



检测报告

报告编号 A2220573004101001C

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.20955363D3

报告说明

报告编号 A2220573004101001C

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。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 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。
6. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
7. 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。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况，报告中所附限值标准均由客户提供。

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：

白琪琦

签 发：

王钢栋

签发人姓名：

王钢栋

审核：

安蕾

签 发 日 期：

2023/01/13

检测结果

报告编号 A2220573004101001C

第3页共4页

表 1:

样品信息:				
样品类型	废水	采样人员	余俊、田凡、陈仕昌、史习伟	
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	
采样时间	2023-01-03 09:40	检测日期	2023-01-04	
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
NBOC2018001	总铬	0.085	1.5	mg/L

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、型号及编号
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(UV) UV-1800 TTE20163952

检测结果

报告编号 A2220573004101001C

第 4 页共 4 页

附：检测布点图



报告结束

有限公司



检测报告

报告编号 A2220573004101003C

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.20955363D3

报告说明

报告编号 A2220573004101003C

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。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 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。
6. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
7. 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。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况，报告中所附限值标准均由客户提供。

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：

白琪琦

签发：

王钢栋

签发人姓名：

王钢栋

审核：

安蕾

签发日期：

2023/01/13

检测结果

报告编号 A2220573004101003C

第 3 页共 8 页

表 1:

样品信息:				
样品类型	工业炉窑废气		采样人员	田凡、史习伟
采样点名称	F10950A 催化转化器废气检测点			
采样日期	2023-01-03		检测日期	2023-01-03~2023-01-05
样品状态	完好			
排气筒高度/m	35	排气筒面积(自动计算)/m ²	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	
NBOC2018 028	颗粒物(低浓度)	实测浓度 mg/m ³	ND	---
		折算浓度 mg/m ³	/	20
		排放速率 kg/h	/	---
NBOC2018 030 NBOC2018 031 NBOC2018 032 NBOC2018 033	二氧化硫	实测浓度 mg/m ³	ND	---
折算浓度 mg/m ³		/	50	
排放速率 kg/h		/	---	
NBOC2018 030 NBOC2018 031 NBOC2018 032 NBOC2018 033	氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	6	---
折算浓度 mg/m ³		6	100	
排放速率 kg/h		0.292	---	

检测结果

报告编号 A2220573004101003C

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	
NBOC2018 029	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	3.16	---
		排放速率 kg/h	0.160	---
		去除率%	99.6	≥97%

- 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；
 4.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%。

烟气参数：											
烟气参数	动压 Pa	静压 kPa	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	全压 kPa	含湿量 %	含氧量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
NBOC2018 028	23	-0.02	127.6	5.7	103.1	3.8013	-0.00	6.2	4.0	77866	50658
NBOC2018 029	23	-0.02	127.6	5.7	103.1	3.8013	-0.00	6.2	4.0	77866	50658
NBOC2018 030	23	-0.02	127.6	5.7	103.1	3.8013	-0.00	6.2	4.0	77866	50658
NBOC2018 031	23	-0.02	127.6	5.7	103.1	3.8013	-0.00	6.2	4.1	77866	50658
NBOC2018 032	23	-0.02	127.6	5.7	103.1	3.8013	-0.00	6.2	4.1	77866	50658
NBOC2018 033	23	-0.02	127.6	5.7	103.1	3.8013	-0.00	6.2	4.0	77866	50658

检测结果

报告编号 A2220573004101003C

第 5 页共 8 页

表 2:

样品信息:				
样品类型	工业炉窑废气		采样人员	田凡、史习伟
采样点名称	F10950B 催化转化器废气检测点			
采样日期	2023-01-03		检测日期	2023-01-03~2023-01-05
样品状态	完好			
排气筒高度/m	35	排气筒面积(自动计算)/m ²	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	
NBOC2018 034	颗粒物(低浓度)	实测浓度 mg/m ³	ND	---
		折算浓度 mg/m ³	/	20
		排放速率 kg/h	/	---
NBOC2018 036 NBOC2018 037 NBOC2018 038 NBOC2018 039	二氧化硫	实测浓度 mg/m ³	ND	---
折算浓度 mg/m ³		/	50	
排放速率 kg/h		/	---	
NBOC2018 036 NBOC2018 037 NBOC2018 038 NBOC2018 039	氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	8	---
折算浓度 mg/m ³		9	100	
排放速率 kg/h		0.455	---	

检测结果

报告编号 A2220573004101003C

第 6 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
NBOC2018 035	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	1.60
		排放速率 kg/h	8.82×10 ⁻²
		去除率%	99.8

			≥97%

- 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；
 4.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%。

烟气参数：											
烟气参数	动压 Pa	静压 kPa	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	全压 kPa	含湿量 %	含氧量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
NBOC2018 034	28	-0.02	156.9	6.7	103.1	3.8013	-0.00	6.8	3.9	91551	55102
NBOC2018 035	28	-0.02	156.9	6.7	103.1	3.8013	-0.00	6.8	3.9	91551	55102
NBOC2018 036	28	-0.02	156.9	6.7	103.1	3.8013	-0.00	6.8	3.9	91551	55102
NBOC2018 037	28	-0.02	156.9	6.7	103.1	3.8013	-0.00	6.8	3.9	91551	55102
NBOC2018 038	28	-0.02	156.9	6.7	103.1	3.8013	-0.00	6.8	4.1	91551	55102
NBOC2018 039	28	-0.02	156.9	6.7	103.1	3.8013	-0.00	6.8	3.8	91551	55102

检测结果

报告编号 A2220573004101003C

第 7 页共 8 页

表 3:

样品信息:			
样品类型	工业炉窑废气	采样人员	田凡、史习伟
采样点名称	催化转化器进口废气检测点		
采样日期	2023-01-03	检测日期	2023-01-04
样品状态	完好		
排气筒高度/m	/	排气筒面积(自动计算)/m ²	/
燃料	/		
检测结果:			
样品编号	检测项目		检测结果
NBOC2018040	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	842

表 4:

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、型号及编号
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	1.0 mg/m ³	电子天平 XSE105DU TTE20143155
	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 TTE20189166
	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 TTE20189166
	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 TTE20151940

检测结果

报告编号 A2220573004101003C

第 8 页共 8 页

附：检测布点图



报告结束



检测报告

报告编号

A2220573004101002C

第 1 页共 19 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.20955363D3

报告说明

报告编号 A2220573004101002C

第 2 页共 19 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。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 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。
6. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
7. 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。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况，报告中所附限值标准均由客户提供。

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：

白琪琦

签发：

王钢栋

签发人姓名：

王钢栋

审核：

安蕾

签发日期：

2023/01/13

检测结果

报告编号 A2220573004101002C

第 3 页共 19 页

表 1:

样品信息:				
样品类型	焚烧炉废气		采样人员	余俊、田凡、陈仕昌、史习伟
采样点名称	F11101 废碱焚烧炉废气检测点			
采样日期	2023-01-03	检测日期	2023-01-03~2023-01-06	
样品状态	完好			
排气筒高度/m	50	排气筒面积(自动计算)/m ²	2.5447	
燃料	危险废物	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 《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	
NBOC2018008	汞及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.5×10 ⁻³	---
NBOC2018009		折算浓度 mg/m ³	ND	0.05
NBOC2018010				
NBOC2018005	铊及其化合物(以 Tl 计)	实测浓度 mg/m ³	ND	---
NBOC2018006		折算浓度 mg/m ³	/	0.05
NBOC2018007				
NBOC2018005	铋及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.4×10 ⁻⁴	---
NBOC2018006		折算浓度 mg/m ³	1.6×10 ⁻⁴	---
NBOC2018007				
NBOC2018005	铬及其化合物(以 Cr 计)	实测浓度 mg/m ³	6.7×10 ⁻³	---
NBOC2018006		折算浓度 mg/m ³	4.4×10 ⁻³	0.5
NBOC2018007				
NBOC2018005	锰及其化合物	实测浓度 mg/m ³	7.15×10 ⁻³	---
NBOC2018006		折算浓度 mg/m ³	4.71×10 ⁻³	---
NBOC2018007				
NBOC2018005	铜及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻³	---
NBOC2018006		折算浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴	---
NBOC2018007				
NBOC2018005	钴及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.72×10 ⁻³	---
NBOC2018006		折算浓度 mg/m ³	1.14×10 ⁻³	---
NBOC2018007				

检测结果

报告编号 A2220573004101002C

第 4 页共 19 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	
NBOC2018005 NBOC2018006 NBOC2018007	铅及其化合物(以 Pb 计)	实测浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴	---
		折算浓度 mg/m ³	ND	0.5
NBOC2018005 NBOC2018006 NBOC2018007	砷及其化合物(以 As 计)	实测浓度 mg/m ³	7.9×10 ⁻³	---
		折算浓度 mg/m ³	5.1×10 ⁻³	0.5
NBOC2018005 NBOC2018006 NBOC2018007	镉及其化合物(以 Cd 计)	实测浓度 mg/m ³	1.42×10 ⁻⁴	---
		折算浓度 mg/m ³	9.3×10 ⁻⁵	0.05
NBOC2018005 NBOC2018006 NBOC2018007	镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.20×10 ⁻²	---
		折算浓度 mg/m ³	7.9×10 ⁻³	---
NBOC2018005 NBOC2018006 NBOC2018007	锡及其化合物	实测浓度 mg/m ³	ND	---
		折算浓度 mg/m ³	/	---
NBOC2018005 NBOC2018006 NBOC2018007	锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计)	实测浓度 mg/m ³	2.22×10 ⁻²	---
		折算浓度 mg/m ³	1.47×10 ⁻²	2.0
NBOC2018004	颗粒物(低浓度)	实测浓度 mg/m ³	2.6	---
		折算浓度 mg/m ³	1.7	30
NBOC2018011 NBOC2018012 NBOC2018013 NBOC2018014	二氧化硫	实测浓度 mg/m ³	ND	---
		折算浓度 mg/m ³	/	100
NBOC2018011 NBOC2018012 NBOC2018013 NBOC2018014	氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	120	---
		折算浓度 mg/m ³	78	300

检测结果

报告编号 A2220573004101002C

第 5 页共 19 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		
NBOC2018011	一氧化碳	实测浓度 mg/m ³	16	---	
NBOC2018012		折算浓度 mg/m ³	10	100	
NBOC2018013		氟化氢	实测浓度 mg/m ³	ND	---
NBOC2018014			折算浓度 mg/m ³	/	4.0
NBOC2018003	氯化氢	实测浓度 mg/m ³	ND	---	
NBOC2018002		折算浓度 mg/m ³	/	60	

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

检测结果

报告编号 A2220573004101002C

第 6 页共 19 页

烟气参数:									
烟气参数	动压 Pa	静压 kPa	烟温 ℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	全压 kPa	含氧量%	烟气流量 m ³ /h
NBOC2018 002	15 6	-0. 07	87.1	14.6	10 2.8	2.5447	0.04	5.5	133876
NBOC2018 003	15 6	-0. 07	87.1	14.6	10 2.8	2.5447	0.04	5.5	133876
NBOC2018 004	15 6	-0. 07	87.1	14.6	10 2.8	2.5447	0.04	5.5	133876
NBOC2018 005	16 1	-0. 08	86.7	14.8	10 2.8	2.5447	0.03	5.9	135950
NBOC2018 006	15 8	-0. 08	86.9	14.7	10 2.7	2.5447	0.04	5.7	134767
NBOC2018 007	16 6	-0. 09	87.2	15.1	10 2.6	2.5447	0.03	5.6	138304
NBOC2018 008	16 1	-0. 08	86.7	14.8	10 2.8	2.5447	0.03	5.9	135950
NBOC2018 009	15 8	-0. 08	86.9	14.7	10 2.7	2.5447	0.04	5.7	134767
NBOC2018 010	16 6	-0. 09	87.2	15.1	10 2.6	2.5447	0.03	5.6	138304
NBOC2018 011	15 6	-0. 07	87.1	14.6	10 2.8	2.5447	0.04	5.6	133876
NBOC2018 012	15 6	-0. 07	87.1	14.6	10 2.8	2.5447	0.04	5.6	133876
NBOC2018 013	15 6	-0. 07	87.1	14.6	10 2.8	2.5447	0.04	5.6	133876
NBOC2018 014	15 6	-0. 07	87.1	14.6	10 2.8	2.5447	0.04	5.5	133876

检测结果

报告编号 A2220573004101002C

第 7 页共 19 页

附 1:

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		
计算结果:				
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
NBOC2018008 NBOC2018009 NBOC2018010	汞及其化合物	排放速率 kg/h	2.35×10^{-5}	---
NBOC2018005 NBOC2018006 NBOC2018007	铊及其化合物(以 Tl 计)	排放速率 kg/h	/	---
NBOC2018005 NBOC2018006 NBOC2018007	铋及其化合物	排放速率 kg/h	1.27×10^{-6}	---
NBOC2018005 NBOC2018006 NBOC2018007	铬及其化合物(以 Cr 计)	排放速率 kg/h	3.49×10^{-5}	---
NBOC2018005 NBOC2018006 NBOC2018007	锰及其化合物	排放速率 kg/h	3.74×10^{-5}	---
NBOC2018005 NBOC2018006 NBOC2018007	铜及其化合物	排放速率 kg/h	6.13×10^{-6}	---
NBOC2018005 NBOC2018006 NBOC2018007	钴及其化合物	排放速率 kg/h	9.01×10^{-6}	---
NBOC2018005 NBOC2018006 NBOC2018007	铅及其化合物(以 Pb 计)	排放速率 kg/h	1.40×10^{-6}	---
NBOC2018005 NBOC2018006 NBOC2018007	砷及其化合物(以 As 计)	排放速率 kg/h	4.13×10^{-5}	---

检测结果

报告编号 A2220573004101002C

第 8 页共 19 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
NBOC2018005 NBOC2018006 NBOC2018007	镉及其化合物(以 Cd 计)	排放速率 kg/h	7.41×10 ⁻⁷ ---
NBOC2018005 NBOC2018006 NBOC2018007	镍及其化合物	排放速率 kg/h	6.26×10 ⁻⁵ ---
NBOC2018005 NBOC2018006 NBOC2018007	锡及其化合物	排放速率 kg/h	/ ---
NBOC2018005 NBOC2018006 NBOC2018007	锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计)	排放速率 kg/h	7.69×10 ⁻⁵ ---
NBOC2018004	颗粒物(低浓度)	排放速率 kg/h	1.34×10 ⁻² ---
NBOC2018011 NBOC2018012 NBOC2018013 NBOC2018014	二氧化硫	排放速率 kg/h	/ ---
NBOC2018011 NBOC2018012 NBOC2018013 NBOC2018014	氮氧化物	排放速率 kg/h	0.620 ---
NBOC2018011 NBOC2018012 NBOC2018013 NBOC2018014	一氧化碳	排放速率 kg/h	7.98×10 ⁻² ---
NBOC2018003	氟化氢	排放速率 kg/h	/ ---
NBOC2018002	氯化氢	排放速率 kg/h	/ ---

注：1. “---”表示执行标准中未对该项目作限制；

2. “/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

检测结果

报告编号 A2220573004101002C

第 9 页共 19 页

烟气参数:		
烟气参数	含湿量%	标干流量 m ³ /h
NBOC2018002	95.0	5147
NBOC2018003	95.0	5147
NBOC2018004	95.0	5147
NBOC2018005	95.0	5230
NBOC2018006	95.0	5176
NBOC2018007	95.0	5304
NBOC2018008	95.0	5230
NBOC2018009	95.0	5176
NBOC2018010	95.0	5304
NBOC2018011	95.0	5147
NBOC2018012	95.0	5147
NBOC2018013	95.0	5147
NBOC2018014	95.0	5147

检测结果

报告编号 A2220573004101002C

第 10 页共 19 页

表 2:

样品信息:				
样品类型	焚烧炉废气		采样人员	余俊、田凡、陈仕昌、史习伟
采样点名称	F11201 废碱焚烧炉废气检测点			
采样日期	2023-01-03	检测日期	2023-01-03~2023-01-06	
样品状态	完好			
排气筒高度/m	50	排气筒面积(自动计算)/m ²	2.5447	
燃料	危险废物	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 《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
NBOC2018021	汞及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.9×10 ⁻³	---
NBOC2018022		折算浓度 mg/m ³	ND	0.05
NBOC2018023				
NBOC2018018	铊及其化合物(以 Tl 计)	实测浓度 mg/m ³	ND	---
NBOC2018019		折算浓度 mg/m ³	/	0.05
NBOC2018020				
NBOC2018018	铋及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁵	---
NBOC2018019		折算浓度 mg/m ³	ND	---
NBOC2018020				
NBOC2018018	铬及其化合物(以 Cr 计)	实测浓度 mg/m ³	1.06×10 ⁻²	---
NBOC2018019		折算浓度 mg/m ³	7.2×10 ⁻³	0.5
NBOC2018020				
NBOC2018018	锰及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.43×10 ⁻²	---
NBOC2018019		折算浓度 mg/m ³	9.71×10 ⁻³	---
NBOC2018020				
NBOC2018018	铜及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.9×10 ⁻³	---
NBOC2018019		折算浓度 mg/m ³	1.3×10 ⁻³	---
NBOC2018020				
NBOC2018018	钴及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.47×10 ⁻³	---
NBOC2018019		折算浓度 mg/m ³	1.67×10 ⁻³	---
NBOC2018020				

检测结果

报告编号 A2220573004101002C

第 11 页共 19 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	
NBOC2018018 NBOC2018019 NBOC2018020	铅及其化合物(以 Pb 计)	实测浓度 mg/m ³	1.7×10 ⁻³	---
		折算浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻³	0.5
NBOC2018018 NBOC2018019 NBOC2018020	砷及其化合物(以 As 计)	实测浓度 mg/m ³	2.5×10 ⁻³	---
		折算浓度 mg/m ³	1.7×10 ⁻³	0.5
NBOC2018018 NBOC2018019 NBOC2018020	镉及其化合物(以 Cd 计)	实测浓度 mg/m ³	1.93×10 ⁻⁴	---
		折算浓度 mg/m ³	1.32×10 ⁻⁴	0.05
NBOC2018018 NBOC2018019 NBOC2018020	镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	7.87×10 ⁻²	---
		折算浓度 mg/m ³	5.32×10 ⁻²	---
NBOC2018018 NBOC2018019 NBOC2018020	锡及其化合物	实测浓度 mg/m ³	ND	---
		折算浓度 mg/m ³	/	---
NBOC2018018 NBOC2018019 NBOC2018020	锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计)	实测浓度 mg/m ³	9.76×10 ⁻²	---
		折算浓度 mg/m ³	6.59×10 ⁻²	2.0
NBOC2018017	颗粒物(低浓度)	实测浓度 mg/m ³	2.2	---
		折算浓度 mg/m ³	1.5	30
NBOC2018024 NBOC2018025 NBOC2018026 NBOC2018027	二氧化硫	实测浓度 mg/m ³	ND	---
		折算浓度 mg/m ³	/	100
NBOC2018024 NBOC2018025 NBOC2018026 NBOC2018027	氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	115	---
		折算浓度 mg/m ³	80	300

检测结果

报告编号 A2220573004101002C

第 12 页共 19 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	
NBOC2018024 NBOC2018025 NBOC2018026 NBOC2018027	一氧化碳	实测浓度 mg/m ³	ND	---
		折算浓度 mg/m ³	/	100
NBOC2018016	氟化氢	实测浓度 mg/m ³	0.49	---
		折算浓度 mg/m ³	0.34	4.0
NBOC2018015	氯化氢	实测浓度 mg/m ³	3.0	---
		折算浓度 mg/m ³	2.1	60

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

检测结果

报告编号 A2220573004101002C

第 13 页共 19 页

烟气参数:									
烟气参数	动压 Pa	静压 kPa	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	全压 kPa	含氧量%	烟气流量 m ³ /h
NBOC2018 015	16 3	-0. 15	87.2	15.0	10 2.7	2.5447	-0.04	6.6	137064
NBOC2018 016	16 3	-0. 15	87.2	15.0	10 2.7	2.5447	-0.04	6.6	137064
NBOC2018 017	16 3	-0. 15	87.2	15.0	10 2.7	2.5447	-0.04	6.6	137064
NBOC2018 018	16 2	-0. 15	87.2	14.9	10 2.7	2.5447	-0.04	6.2	136576
NBOC2018 019	16 0	-0. 15	87.2	14.8	10 2.5	2.5447	-0.03	6.0	135846
NBOC2018 020	16 2	-0. 15	87.5	14.9	10 2.6	2.5447	-0.04	6.8	136753
NBOC2018 021	16 2	-0. 15	87.2	14.9	10 2.7	2.5447	-0.04	6.2	136576
NBOC2018 022	16 0	-0. 15	87.2	14.8	10 2.5	2.5447	-0.03	6.0	135846
NBOC2018 023	16 2	-0. 15	87.5	14.9	10 2.6	2.5447	-0.04	6.8	136753
NBOC2018 024	16 3	-0. 15	87.2	15.0	10 2.7	2.5447	-0.04	6.5	137064
NBOC2018 025	16 3	-0. 15	87.2	15.0	10 2.7	2.5447	-0.04	6.4	137064
NBOC2018 026	16 3	-0. 15	87.2	15.0	10 2.7	2.5447	-0.04	6.7	137064
NBOC2018 027	16 3	-0. 15	87.2	15.0	10 2.7	2.5447	-0.04	6.6	137064

检测结果

报告编号 A2220573004101002C

第 14 页共 19 页

附 1:

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		
计算结果:				
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
NBOC2018021 NBOC2018022 NBOC2018023	汞及其化合物	排放速率 kg/h	1.49×10 ⁻⁵	---
NBOC2018018 NBOC2018019 NBOC2018020	铊及其化合物(以 Tl 计)	排放速率 kg/h	/	---
NBOC2018018 NBOC2018019 NBOC2018020	铋及其化合物	排放速率 kg/h	1.04×10 ⁻⁷	---
NBOC2018018 NBOC2018019 NBOC2018020	铬及其化合物(以 Cr 计)	排放速率 kg/h	5.53×10 ⁻⁵	---
NBOC2018018 NBOC2018019 NBOC2018020	锰及其化合物	排放速率 kg/h	7.47×10 ⁻⁵	---
NBOC2018018 NBOC2018019 NBOC2018020	铜及其化合物	排放速率 kg/h	9.92×10 ⁻⁶	---
NBOC2018018 NBOC2018019 NBOC2018020	钴及其化合物	排放速率 kg/h	1.29×10 ⁻⁵	---
NBOC2018018 NBOC2018019 NBOC2018020	铅及其化合物(以 Pb 计)	排放速率 kg/h	8.87×10 ⁻⁶	---
NBOC2018018 NBOC2018019 NBOC2018020	砷及其化合物(以 As 计)	排放速率 kg/h	1.29×10 ⁻⁵	---

检测结果

报告编号 A2220573004101002C

第 15 页共 19 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
NBOC2018018 NBOC2018019 NBOC2018020	镉及其化合物(以 Cd 计)	排放速率 kg/h	1.01×10 ⁻⁶ ---
NBOC2018018 NBOC2018019 NBOC2018020	镍及其化合物	排放速率 kg/h	4.11×10 ⁻⁴ ---
NBOC2018018 NBOC2018019 NBOC2018020	锡及其化合物	排放速率 kg/h	/ ---
NBOC2018018 NBOC2018019 NBOC2018020	锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计)	排放速率 kg/h	3.44×10 ⁻⁴ ---
NBOC2018017	颗粒物(低浓度)	排放速率 kg/h	1.16×10 ⁻² ---
NBOC2018024 NBOC2018025 NBOC2018026 NBOC2018027	二氧化硫	排放速率 kg/h	/ ---
NBOC2018024 NBOC2018025 NBOC2018026 NBOC2018027	氮氧化物	排放速率 kg/h	0.604 ---
NBOC2018024 NBOC2018025 NBOC2018026 NBOC2018027	一氧化碳	排放速率 kg/h	/ ---
NBOC2018016	氟化氢	排放速率 kg/h	2.58×10 ⁻³ ---
NBOC2018015	氯化氢	排放速率 kg/h	1.58×10 ⁻² ---

注：1. “---”表示执行标准中未对该项目作限制；

2. “/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

检测结果

报告编号 A2220573004101002C

第 16 页共 19 页

烟气参数:		
烟气参数	含湿量%	标干流量 m ³ /h
NBOC2018015	95.0	5258
NBOC2018016	95.0	5258
NBOC2018017	95.0	5258
NBOC2018018	95.0	5236
NBOC2018019	95.0	5202
NBOC2018020	95.0	5233
NBOC2018021	95.0	5236
NBOC2018022	95.0	5202
NBOC2018023	95.0	5233
NBOC2018024	95.0	5258
NBOC2018025	95.0	5258
NBOC2018026	95.0	5258
NBOC2018027	95.0	5258

检测结果

报告编号 A2220573004101002C

第 17 页共 19 页

表 3:

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、型号及编号
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 TTE20143155
	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 TTE20201171
	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 TTE20201170
	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 TTE20201171
	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 TTE20201170
	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 TTE20201170
	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 TTE20201171
	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 TTE20120579
	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 (UV) UV-1800 TTE20163952
	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	0.0025 mg/m ³	冷原子吸收微分测 汞仪 JLBG-208 TTE20173487
铊及其化合物 (以 TI 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 TTE20163361	

检测结果

报告编号 A2220573004101002C

第 18 页共 19 页

接上页

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、型号及编号
焚烧炉废气	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 TTE20163361
	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 TTE20163361
	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 TTE20163361
	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 TTE20163361
	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 TTE20163361
	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 TTE20163361
	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 TTE20163361
	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 TTE20163361
	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 TTE20163361

检测结果

报告编号 A2220573004101002C

第 19 页共 19 页

接上页

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、型号及编号
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	0.000008 mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) NexION 350X TTE20163361

附: 检测布点图



报告结束



检测报告

报告编号 A2220573004101005C

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.20955363D3

报告说明

报告编号 A2220573004101005C

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. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 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。
6. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
7. 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。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况，报告中所附限值标准均由客户提供。

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：

白琪琦

签发：

王钢栋

签发人姓名：

王钢栋

审核：

安蕾

签发日期：

2023/01/13

检测结果

报告编号 A2220573004101005C

第 3 页共 6 页

表 1:

样品信息:				
样品类型	工业炉窑废气	采样人员	田凡、史习伟	
采样点名称	SP11141 热燃烧器废气检测点			
采样日期	2023-01-03	检测日期	2023-01-03~2023-01-04	
样品状态	完好			
排气筒高度/m	36	排气筒面积(自动计算)/m ²	0.4418	
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	
NBOC2018 041 ~ NBOC2018 044	颗粒物	实测浓度 mg/m ³	ND	---
		折算浓度 mg/m ³	/	---
		排放速率 kg/h	/	---
NBOC2018 046 ~ NBOC2018 049	二氧化硫	实测浓度 mg/m ³	ND	---
		折算浓度 mg/m ³	/	50
		排放速率 kg/h	/	---
NBOC2018 046 ~ NBOC2018 049	氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	42	---
		折算浓度 mg/m ³	60	100
		排放速率 kg/h	0.148	---

检测结果

报告编号 A2220573004101005C

第 4 页共 6 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
NBOC2018 045	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	29.1
		排放速率 kg/h	9.80×10 ⁻²
		去除率%	98.6
			≥97%

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；

4.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%。

烟气参数：											
烟气参数	动压 Pa	静压 kPa	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	全压 kPa	含湿量 %	含氧量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
NBOC2018 041	22	0.1 2	786. 5	9.3	10 3.5	0.4418	0.14	13.6	8.3	14791	3368
NBOC2018 042	31	0.0 8	783. 8	9.7	10 3.5	0.4418	0.10	13.4	8.1	15411	3525
NBOC2018 043	39	0.0 6	787. 5	9.9	10 3.5	0.4418	0.08	13.7	7.8	15729	3571
NBOC2018 044	35	0.0 7	785. 9	9.7	10 3.5	0.4418	0.09	13.5	8.0	15411	3512
NBOC2018 045	22	0.1 2	786. 5	9.3	10 3.5	0.4418	0.14	13.6	8.3	14791	3368
NBOC2018 046	22	0.1 2	786. 5	9.3	10 3.5	0.4418	0.14	13.6	8.3	14791	3368
NBOC2018 047	31	0.0 8	783. 8	9.7	10 3.5	0.4418	0.10	13.4	8.1	15411	3525
NBOC2018 048	39	0.0 6	787. 5	9.9	10 3.5	0.4418	0.08	13.7	7.8	15729	3571
NBOC2018 049	35	0.0 7	785. 9	9.7	10 3.5	0.4418	0.09	13.5	8.0	15411	3512

检测结果

报告编号 A2220573004101005C

第 5 页共 6 页

表 2:

样品信息:			
样品类型	工业炉窑废气	采样人员	田凡、史习伟
采样点名称	SP11141 热燃烧器进口废气检测点		
采样日期	2023-01-03	检测日期	2023-01-04
样品状态	完好		
排气筒高度/m	/	排气筒面积(自动计算)/m ²	/
燃料	/		
检测结果:			
样品编号	检测项目		检测结果
NBOC2018050	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	2.10×10 ³

表 3:

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、型号及编号
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	20 mg/m ³	电子天平 XSE105DU TTE20143155
	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 TTE20189166
	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 TTE20189166
	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 TTE20151940

检测结果

报告编号 A2220573004101005C

第 6 页共 6 页

附：检测布点图



报告结束



检测报告

报告编号 A2220573004101004C

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

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.20955363D3

报告说明

报告编号 A2220573004101004C

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。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 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。
6. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
7. 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。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况，报告中所附限值标准均由客户提供。

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：

白琪琦

签 发：

王钢栋

签发人姓名：

王钢栋

审核：

安蕾

签 发 日 期：

2023/01/13

检测结果

报告编号 A2220573004101004C

第 3 页共 4 页

表 1:

样品信息:			
样品类型	工业废气 (有组织)	采样人员	余俊、田凡、陈仕昌、史习伟
采样点名称	危废存放点 VOCs 吸附回收装置		
采样日期	2023-01-03	检测日期	2023-01-04
样品状态	完好		
排气筒高度/m	15	排气筒面积 (自动计算) /m ²	0.1590
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	标准 (客户提供)
NBOC2018 051	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	21.8
		排放速率 kg/h	0.141

注: 1.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;

2. “---” 表示执行标准中未对该项目作限制。

烟气参数:											
烟气参数	动压 Pa	静压 kPa	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	全压 kPa	含湿量 %	含氧量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
NBOC2018 051	12 9	0.1 0	12.7	11.8	10 3.2	0.1590	0.19	1.9	/	6773	6471

检测结果

报告编号 A2220573004101004C

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、型号及编号
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/m ³	气相色谱仪 (GC) GC-2014 TTE20151940

附: 检测布点图



报告结束