



检测报告

报告编号

A2240426287120C

第 1 页 共 45 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

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.209559FF8B

报告说明

报告编号 A2240426287120C

第 2 页 共 45 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。报告中所附标准限值由客户提供。客户委托分析方法、频次与标准不一致时，检测结果仅作参考。
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。
8. A2240426287120C 表 7 引用报告编号为 A2240426287121C 的检测结果。

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：

2024/12/21

检测结果

报告编号 A2240426287120C

第 3 页 共 45 页

表 1:

样品信息:						
接样日期		2024-12-10				
样品类型		废水				
采样日期		2024-12-10		检测日期		
				2024-12-11		
样品状态		第 1 次:微黄、微浑浊、微弱异味、无浮油 第 2 次:微黄、微浑浊、微弱异味、无浮油 第 3 次:微黄、微浑浊、微弱异味、无浮油				
检测结果:						
检测项目		结果			参照标准 限值	单位
		废碱焚烧工艺污水				
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
总铬		0.113	0.049	0.096	1.5	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 间接排放 车间或生产设施废水排放口					
样品编号:						
检测项目		第 1 次		第 2 次		第 3 次
总铬		NBQB1408001		NBQB1408002		NBQB1408003
备注:						
采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。						

检测结果

报告编号 A2240426287120C 第 4 页 共 45 页

表 2:

样品信息:					
接样日期	2024-12-11				
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	2024-12-11	检测日期	2024-12-12		
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
NBQB1408068	非甲烷总烃	第 1 次	排放浓度 mg/m³	0.66	---
			排放速率 kg/h	4.80×10 ⁻³	---
NBQB1408069		第 2 次	排放浓度 mg/m³	0.55	---
			排放速率 kg/h	4.00×10 ⁻³	---
NBQB1408070		第 3 次	排放浓度 mg/m³	0.33	---
			排放速率 kg/h	2.40×10 ⁻³	---
NBQB1408071		第 4 次	排放浓度 mg/m³	0.26	---
			排放速率 kg/h	1.89×10 ⁻³	---
NBQB1408068/06 9/070/071		平均值	排放浓度 mg/m³	0.45	---
			排放速率 kg/h	3.27×10 ⁻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处下游 120.0cm。					

检测结果

报告编号 A2240426287120C

第 5 页 共 45 页

表 3:

样品信息:						
接样日期		2024-12-09				
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		2024-12-09	检测日期	2024-12-09~2024-12-16		
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	
NBQB1408014		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	/	---
NBQB1408015			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	/	---
NBQB1408016			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	/	---
NBQB1408017		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	/	---	
NBQB1408014/01 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 A2240426287120C

第 6 页 共 45 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB1408014	氮氧化物（NO _x ）	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	159	---
			折算浓度 mg/m ³	98	300
			排放速率 kg/h	8.81	---
NBQB1408015		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	159	---
			折算浓度 mg/m ³	98	300
			排放速率 kg/h	8.81	---
NBQB1408016		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	162	---
			折算浓度 mg/m ³	99	300
			排放速率 kg/h	8.98	---
NBQB1408017		第 4 次	实测浓度 mg/m ³	163	---
			折算浓度 mg/m ³	99	300
			排放速率 kg/h	9.03	---
NBQB1408014/01 5/016/017		平均值	实测浓度 mg/m ³	161	---
			折算浓度 mg/m ³	98	300
			排放速率 kg/h	8.91	---
NBQB1408014	一氧化碳（CO）	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	8	---
			折算浓度 mg/m ³	5	100
			排放速率 kg/h	0.443	---
NBQB1408015		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	15	---
			折算浓度 mg/m ³	9	100
			排放速率 kg/h	0.831	---
NBQB1408016		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	12	---
			折算浓度 mg/m ³	7	100
			排放速率 kg/h	0.665	---
NBQB1408017		第 4 次	实测浓度 mg/m ³	3	---
			折算浓度 mg/m ³	ND	100
			排放速率 kg/h	0.166	---
NBQB1408014/01 5/016/017		平均值	实测浓度 mg/m ³	10	---
			折算浓度 mg/m ³	6	100
			排放速率 kg/h	0.526	---
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 1 小时均值				

检测结果

报告编号 A2240426287120C

第 7 页 共 45 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB1408004	钴	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	8.01×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	4.94×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	4.55×10 ⁻⁴	---
NBQB1408005		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	1.33×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	8.16×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	7.54×10 ⁻⁴	---
NBQB1408006		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.77×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	1.09×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	1.02×10 ⁻⁴	---
NBQB1408004/00 5/006		平均值	实测浓度 mg/m ³	7.69×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	4.73×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	4.37×10 ⁻⁴	---
NBQB1408004	铅及其化合物（以 Pb 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	/	---
NBQB1408005		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	/	---
NBQB1408006		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	/	---
NBQB1408004/00 5/006		平均值	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	0.5
			排放速率 kg/h	/	---

检测结果

报告编号 A2240426287120C

第 8 页 共 45 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB1408004	镉及其化合物（以 Cd 计）	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.07×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	6.6×10 ⁻⁵	0.05
			排放速率 kg/h	6.08×10 ⁻⁶	---
NBQB1408005		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	4.9×10 ⁻⁵	---
			折算浓度 mg/m ³	3.0×10 ⁻⁵	0.05
			排放速率 kg/h	2.78×10 ⁻⁶	---
NBQB1408006		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	3.4×10 ⁻⁵	---
			折算浓度 mg/m ³	2.1×10 ⁻⁵	0.05
			排放速率 kg/h	1.95×10 ⁻⁶	---
NBQB1408004/00 5/006		平均值	实测浓度 mg/m ³	6.3×10 ⁻⁵	---
			折算浓度 mg/m ³	3.9×10 ⁻⁵	0.05
			排放速率 kg/h	3.60×10 ⁻⁶	---
NBQB1408004	镍	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	0.301	---
			折算浓度 mg/m ³	0.186	---
			排放速率 kg/h	1.71×10 ⁻²	---
NBQB1408005		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	0.527	---
			折算浓度 mg/m ³	0.323	---
			排放速率 kg/h	2.99×10 ⁻²	---
NBQB1408006		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	6.57×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	4.03×10 ⁻²	---
			排放速率 kg/h	3.77×10 ⁻³	---
NBQB1408004/00 5/006		平均值	实测浓度 mg/m ³	0.298	---
			折算浓度 mg/m ³	0.183	---
			排放速率 kg/h	1.69×10 ⁻²	---

检测结果

报告编号 A2240426287120C

第 9 页 共 45 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB1408004	锡、锑、铜、锰、 镍、钴及其化合 物	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	0.356	---
			折算浓度 mg/m ³	0.220	2.0
			排放速率 kg/h	1.25×10 ⁻²	---
NBQB1408005		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	0.623	---
			折算浓度 mg/m ³	0.382	2.0
			排放速率 kg/h	2.17×10 ⁻²	---
NBQB1408006		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	7.39×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	4.53×10 ⁻²	2.0
			排放速率 kg/h	2.60×10 ⁻³	---
NBQB1408004/00 5/006		平均值	实测浓度 mg/m ³	0.351	---
			折算浓度 mg/m ³	0.216	2.0
			排放速率 kg/h	1.23×10 ⁻²	---
NBQB1408004	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	/	---
NBQB1408005		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	/	---
NBQB1408006		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	/	---
NBQB1408004/00 5/006		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 A2240426287120C

第 10 页 共 45 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB1408004	镉	第 1 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408005		第 2 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408006		第 3 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408004/00 5/006		平均值	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408007	汞及其化合物（以 Hg 计）	第 1 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408008		第 2 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408009		第 3 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408007/00 8/009		平均值	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---

检测结果

报告编号 A2240426287120C

第 11 页 共 45 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB1408004	铬及其化合物（以 Cr 计）	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.80×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	1.12×10 ⁻²	0.5
			排放速率 kg/h	1.02×10 ⁻³	---
NBQB1408005		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	4.5×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	2.8×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	2.55×10 ⁻⁴	---
NBQB1408006		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	1.4×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	1.32×10 ⁻⁴	---
NBQB1408004/00 5/006		平均值	实测浓度 mg/m ³	8.3×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	5.1×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	4.69×10 ⁻⁴	---
NBQB1408004	锰	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	4.16×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	2.56×10 ⁻²	---
			排放速率 kg/h	2.36×10 ⁻³	---
NBQB1408005		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	7.51×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	4.61×10 ⁻²	---
			排放速率 kg/h	4.26×10 ⁻³	---
NBQB1408006		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	6.46×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	3.96×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	3.71×10 ⁻⁴	---
NBQB1408004/00 5/006		平均值	实测浓度 mg/m ³	4.11×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	2.52×10 ⁻²	---
			排放速率 kg/h	2.33×10 ⁻³	---

检测结果

报告编号 A2240426287120C

第 12 页 共 45 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB1408004	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	/	---
NBQB1408005		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	/	---
NBQB1408006		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	/	---
NBQB1408004/00 5/006		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	/	---
NBQB1408004	铜	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	4.9×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	3.0×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	2.78×10 ⁻⁴	---
NBQB1408005		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	7.2×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	4.4×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	4.08×10 ⁻⁴	---
NBQB1408006		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408004/00 5/006		平均值	实测浓度 mg/m ³	4.1×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	2.5×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	2.29×10 ⁻⁴	---

检测结果

报告编号 A2240426287120C

第 13 页 共 45 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB1408004	锡	第 1 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408005		第 2 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408006		第 3 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408004/00 5/006		平均值	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
参照标准	中华人民共和国国家标准《危险废弃物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020) 表 3 危险 废弃物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值 测定均值				
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB1408010	非甲烷总烃	第 1 次	实测浓度 mg/m³	0.32	---
			排放速率 kg/h	1.77×10 ⁻²	---
NBQB1408011		第 2 次	实测浓度 mg/m³	0.58	---
			排放速率 kg/h	3.24×10 ⁻²	---
NBQB1408012		第 3 次	实测浓度 mg/m³	0.94	---
			排放速率 kg/h	5.21×10 ⁻²	---
NBQB1408013		第 4 次	实测浓度 mg/m³	2.55	---
			排放速率 kg/h	0.141	---
NBQB1408010/01 1/012/013		平均值	实测浓度 mg/m³	1.10	---
			排放速率 kg/h	6.08×10 ⁻²	---
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				
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 A2240426287120C

第 14 页 共 45 页

表 4:

样品信息:						
接样日期		2024-12-09				
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		2024-12-09	检测日期	2024-12-09~2024-12-16		
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	
NBQB1408028		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	/	---
NBQB1408029			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	/	---
NBQB1408030			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	/	---
NBQB1408031		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	/	---	
NBQB1408028/02 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 A2240426287120C

第 15 页 共 45 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB1408028	氮氧化物（NO _x ）	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	145	---
			折算浓度 mg/m ³	88	300
			排放速率 kg/h	8.69	---
NBQB1408029		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	144	---
			折算浓度 mg/m ³	88	300
			排放速率 kg/h	8.63	---
NBQB1408030		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	139	---
			折算浓度 mg/m ³	85	300
			排放速率 kg/h	8.33	---
NBQB1408031		第 4 次	实测浓度 mg/m ³	144	---
			折算浓度 mg/m ³	88	300
			排放速率 kg/h	8.63	---
NBQB1408028/02 9/030/031		平均值	实测浓度 mg/m ³	143	---
			折算浓度 mg/m ³	87	300
			排放速率 kg/h	8.57	---
NBQB1408028	一氧化碳（CO）	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	107	---
			折算浓度 mg/m ³	65	100
			排放速率 kg/h	6.42	---
NBQB1408029		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	72	---
			折算浓度 mg/m ³	44	100
			排放速率 kg/h	4.32	---
NBQB1408030		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	106	---
			折算浓度 mg/m ³	65	100
			排放速率 kg/h	6.36	---
NBQB1408031		第 4 次	实测浓度 mg/m ³	87	---
			折算浓度 mg/m ³	53	100
			排放速率 kg/h	5.22	---
NBQB1408028/02 9/030/031		平均值	实测浓度 mg/m ³	93	---
			折算浓度 mg/m ³	57	100
			排放速率 kg/h	5.58	---
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 1 小时均值				

检测结果

报告编号 A2240426287120C

第 16 页 共 45 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB1408018	钴	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.13×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	7.1×10 ⁻⁵	---
			排放速率 kg/h	6.91×10 ⁻⁶	---
NBQB1408019		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	6.5×10 ⁻⁵	---
			折算浓度 mg/m ³	4.0×10 ⁻⁵	---
			排放速率 kg/h	3.87×10 ⁻⁶	---
NBQB1408020		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	4.16×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	2.54×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	2.49×10 ⁻⁵	---
NBQB1408018/01 9/020		平均值	实测浓度 mg/m ³	1.98×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	1.22×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	1.19×10 ⁻⁵	---
NBQB1408018	铅及其化合物（以 Pb 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	/	---
NBQB1408019		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	/	---
NBQB1408020		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	/	---
NBQB1408018/01 9/020		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	/	---

检测结果

报告编号 A2240426287120C

第 17 页 共 45 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB1408018	镉及其化合物（以 Cd 计）	第 1 次	实测浓度 mg/m³	1.31×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m³	8.2×10 ⁻⁵	0.05
			排放速率 kg/h	8.01×10 ⁻⁶	---
NBQB1408019		第 2 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	0.05
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408020		第 3 次	实测浓度 mg/m³	6.2×10 ⁻⁵	---
			折算浓度 mg/m³	3.8×10 ⁻⁵	0.05
			排放速率 kg/h	3.72×10 ⁻⁶	---
NBQB1408018/01 9/020		平均值	实测浓度 mg/m³	6.6×10 ⁻⁵	---
			折算浓度 mg/m³	4.1×10 ⁻⁵	0.05
			排放速率 kg/h	3.91×10 ⁻⁶	---
NBQB1408018	镍	第 1 次	实测浓度 mg/m³	2.7×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	1.7×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	1.65×10 ⁻⁴	---
NBQB1408019		第 2 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	6.55×10 ⁻⁵	---
NBQB1408020		第 3 次	实测浓度 mg/m³	1.13×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m³	6.9×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	6.78×10 ⁻⁴	---
NBQB1408018/01 9/020		平均值	实测浓度 mg/m³	5.0×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m³	3.1×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	3.03×10 ⁻⁴	---

检测结果

报告编号 A2240426287120C

第 18 页 共 45 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB1408018	锡、锑、铜、锰、 镍 、钴及其化合 物	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	3.22×10 ⁻³	---
NBQB1408019			折算浓度 mg/m ³	2.01×10 ⁻³	2.0
			排放速率 kg/h	1.23×10 ⁻⁴	---
		NBQB1408020	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	1.16×10 ⁻³
折算浓度 mg/m ³				7.16×10 ⁻⁴	2.0
排放速率 kg/h				4.27×10 ⁻⁵	---
NBQB1408018/01 9/020		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.36×10 ⁻²	---
			折算浓度 mg/m ³	8.29×10 ⁻³	2.0
			排放速率 kg/h	4.97×10 ⁻⁴	---
NBQB1408018/01 9/020		平均值	实测浓度 mg/m ³	5.99×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	3.67×10 ⁻³	2.0
			排放速率 kg/h	2.21×10 ⁻⁴	---
NBQB1408018	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			/	---	
NBQB1408019		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	/	---
NBQB1408020		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	/	---
NBQB1408018/01 9/020		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 A2240426287120C

第 19 页 共 45 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB1408018	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	/	---
NBQB1408019		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408020		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408018/01 9/020		平均值	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408021	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	/	---
NBQB1408022		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	3.2×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	ND	0.05
			排放速率 kg/h	1.91×10 ⁻⁴	---
NBQB1408023		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	/	---
NBQB1408021/02 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 A2240426287120C

第 20 页 共 45 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB1408018	铬及其化合物（以 Cr 计）	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴	0.5
			排放速率 kg/h	7.34×10 ⁻⁵	---
NBQB1408019		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	9×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴	0.5
			排放速率 kg/h	5.36×10 ⁻⁵	---
NBQB1408020		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	2.9×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	1.8×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	1.74×10 ⁻⁴	---
NBQB1408018/01 9/020		平均值	实测浓度 mg/m ³	1.7×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	1.1×10 ⁻³	0.5
			排放速率 kg/h	1.00×10 ⁻⁴	---
NBQB1408018	锰	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	4.1×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	2.6×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	2.51×10 ⁻⁵	---
NBQB1408019		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408020		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.85×10 ⁻³	---
			折算浓度 mg/m ³	1.13×10 ⁻³	---
			排放速率 kg/h	1.11×10 ⁻⁴	---
NBQB1408018/01 9/020		平均值	实测浓度 mg/m ³	7.6×10 ⁻⁴	---
			折算浓度 mg/m ³	4.8×10 ⁻⁴	---
			排放速率 kg/h	4.54×10 ⁻⁵	---

检测结果

报告编号 A2240426287120C

第 21 页 共 45 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB1408018	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	/	---
NBQB1408019		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	/	---
NBQB1408020		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	/	---
NBQB1408018/01 9/020		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	/	---
NBQB1408018	铜	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408019		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408020		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408018/01 9/020		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 A2240426287120C

第 22 页 共 45 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB1408018	锡	第 1 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408019		第 2 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408020		第 3 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408018/01 9/020		平均值	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	---
			排放速率 kg/h	/	---
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 测定均值				
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB1408024	非甲烷总烃	第 1 次	实测浓度 mg/m³	4.65	---
			排放速率 kg/h	0.279	---
NBQB1408025		第 2 次	实测浓度 mg/m³	4.19	---
			排放速率 kg/h	0.251	---
NBQB1408026		第 3 次	实测浓度 mg/m³	1.88	---
			排放速率 kg/h	0.113	---
NBQB1408027		第 4 次	实测浓度 mg/m³	2.79	---
			排放速率 kg/h	0.167	---
NBQB1408024/02 5/026/027		平均值	实测浓度 mg/m³	3.38	---
			排放速率 kg/h	0.202	---
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				
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 A2240426287120C

第 23 页 共 45 页

表 5:

样品信息:					
接样日期	2024-12-09				
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	2024-12-09	检测日期	2024-12-10~2024-12-11		
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
NBQB1408078	颗粒物（低浓度）	第 1 次	实测浓度 mg/m³	11.7	---
			折算浓度 mg/m³	7.2	30
			排放速率 kg/h	0.648	---
NBQB1408079		第 2 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	30
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408080		第 3 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	30
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408075	氟化氢（HF）	第 1 次	实测浓度 mg/m³	0.15	---
			折算浓度 mg/m³	0.09	4.0
			排放速率 kg/h	8.31×10 ⁻³	---
NBQB1408076		第 2 次	实测浓度 mg/m³	0.27	---
			折算浓度 mg/m³	0.16	4.0
			排放速率 kg/h	1.48×10 ⁻²	---
NBQB1408077		第 3 次	实测浓度 mg/m³	0.45	---
			折算浓度 mg/m³	0.27	4.0
			排放速率 kg/h	2.56×10 ⁻²	---

检测结果

报告编号 A2240426287120C

第 24 页 共 45 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB1408072	氯化氢（HCl）	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	60
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408073		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			折算浓度 mg/m ³	/	60
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408074		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	3.2	---
			折算浓度 mg/m ³	2.0	60
			排放速率 kg/h	0.182	---
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 1 小时均值				
备注： 1."ND"表示未检出。 2."---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。 3.基准含氧量 11%，此信息由受检单位提供。 4."/"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 A2240426287120C 第 25 页 共 45 页

表 6:

样品信息:								
接样日期		2024-12-10						
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		2024-12-10		检测日期		2024-12-11~2024-12-13		
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	
NBQB1408084		氟化氢（HF）	第 1 次	实测浓度 mg/m³		ND		---
				折算浓度 mg/m³		/		4.0
				排放速率 kg/h		/		---
NBQB1408085			第 2 次	实测浓度 mg/m³		0.19		---
				折算浓度 mg/m³		0.12		4.0
				排放速率 kg/h		1.08×10 ⁻²		---
NBQB1408086			第 3 次	实测浓度 mg/m³		0.09		---
				折算浓度 mg/m³		ND		4.0
				排放速率 kg/h		5.58×10 ⁻³		---
NBQB1408081		氯化氢（HCl）	第 1 次	实测浓度 mg/m³		ND		---
				折算浓度 mg/m³		/		60
				排放速率 kg/h		/		---
NBQB1408082			第 2 次	实测浓度 mg/m³		1.2		---
				折算浓度 mg/m³		ND		60
				排放速率 kg/h		6.80×10 ⁻²		---
NBQB1408083			第 3 次	实测浓度 mg/m³		1.1		---
				折算浓度 mg/m³		ND		60
				排放速率 kg/h		6.82×10 ⁻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 1 小时均值						
备注:								
1."ND"表示未检出。								
2."---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。								
3.基准含氧量 11%，此信息由受检单位提供。								
4."/"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 A2240426287120C 第 26 页 共 45 页

表 7:

样品信息:				
接样日期	2024-12-10			
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	2024-12-10	检测日期	2024-12-11~2024-12-12	
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
NBQB2711001	颗粒物（低浓度）	第 1 次	实测浓度 mg/m³	9.6
			折算浓度 mg/m³	6.0
			排放速率 kg/h	0.450
NBQB2711002		第 2 次	实测浓度 mg/m³	ND
			折算浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
NBQB2711003		第 3 次	实测浓度 mg/m³	ND
			折算浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
备注:				
1."ND"表示未检出。				
2.基准含氧量 11%，此信息由受检单位提供。				
3."/"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 A2240426287120C

第 27 页 共 45 页

表 8:

样品信息:					
接样日期		2024-12-10			
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		2024-12-10	检测日期	2024-12-10~2024-12-11	
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
NBQB1408032		第 1 次	实测浓度 mg/m³	13.7	---
			去除率%	99.7	≥97
			排放速率 kg/h	0.687	---
NBQB1408033		第 2 次	实测浓度 mg/m³	13.8	---
			去除率%	99.7	≥97
			排放速率 kg/h	0.694	---
NBQB1408034		第 3 次	实测浓度 mg/m³	9.88	---
			去除率%	99.7	≥97
			排放速率 kg/h	0.495	---
NBQB1408035		第 4 次	实测浓度 mg/m³	9.99	---
			去除率%	99.8	≥97
			排放速率 kg/h	0.501	---
NBQB1408032/03 3/034/035		平均值	实测浓度 mg/m³	11.8	---
			去除率%	99.7	≥97
			排放速率 kg/h	0.594	---
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 A2240426287120C

第 28 页 共 45 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB1408036	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	/	---
NBQB1408037		第 2 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408038		第 3 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408039		第 4 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408036/03 7/038/039		平均值	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408036	氮氧化物	第 1 次	实测浓度 mg/m³	4	---
			折算浓度 mg/m³	4	100
			排放速率 kg/h	0.195	---
NBQB1408037		第 2 次	实测浓度 mg/m³	4	---
			折算浓度 mg/m³	4	100
			排放速率 kg/h	0.195	---
NBQB1408038		第 3 次	实测浓度 mg/m³	5	---
			折算浓度 mg/m³	5	100
			排放速率 kg/h	0.244	---
NBQB1408039		第 4 次	实测浓度 mg/m³	6	---
			折算浓度 mg/m³	6	100
			排放速率 kg/h	0.293	---
NBQB1408036/03 7/038/039		平均值	实测浓度 mg/m³	5	---
			折算浓度 mg/m³	5	100
			排放速率 kg/h	0.232	---
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 工艺加热炉				

检测结果

报告编号 A2240426287120C

第 29 页 共 45 页

续上表

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.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 A2240426287120C

第 30 页 共 45 页

表 9:

样品信息:					
接样日期	2024-12-10				
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	2024-12-10	检测日期	2024-12-10~2024-12-11		
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
NBQB1408040	非甲烷总烃	第 1 次	实测浓度 mg/m³	7.09	---
			去除率%	99.8	≥97
			排放速率 kg/h	0.386	---
NBQB1408041		第 2 次	实测浓度 mg/m³	4.02	---
			去除率%	99.9	≥97
			排放速率 kg/h	0.219	---
NBQB1408042		第 3 次	实测浓度 mg/m³	8.23	---
			去除率%	99.8	≥97
			排放速率 kg/h	0.448	---
NBQB1408043		第 4 次	实测浓度 mg/m³	11.2	---
			去除率%	99.8	≥97
			排放速率 kg/h	0.610	---
NBQB1408040/04 1/042/043	平均值	实测浓度 mg/m³	7.64	---	
		去除率%	99.8	≥97	
		排放速率 kg/h	0.416	---	
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 A2240426287120C

第 31 页 共 45 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB1408044	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	/	---
NBQB1408045		第 2 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408046		第 3 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408047		第 4 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408044/04 5/046/047		平均值	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408044	氮氧化物	第 1 次	实测浓度 mg/m³	11	---
			折算浓度 mg/m³	11	100
			排放速率 kg/h	0.592	---
NBQB1408045		第 2 次	实测浓度 mg/m³	11	---
			折算浓度 mg/m³	11	100
			排放速率 kg/h	0.592	---
NBQB1408046		第 3 次	实测浓度 mg/m³	12	---
			折算浓度 mg/m³	12	100
			排放速率 kg/h	0.646	---
NBQB1408047		第 4 次	实测浓度 mg/m³	12	---
			折算浓度 mg/m³	12	100
			排放速率 kg/h	0.646	---
NBQB1408044/04 5/046/047		平均值	实测浓度 mg/m³	12	---
			折算浓度 mg/m³	12	100
			排放速率 kg/h	0.619	---
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 工艺加热炉				

检测结果

报告编号 A2240426287120C

第 32 页 共 45 页

续上表

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.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 10：

样品信息：				
接样日期	2024-12-10			
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	2024-12-10	检测日期	2024-12-11	
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
NBQB1408048	非甲烷总烃	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	4.10×10 ³
NBQB1408049		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	3.98×10 ³
NBQB1408050		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	3.35×10 ³
NBQB1408051		第 4 次	实测浓度 mg/m ³	5.38×10 ³
NBQB1408048/04 9/050/051		平均值	实测浓度 mg/m ³	4.20×10 ³

检测结果

报告编号 A2240426287122C

第 3 页 共 8 页

表 1:

样品信息:					
接样日期	2024-12-26				
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	2024-12-26	检测日期	2024-12-26~2024-12-30		
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	参照标准 限值
NBQC1904001	颗粒物	第 1 次	实测浓度 mg/m³	<20	---
			折算浓度 mg/m³	/	20
			排放速率 kg/h	/	---
NBQC1904002		第 2 次	实测浓度 mg/m³	<20	---
			折算浓度 mg/m³	/	20
			排放速率 kg/h	/	---
NBQC1904003		第 3 次	实测浓度 mg/m³	<20	---
			折算浓度 mg/m³	/	20
			排放速率 kg/h	/	---
NBQC1904004		第 4 次	实测浓度 mg/m³	<20	---
			折算浓度 mg/m³	/	20
			排放速率 kg/h	/	---
NBQC1904001/00 2/003/004		平均值	实测浓度 mg/m³	<20	---
			折算浓度 mg/m³	/	20
			排放速率 kg/h	/	---
参照标准	客户提供限值				

检测结果

报告编号 A2240426287122C

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
NBQC1904005	非甲烷总烃	第 1 次	实测浓度 mg/m³	0.44	---
			去除率%	99.9	≥97
			排放速率 kg/h	1.92×10 ⁻³	---
NBQC1904006		第 2 次	实测浓度 mg/m³	2.09	---
			去除率%	99.9	≥97
			排放速率 kg/h	9.46×10 ⁻³	---
NBQC1904007		第 3 次	实测浓度 mg/m³	0.17	---
			去除率%	99.9	≥97
			排放速率 kg/h	7.59×10 ⁻⁴	---
NBQC1904008		第 4 次	实测浓度 mg/m³	0.45	---
			去除率%	99.9	≥97
			排放速率 kg/h	2.03×10 ⁻³	---
NBQC1904005/00 6/007/008		平均值	实测浓度 mg/m³	0.79	---
			去除率%	99.9	≥97
			排放速率 kg/h	3.54×10 ⁻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

报告编号 A2240426287122C

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
NBQC1904009	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	/	---
NBQC1904010		第 2 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQC1904011		第 3 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQC1904012		第 4 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQC1904009/01 0/011/012		平均值	实测浓度 mg/m³	ND	---
			折算浓度 mg/m³	/	50
			排放速率 kg/h	/	---
NBQC1904009	氮氧化物	第 1 次	实测浓度 mg/m³	38	---
			折算浓度 mg/m³	55	100
			排放速率 kg/h	0.165	---
NBQC1904010		第 2 次	实测浓度 mg/m³	37	---
			折算浓度 mg/m³	54	100
			排放速率 kg/h	0.167	---
NBQC1904011		第 3 次	实测浓度 mg/m³	38	---
			折算浓度 mg/m³	54	100
			排放速率 kg/h	0.170	---
NBQC1904012		第 4 次	实测浓度 mg/m³	38	---
			折算浓度 mg/m³	51	100
			排放速率 kg/h	0.171	---
NBQC1904009/01 0/011/012		平均值	实测浓度 mg/m³	38	---
			折算浓度 mg/m³	54	100
			排放速率 kg/h	0.168	---
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 工艺加热炉				

检测结果

报告编号 A2240426287122C 第 6 页 共 8 页

续上表

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：				
接样日期	2024-12-26			
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	2024-12-26	检测日期	2024-12-27	
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
NBQC1904013	非甲烷总烃	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	2.32×10 ⁴
NBQC1904014		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	1.18×10 ⁴
NBQC1904015		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	6.37×10 ³
NBQC1904016		第 4 次	实测浓度 mg/m ³	6.07×10 ³
NBQC1904013/01 4/015/016		平均值	实测浓度 mg/m ³	1.19×10 ⁴

检测结果

报告编号 A2240426287122C

第 7 页 共 8 页

表 3:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
工业炉窑废气	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 及 修改单 GB/T 16157-1996	20mg/m³	电子天平 XSE105DU
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的 测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m³	烟尘烟气测试仪 ZR-3260B
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的 测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m³	
	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
NBQC1904001	788.9	12.5	102.9	0.4418	16.3	8.6	4353
NBQC1904002	783.7	12.8	102.9	0.4418	15.2	8.6	4526
NBQC1904003	785.9	12.7	102.9	0.4418	15.4	8.4	4463
NBQC1904004	787.2	12.9	102.9	0.4418	16.0	7.5	4511
NBQC1904005	788.9	12.5	102.9	0.4418	16.3	8.6	4353
NBQC1904006	783.7	12.8	102.9	0.4418	15.2	8.6	4526
NBQC1904007	785.9	12.7	102.9	0.4418	15.4	8.4	4463
NBQC1904008	787.2	12.9	102.9	0.4418	16.0	7.5	4511
NBQC1904009	788.9	12.5	102.9	0.4418	16.3	8.6	4353
NBQC1904010	783.7	12.8	102.9	0.4418	15.2	8.6	4526
NBQC1904011	785.9	12.7	102.9	0.4418	15.4	8.4	4463
NBQC1904012	787.2	12.9	102.9	0.4418	16.0	7.5	4511

附录结束

检测结果

报告编号 A2240426287120C

第 37 页 共 45 页

表 13:

样品信息:						
接样日期		2024-12-10				
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		2024-12-10	检测日期	2024-12-11~2024-12-12		
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	
NBQB1408090		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	/	---
NBQB1408091			第 2 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
				折算浓度 mg/m³	/	20
				排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408092			第 3 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
				折算浓度 mg/m³	/	20
				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 工艺加热炉				
备注:						
1."ND"表示未检出。						
2."---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。						
3.基准含氧量 3%，此信息由受检单位提供。						
4."/"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 A2240426287120C

第 38 页 共 45 页

表 14:

样品信息:						
接样日期		2024-12-10				
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		2024-12-10	检测日期	2024-12-11~2024-12-12		
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	
NBQB1408093		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	/	---
NBQB1408094			第 2 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
				折算浓度 mg/m³	/	20
				排放速率 kg/h	/	---
NBQB1408095			第 3 次	实测浓度 mg/m³	ND	---
				折算浓度 mg/m³	/	20
				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 工艺加热炉				
备注:						
1."ND"表示未检出。						
2."---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。						
3.基准含氧量 3%，此信息由受检单位提供。						
4."/"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 A2240426287120C

第 39 页 共 45 页

表 15:

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	总铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987 第一篇	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪
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/m ³	气相色谱仪 (GC) GC-2014
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/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)		0.0002mg/m ³	
	镉及其化合物 (以 Cd 计)		0.000008mg/m ³	
	镍		0.0001mg/m ³	
	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/m ³	电子天平 XSE105DU
	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	3mg/m ³	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 (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	3mg/m ³	
	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/m ³	
	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/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	0.9mg/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 谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 (GC) GC-2014

检测结果

报告编号 A2240426287120C

第 40 页 共 45 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	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	
	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	
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
	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	
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m³	烟尘烟气测试仪 ZR-3260B
				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	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m³	烟尘烟气测试仪 ZR-3260B
				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

检测结果

报告编号 A2240426287120C

第 41 页 共 45 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
工业炉窑废气	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
备注: 工业炉窑废气 SP11141 热燃烧器废气检测点颗粒物检测方法为: 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, F10950A 催化转化器废气检测点颗粒物检测方法为: 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017。				

附: 检测布点图



说明: ★废水采样点
◎工业废气有组织/焚烧炉废气/工业炉窑废气采样点

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 m ²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m ³ /h
NBQB1408004	85.7	15.1	102.0	2.5447	46.3	4.8	56796
NBQB1408005	85.7	14.9	101.9	2.5447	45.6	4.7	56694
NBQB1408006	85.7	15.0	101.9	2.5447	45.4	4.7	57455
NBQB1408007	85.7	15.1	102.0	2.5447	46.3	4.8	56796
NBQB1408008	85.7	14.9	101.9	2.5447	45.6	4.7	56694
NBQB1408009	85.7	15.0	101.9	2.5447	45.4	4.7	57455
NBQB1408010	86.2	14.8	102.3	2.5447	46.8	4.7	55409
NBQB1408011	86.2	14.8	102.3	2.5447	46.8	4.7	55409
NBQB1408012	86.2	14.8	102.3	2.5447	46.8	4.7	55409
NBQB1408013	86.2	14.8	102.3	2.5447	46.8	4.7	55409
NBQB1408014	86.2	14.8	102.3	2.5447	46.8	4.8	55409
NBQB1408015	86.2	14.8	102.3	2.5447	46.8	4.7	55409
NBQB1408016	86.2	14.8	102.3	2.5447	46.8	4.7	55409
NBQB1408017	86.2	14.8	102.3	2.5447	46.8	4.5	55409

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 m ²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m ³ /h
NBQB1408018	86.5	16.1	102.0	2.5447	45.6	5.0	61142
NBQB1408019	86.4	16.1	101.9	2.5447	47.1	4.8	59578
NBQB1408020	86.4	16.3	101.9	2.5447	47.5	4.6	59960
NBQB1408021	86.5	16.1	102.0	2.5447	45.6	5.0	61142
NBQB1408022	86.4	16.1	101.9	2.5447	47.1	4.8	59578
NBQB1408023	86.4	16.3	101.9	2.5447	47.5	4.6	59960
NBQB1408024	86.4	16.3	101.9	2.5447	47.5	4.6	59960
NBQB1408025	86.4	16.3	101.9	2.5447	47.5	4.6	59960
NBQB1408026	86.4	16.3	101.9	2.5447	47.5	4.6	59960
NBQB1408027	86.4	16.3	101.9	2.5447	47.5	4.6	59960
NBQB1408028	86.4	16.3	101.9	2.5447	47.5	4.6	59960
NBQB1408029	86.4	16.3	101.9	2.5447	47.5	4.6	59960
NBQB1408030	86.4	16.3	101.9	2.5447	47.5	4.6	59960
NBQB1408031	86.4	16.3	101.9	2.5447	47.5	4.6	59960

附录

报告编号 A2240426287120C

第 43 页 共 45 页

续上表

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 m ²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m ³ /h
NBQB1408072	86.2	14.8	102.3	2.5447	46.8	4.7	55409
NBQB1408073	86.1	14.7	102.1	2.5447	46.9	4.5	54633
NBQB1408074	86.1	15.0	102.0	2.5447	45.6	4.6	56995
NBQB1408075	86.2	14.8	102.3	2.5447	46.8	4.7	55409
NBQB1408076	86.1	14.7	102.1	2.5447	46.9	4.5	54633
NBQB1408077	86.1	15.0	102.0	2.5447	45.6	4.6	56995
NBQB1408078	86.2	14.8	102.3	2.5447	46.8	4.7	55409
NBQB1408079	86.1	14.7	102.1	2.5447	46.9	4.5	54633
NBQB1408080	86.1	15.0	102.0	2.5447	45.6	4.6	56995
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 m ²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m ³ /h
NBQB1408081	86.3	16.0	101.7	2.5447	57.9	4.9	46905
NBQB1408082	86.8	15.8	101.6	2.5447	48.5	4.6	56699
NBQB1408083	86.6	15.9	101.6	2.5447	44.0	4.5	62000
NBQB1408084	86.3	16.0	101.7	2.5447	57.9	4.9	46905
NBQB1408085	86.8	15.8	101.6	2.5447	48.5	4.6	56699
NBQB1408086	86.6	15.9	101.6	2.5447	44.0	4.5	62000
NBQB2711001	86.3	16.0	101.7	2.5447	57.9	4.9	46905
NBQB2711002	86.8	15.8	101.6	2.5447	48.5	4.6	56699
NBQB2711003	86.6	15.9	101.6	2.5447	44.0	4.5	62000

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 m ²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m ³ /h
NBQB1408032	129.4	5.5	102.1	3.8013	2.1	3.8	50110
NBQB1408033	129.4	5.5	102.1	3.8013	2.1	3.8	50110
NBQB1408034	129.4	5.5	102.1	3.8013	2.1	3.8	50110
NBQB1408035	129.4	5.5	102.1	3.8013	2.1	3.8	50110
NBQB1408036	127.6	5.3	102.2	3.8013	2.3	3.7	48814
NBQB1408037	127.6	5.3	102.2	3.8013	2.3	3.7	48814
NBQB1408038	127.6	5.3	102.2	3.8013	2.3	3.8	48814
NBQB1408039	127.6	5.3	102.2	3.8013	2.3	3.8	48814

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 m ²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m ³ /h
NBQB1408040	154.2	6.3	101.9	3.8013	2.4	3.5	54481
NBQB1408041	154.2	6.3	101.9	3.8013	2.4	3.5	54481
NBQB1408042	154.2	6.3	101.9	3.8013	2.4	3.5	54481
NBQB1408043	154.2	6.3	101.9	3.8013	2.4	3.5	54481
NBQB1408044	155.8	6.3	101.9	3.8013	2.3	3.5	53840
NBQB1408045	155.8	6.3	101.9	3.8013	2.3	3.5	53840
NBQB1408046	155.8	6.3	101.9	3.8013	2.3	3.5	53840
NBQB1408047	155.8	6.3	101.9	3.8013	2.3	3.5	53840

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 m ²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m ³ /h
NBQB1408052	789.2	9.5	102.4	0.4418	18.0	13.7	3209
NBQB1408053	784.3	9.6	102.4	0.4418	19.9	13.3	3173
NBQB1408054	785.9	10.2	102.4	0.4418	15.6	12.6	3556
NBQB1408055	787.9	10.2	102.4	0.4418	13.3	13.3	3639
NBQB1408056	789.2	9.5	102.4	0.4418	18.0	13.7	3209
NBQB1408057	784.3	9.6	102.4	0.4418	19.9	13.3	3173
NBQB1408058	785.9	10.2	102.4	0.4418	15.6	12.6	3556
NBQB1408059	787.9	10.2	102.4	0.4418	13.3	13.3	3639
NBQB1408060	789.2	9.5	102.4	0.4418	18.0	13.7	3209
NBQB1408061	784.3	9.6	102.4	0.4418	19.9	13.3	3173
NBQB1408062	785.9	10.2	102.4	0.4418	15.6	12.6	3556
NBQB1408063	787.9	10.2	102.4	0.4418	13.3	13.3	3639

续上表

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
NBQB1408090	127.6	5.3	102.2	3.8013	2.3	3.8	48814
NBQB1408091	129.4	5.5	102.1	3.8013	2.1	3.8	50110
NBQB1408092	128.3	5.6	101.9	3.8013	2.2	3.8	50926
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
NBQB1408093	154.2	6.3	101.9	3.8013	2.4	3.5	54481
NBQB1408094	155.8	6.3	101.9	3.8013	2.3	3.5	53840
NBQB1408095	156.0	6.4	101.9	3.8013	2.3	3.5	54728

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
NBQB1408068	10.2	13.1	102.7	0.1590	0.7	7275
NBQB1408069	10.2	13.1	102.7	0.1590	0.7	7275
NBQB1408070	10.2	13.1	102.7	0.1590	0.7	7275
NBQB1408071	10.2	13.1	102.7	0.1590	0.7	7275

附录结束