂)、氮氧化物 (NO _x) 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.基准含氧量 11%，此信息由受检单位提供。					
5."/"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。					

检测结果

报告编号 A2240426287105C-2 第 21 页 共 23 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	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 (以 Pb 计)		0.0002mg/m³	
	镉及其化合物 (以 Cd 计)		0.000008mg/m³	
	镍		0.0001mg/m³	
	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 (SO₂)	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, 阻容法烟气含湿量多功能检测器 崂应 1062D 型
	氮氧化物 (NOx)	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	
	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	3mg/m³	
	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	0.08mg/m³	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	0.9mg/m³	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800
	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
	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		0.00002mg/m³	

检测结果

报告编号 A2240426287105C-2 第 22 页 共 23 页

续上表

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	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	0.0025mg/m³	冷原子吸收微分测汞仪 JLBG-208
	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	0.0003mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	锰		0.00007mg/m³	
	砷及其化合物 (以 As 计)		0.0002mg/m³	
	铜		0.0002mg/m³	
	锡		0.0003mg/m³	

附：检测布点图



说明：◎焚烧炉废气采样点

报告结束

附录：焚烧炉废气烟气参数

检测点:F11101 废碱焚烧炉废气检测点							
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
NBQ71810004	86.7	15.7	100.0	2.5447	47.0	5.9	57143
NBQ71810005	86.7	15.7	100.0	2.5447	47.0	5.9	57143
NBQ71810006	86.7	15.7	100.0	2.5447	47.0	5.9	57143
NBQ71810007	86.5	15.6	100.0	2.5447	48.5	6.0	55083
NBQ71810008	86.3	15.8	100.0	2.5447	49.2	5.9	54978
NBQ71810009	86.3	15.8	100.0	2.5447	52.1	5.9	51854
NBQ71810010	86.5	15.6	100.0	2.5447	48.5	6.0	55083
NBQ71810011	86.3	15.8	100.0	2.5447	49.2	5.9	54978
NBQ71810012	86.3	15.8	100.0	2.5447	52.1	5.9	51854
NBQ71810013	86.7	15.7	100.0	2.5447	47.0	5.9	57143
NBQ71810014	86.7	15.7	100.0	2.5447	47.0	5.9	57143
NBQ71810015	86.7	15.7	100.0	2.5447	47.0	5.8	57143
NBQ71810016	86.7	15.7	100.0	2.5447	47.0	6.0	57143
NBQ71810017	86.7	15.7	100.0	2.5447	47.0	6.0	57143
检测点:F11201 废碱焚烧炉废气检测点							
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
NBQ71810018	88.1	15.4	100.0	2.5447	60.4	3.8	41573
NBQ71810019	88.1	15.4	100.0	2.5447	60.4	3.8	41573
NBQ71810020	88.1	15.4	100.0	2.5447	60.4	3.8	41573
NBQ71810021	87.2	15.5	100.0	2.5447	57.7	4.3	44985
NBQ71810022	87.9	15.3	100.0	2.5447	53.5	4.3	48698
NBQ71810023	87.4	15.2	100.0	2.5447	52.0	4.4	50036
NBQ71810024	87.2	15.5	100.0	2.5447	57.7	4.3	44985
NBQ71810025	87.9	15.3	100.0	2.5447	53.5	4.3	48698
NBQ71810026	87.4	15.2	100.0	2.5447	52.0	4.4	50036
NBQ71810027	88.1	15.4	100.0	2.5447	60.4	3.8	41573
NBQ71810028	87.2	15.5	100.0	2.5447	57.7	4.3	44985
NBQ71810029	87.2	15.5	100.0	2.5447	57.7	4.3	44985
NBQ71810030	87.2	15.5	100.0	2.5447	57.7	4.3	44985
NBQ71810031	87.2	15.5	100.0	2.5447	57.7	4.3	44985

附录结束



检测报告

报告编号

A2240426287101C

第 1 页 共 3 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

检测类别

委托检测

宁波市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.20955364CD

报告说明

报告编号 A2240426287101C

第 2 页 共 3 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. 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。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 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。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

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：

徐金艳

签

发：

欧阳煌

签发人姓名：

欧阳煌

审

核：

安蕾

签发日期：

2024/08/14

检测结果

报告编号 A2240426287101C

第 3 页 共 3 页

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	2024-08-07	检测日期	2024-08-08~2024-08-09
排气筒高度/m	15	样品状态	完好
检测结果:			
样品编号	检测项目		结果
NBQ71806001	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m³	1.67

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



说明：◎工业废气有组织采样点

报告结束



检测报告

报告编号

A2240426287105C-6

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

检测类别

委托检测

宁波市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.20955456C7

报告说明

报告编号 A2240426287105C-6

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. 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。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 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。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

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：徐金艳

签发：欧阳煌

签发人姓名：欧阳煌

审核：安蕾

签发日期：2024/08/20

检测结果

报告编号 A2240426287105C-6 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	2024-08-07	检测日期	2024-08-07~2024-08-09	
排气筒高度/m	36	样品状态	完好	
检测结果:				
样品编号	检测项目			结果
NBQ71810051	颗粒物	第 1 次	实测浓度 mg/m³	ND
			折算浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
NBQ71810052		第 2 次	实测浓度 mg/m³	ND
			折算浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
NBQ71810053		第 3 次	实测浓度 mg/m³	ND
			折算浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
NBQ71810054		第 4 次	实测浓度 mg/m³	ND
			折算浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
NBQ71810051/05 2/053/054		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 A2240426287105C-6 第 4 页 共 8 页

续上表

检测结果:						
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值	
NBQ71810058	二氧化硫	第 1 次	实测浓度 mg/m³	ND	---	
			折算浓度 mg/m³	/	50	
			排放速率 kg/h	/	---	
NBQ71810059		第 2 次	实测浓度 mg/m³	ND	---	
			折算浓度 mg/m³	/	50	
			排放速率 kg/h	/	---	
NBQ71810060		第 3 次	实测浓度 mg/m³	ND	---	
			折算浓度 mg/m³	/	50	
			排放速率 kg/h	/	---	
NBQ71810061		第 4 次	实测浓度 mg/m³	ND	---	
			折算浓度 mg/m³	/	50	
			排放速率 kg/h	/	---	
NBQ71810058/05 9/060/061		平均值	实测浓度 mg/m³	ND	---	
			折算浓度 mg/m³	/	50	
			排放速率 kg/h	/	---	
NBQ71810058	氮氧化物	第 1 次	实测浓度 mg/m³	30	---	
			折算浓度 mg/m³	51	100	
			排放速率 kg/h	0.132	---	
		NBQ71810059	第 2 次	实测浓度 mg/m³	29	---
				折算浓度 mg/m³	50	100
				排放速率 kg/h	0.128	---
		NBQ71810060	第 3 次	实测浓度 mg/m³	51	---
				折算浓度 mg/m³	86	100
				排放速率 kg/h	0.219	---
NBQ71810061		第 4 次	实测浓度 mg/m³	31	---	
			折算浓度 mg/m³	49	100	
			排放速率 kg/h	0.139	---	
NBQ71810058/05 9/060/061		平均值	实测浓度 mg/m³	35	---	
			折算浓度 mg/m³	59	100	
			排放速率 kg/h	0.154	---	
NBQ71810055	苯乙烯	第 1 次	实测浓度 mg/m³	ND	50	
			排放速率 kg/h	/	---	
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 (含 2024 年修改单)) 表 5 大气污染物特别排放限值 有机废气排放口 其他有机废气					

检测结果

报告编号 A2240426287105C-6 第 5 页 共 8 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810056	非甲烷总烃	第 1 次	实测浓度 mg/m³	1.26	---
			去除率%	98.5	≥97
			排放速率 kg/h	5.53×10 ⁻³	---
参照标准	客户提供限值				
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQ71810055	苯	第 1 次	实测浓度 mg/m³	ND	4
			排放速率 kg/h	/	---
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 (含 2024 年修改单)) 表 6 废气中有机特征污染物及排放限值 有机废气排放口 其他有机废气				
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,基准含氧量 3%,此信息由受检单位提供。					
5."/"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。					
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	2024-08-07	检测日期	2024-08-08~2024-08-09
排气筒高度/m	/	样品状态	完好
检测结果:			
样品编号	检测项目		结果
NBQ71810062	非甲烷总烃	实测浓度 mg/m³	85.0

检测结果

报告编号 A2240426287105C-6 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	大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (18 款)
	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	
	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		0.01mg/m³	

检测结果

报告编号 A2240426287105C-6

第 7 页 共 8 页

附：检测布点图



说明：◎工业炉窑废气采样点

报告结束

附录：工业炉窑废气烟气参数

检测点:SP11141 热燃烧器废气检测点							
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
NBQ71810051	782.8	12.1	100.6	0.4418	11.3	10.5	4387
NBQ71810052	785.2	12.3	100.6	0.4418	12.1	10.5	4405
NBQ71810053	789.3	12.0	100.6	0.4418	11.6	10.2	4289
NBQ71810054	788.2	12.6	100.5	0.4418	11.8	9.5	4497
NBQ71810055	782.8	12.1	100.6	0.4418	11.3	10.5	4387
NBQ71810056	782.8	12.1	100.6	0.4418	11.3	10.5	4387
NBQ71810058	782.8	12.1	100.6	0.4418	11.3	10.5	4387
NBQ71810059	785.2	12.3	100.6	0.4418	12.1	10.5	4405
NBQ71810060	789.3	12.0	100.6	0.4418	11.6	10.2	4289
NBQ71810061	788.2	12.6	100.5	0.4418	11.8	9.5	4497

附录结束



检测报告

报告编号

A2240426287105C-4

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

工业废气

检测类别

委托检测

宁波市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.20955456C7

报告说明

报告编号 A2240426287105C-4

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. 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。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 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。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

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：

徐金艳

签

发：

欧阳煌

签发人姓名：

欧阳煌

审

核：

安蕾

签发日期：

2024/08/20

检测结果

报告编号 A2240426287105C-4 第 3 页 共 5 页

表 1:

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	2024-08-07	检测日期	2024-08-08~2024-08-09	
排气筒高度/m	15	样品状态	完好	
检测结果：				
样品编号	检测项目		结果	参照标准 限值
NBQ71810069	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m³	0.99	---
		排放速率 kg/h	6.02×10 ⁻³	---
参照标准	客户提供限值			
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 吸附回收装置管道直径 0.45m，采样孔位于管道交汇下游 120.0cm。				

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

检测结果

报告编号 A2240426287105C-4

第 4 页 共 5 页

附：检测布点图



说明：◎工业废气有组织采样点

报告结束

附录：工业废气（有组织）烟气参数

检测点:危废存放点 VOCs 吸附回收装置						
样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	含湿量%	标干流量 m³/h
NBQ71810069	42.4	12.6	100.4	0.1590	4.1	6079

附录结束