

检测报告

报告编号 A2230058270103002C

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.20955F8C98

报告说明

报告编号 A2230058270103002C

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：

夏琪琦

签 发：

王钢栋

签发人姓名：

王钢栋

审核：

安蕾

签 发 日 期：

2023/04/26

检测结果

报告编号 A2230058270103002C

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	余俊、陈仕昌
采样点名称	SP11141 热燃烧器废气检测点			
采样日期	2023-04-18		检测日期	2023-04-18~2023-04-19
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		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
NBP32023 041 ~ NBP32023 044	颗粒物	实测浓度 mg/m³	ND	---
		折算浓度 mg/m³	/	---
		排放速率 kg/h	/	---
NBP32023 046 ~ NBP32023 049	二氧化硫	实测浓度 mg/m³	ND	---
		折算浓度 mg/m³	/	50
		排放速率 kg/h	/	---
NBP32023 046 ~ NBP32023 049	氮氧化物	实测浓度 mg/m³	40	---
		折算浓度 mg/m³	79	100
		排放速率 kg/h	0.122	---
NBP32023 045	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m³	1.56	---
		排放速率 kg/h	4.88×10 ⁻³	---
		去除率%	48.2	≥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%;

检测结果

报告编号 A2230058270103002C

第 4 页共 6 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 m²	全压 kPa	含湿量%	含氧量%	烟气流量 m³/h	标干流量 m³/h
NBP32023 041	18	-0.15	772.1	8.6	100.9	0.4418	-0.13	12.1	11.6	13710	3131
NBP32023 042	18	-0.15	776.1	8.6	101.0	0.4418	-0.13	12.1	11.8	13708	3119
NBP32023 043	16	-0.15	777.6	8.2	100.9	0.4418	-0.14	12.1	11.8	13018	2958
NBP32023 044	16	-0.15	774.4	8.0	100.9	0.4418	-0.14	12.1	11.0	12705	2895
NBP32023 045	18	-0.15	772.1	8.6	100.9	0.4418	-0.13	12.1	11.6	13710	3131
NBP32023 046	18	-0.15	772.1	8.6	100.9	0.4418	-0.13	12.1	11.6	13710	3131
NBP32023 047	18	-0.15	776.1	8.6	101.0	0.4418	-0.13	12.1	11.8	13708	3119
NBP32023 048	16	-0.15	777.6	8.2	100.9	0.4418	-0.14	12.1	12.5	13018	2958
NBP32023 049	16	-0.15	774.4	8.0	100.9	0.4418	-0.14	12.1	11.0	12705	2895

检测结果

报告编号 A2230058270103002C

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	余俊、陈仕昌
采样点名称	SP11141 热燃烧器进口废气检测点		
采样日期	2023-04-18	检测日期	2023-04-19
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
NBP32023050	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m³	3.01

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/m³	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/m³	烟尘烟气测试仪 ZR-3260B TTE20201171
	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/m³	烟尘烟气测试仪 ZR-3260B TTE20201171
	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 TTE20151940

检测结果

报告编号 A2230058270103002C

第 6 页共 6 页

附：检测布点图



报告结束



检测报告

报告编号 A2230058270103001C

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.20955F8C98

报告说明

报告编号 A2230058270103001C

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：

夏琪琦

签 发：

王钢栋

签发人姓名：

王钢栋

审核：

安蕾

签 发 日 期：

2023/04/26

检测结果

报告编号 A2230058270103001C

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、陈仕昌
采样点名称	危废存放点 VOCs 吸附回收装置			
采样日期	2023-04-18		检测日期	2023-04-19
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）
NBP32023 051	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m³	0.47	---
		排放速率 kg/h	2.84×10 ⁻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。

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 m²	全压 kPa	含湿量%	含氧量%	烟气流量 m³/h	标干流量 m³/h
NBP32023 051	120	0.08	24.5	11.7	100.9	0.1590	0.16	1.8	/	6723	6036

检测结果

报告编号 A2230058270103001C

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/m³	气相色谱仪（GC） GC-2014 TTE20151940

附：检测布点图



报告结束