



230512050137

有效期2029年04月13日

检测报告

报告编号：HRZJH24061202-57 (02)

项目名称：呼和浩特石化公司 2024-2025 年外委环保检测项目

(厂界废气)

委托单位：中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司

项目类别：委托检测

检测单位：内蒙古华瑞中嘉检测技术有限公司

报告日期：2025 年 06 月 27 日

(盖检验检测专用章)

声 明

1. 本报告需齐全、清楚，无批准人签名，或涂改，封面及骑缝位置未加盖本公司检验检测专用章无效。

2. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）、转借本报告，经同意的复制品需加盖本公司公章后方能生效。

3. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

4. 本报告只对本次采样/送检样品的检测结果负责，本公司不负责抽样（如样品是由客户提供）时，检验检测结果仅适用于客户提供的样品。报告中若有附限值标准或排放限值等相关检验检测结果判定依据，均由客户提供，仅供参考。

5. 委托方如对本报告有异议，请于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

6. 因检测样品的特殊性，不具有重复性的样品不进行复检。

7. 来自于分包单位的检验检测数据、结果以“*”表示。

8. 本报告若有污染源排气筒高度、锅炉型号等现场建设内容涉及到的数据均由客户提供，本报告不对其准确性负责。

检测报告

项目信息

项目编号	HRZJH24061202-57	项目类别	委托检测
项目名称	呼和浩特石化公司 2024-2025 年外委环保检测项目（厂界废气）		
项目地点	内蒙古呼和浩特市赛罕区金河镇 S102 省道南中国石油呼和浩特石化公司		
委托单位	中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司		
委托单位地址	内蒙古呼和浩特市赛罕区金桥开发区金河镇		
联系人	王佳录	联系电话	19997640328
公司名称	内蒙古华瑞中嘉检测技术有限公司		
公司地址	内蒙古自治区呼和浩特市和林格尔新区智能制造产业园 D3-1-102、103、104、105、106、202、301、302、303 号楼		
电 话	0471-3284111	报告份数	一式四份
分析人员	李丹、阴晓霞、赵雨、薛志慧、吴单、侯皓文、孟祥迪、赵娜、马佳乐、贺富春、王雪茹		
检测日期	2025 年 06 月 22 日-27 日		

报告编制: 马佳乐 (马佳乐) 审核人: 侯皓文 (侯皓文)

签发人: 黄蕊 (黄蕊) 签发时间: 2025 年 06 月 27 日

表 1.样品信息

样品类别	点位名称	样品编号	样品状态	采样人员	采样日期
无组织 废气	厂界上风向 1#、厂界下风向 2#、3#、4#	B01073Q3010105-0108/0205-0208/0305-0308/0405-0408	气体、玻璃纤维滤膜、边缘无破损、界限清晰	石星宇 李子豪	2025.06.22
		B01073Q3020105-0108/0205-0208/0305-0308/0405-0408	气体、气袋、饱满		
		B01073Q3030105-0108/0205-0208/0305-0308/0405-0408	气体、气袋、饱满		
		B01073Q3040105-0108/0205-0208/0305-0308/0405-0408	气体、活性炭管、盖帽严密、无破损		
		B01073Q3050105-0108/0205-0208/0305-0308/0405-0408	气体、吸收液、液位正常、无漏液		
		B01073Q3060105-0108/0205-0208/0305-0308/0405-0408	气体、吸收液、液位正常、无漏液		
		B01073Q3070105-0108/0205-0208/0305-0308/0405-0408	气体、吸收液、液位正常、无漏液		
		B01073Q3080105-0108/0205-0208/0305-0308/0405-0408	气体、玻璃纤维滤膜、边缘无破损、界限清晰		
		B01073Q3090105-0108/0205-0208/0305-0308/0405-0408	气体、吸收液、液位正常、无漏液		
采样依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000				

表 2.检测依据、检出限、主要仪器设备

序号	样品类别	检测项目	方法来源	检出限	仪器设备名称/型号/编号/有效期
1	无组织 废气	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/m ³	电子天平（十万分之一）/GE2005-5/HRZJ-YQ-F-010/检定 2026.02.27
2		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/m ³	气相色谱仪/GC-2014/HRZJ-YQ-F-141/校准 2027.02.26
3		臭气	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 HJ 1262-2022	10	/
4		苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	气相色谱仪/A60/HRZJ-YQ-F-057/校准 2027.02.27
5		甲苯		1.5×10 ⁻³ mg/m ³	气相色谱仪/A60/HRZJ-YQ-F-057/校准 2027.02.27
6		对二甲苯		1.5×10 ⁻³ mg/m ³	气相色谱仪/A60/HRZJ-YQ-F-057/校准 2027.02.27
7		邻二甲苯		1.5×10 ⁻³ mg/m ³	气相色谱仪/A60/HRZJ-YQ-F-057/校准 2027.02.27
8		间二甲苯		1.5×10 ⁻³ mg/m ³	气相色谱仪/A60/HRZJ-YQ-F-057/校准 2027.02.27
9		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/m ³	分光光度计（可见）/V-1200/HRZJ-YQ-F-006/校准 2026.02.26
10		硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003 年） 第三篇 第一章 十一 硫化氢（二）亚甲基蓝分光光度法（B）	0.001mg/m ³	分光光度计（可见）/V-1200/HRZJ-YQ-F-006/校准 2026.02.26

序号	样品类别	检测项目	方法来源	检出限	仪器设备名称/型号/编号/有效期
11	无组织废气	氯化氢	《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	0.05mg/m ³	紫外可见分光光度计 /UV-1200/HRZJ-YQ-F-004/校准 2026.02.26
12		苯并[a]芘	《环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法》HJ 956-2018	1.3×10 ⁻⁶ mg/m ³	液相色谱仪 /LC-20A/HRZJ-YQ-F-133/校准 2027.02.23
13		苯酚类化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003 年）第六篇 第二章四 苯酚类化合物（一）4-氨基安替比林分光光度法(B)	0.01mg/m ³	分光光度计（可见） /V-1200/HRZJ-YQ-F-006/校准 2026.02.26

表 3.检测结果

1.无组织废气

采样点位	频次	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值
厂界上风向 1#	第一次	B01073Q3010105	总悬浮颗粒物（mg/m ³ ）	0.142	1.0
厂界下风向 2#		B01073Q3010205		0.292	
厂界下风向 3#		B01073Q3010305		0.271	
厂界下风向 4#		B01073Q3010405		0.271	
厂界上风向 1#		B01073Q3020105	非甲烷总烃（mg/m ³ ）	0.22	4.0
厂界下风向 2#		B01073Q3020205		1.45	
厂界下风向 3#		B01073Q3020305		1.44	
厂界下风向 4#		B01073Q3020405		1.27	
厂界上风向 1#		B01073Q3030105	臭气 （无量纲）	<10	20
厂界下风向 2#		B01073Q3030205		15	
厂界下风向 3#		B01073Q3030305		14	
厂界下风向 4#		B01073Q3030405		16	
厂界上风向 1#		B01073Q3040105	苯（mg/m ³ ）	<1.5×10 ⁻³	0.4
厂界下风向 2#		B01073Q3040205		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 3#		B01073Q3040305		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 4#		B01073Q3040405		<1.5×10 ⁻³	
厂界上风向 1#		B01073Q3040105	甲苯（mg/m ³ ）	<1.5×10 ⁻³	0.8
厂界下风向 2#		B01073Q3040205		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 3#		B01073Q3040305		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 4#		B01073Q3040405		<1.5×10 ⁻³	

采样点位	频次	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值
厂界上风向 1#	第一次	B01073Q3040105	对二甲苯 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	0.8
厂界下风向 2#		B01073Q3040205		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 3#		B01073Q3040305		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 4#		B01073Q3040405		<1.5×10 ⁻³	
厂界上风向 1#		B01073Q3040105	邻二甲苯 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	0.8
厂界下风向 2#		B01073Q3040205		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 3#		B01073Q3040305		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 4#		B01073Q3040405		<1.5×10 ⁻³	
厂界上风向 1#		B01073Q3040105	间二甲苯 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	0.8
厂界下风向 2#		B01073Q3040205		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 3#		B01073Q3040305		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 4#		B01073Q3040405		<1.5×10 ⁻³	
厂界上风向 1#		B01073Q3050105	氨 (mg/m ³)	0.07	1.5
厂界下风向 2#		B01073Q3050205		0.15	
厂界下风向 3#		B01073Q3050305		0.17	
厂界下风向 4#		B01073Q3050405		0.19	
厂界上风向 1#		B01073Q3060105	硫化氢 (mg/m ³)	0.007	0.06
厂界下风向 2#		B01073Q3060205		0.024	
厂界下风向 3#		B01073Q3060305		0.024	
厂界下风向 4#		B01073Q3060405		0.025	
厂界上风向 1#		B01073Q3070105	氯化氢 (mg/m ³)	<0.05	0.2
厂界下风向 2#		B01073Q3070205		<0.05	
厂界下风向 3#		B01073Q3070305		<0.05	
厂界下风向 4#		B01073Q3070405		<0.05	
厂界上风向 1#		B01073Q3080105	苯并[a]芘 (mg/m ³)	<1.3×10 ⁻⁶	0.000008
厂界下风向 2#		B01073Q3080205		<1.3×10 ⁻⁶	
厂界下风向 3#		B01073Q3080305		<1.3×10 ⁻⁶	
厂界下风向 4#		B01073Q3080405		<1.3×10 ⁻⁶	
厂界上风向 1#		B01073Q3090105	苯酚类化合物 (mg/m ³)	<0.01	/
厂界下风向 2#		B01073Q3090205		<0.01	
厂界下风向 3#		B01073Q3090305		<0.01	
厂界下风向 4#		B01073Q3090405		<0.01	

采样点位	频次	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值
厂界上风向 1#	第二次	B01073Q3010106	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.109	1.0
厂界下风向 2#		B01073Q3010206		0.282	
厂界下风向 3#		B01073Q3010306		0.298	
厂界下风向 4#		B01073Q3010406		0.292	
厂界上风向 1#		B01073Q3020106	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.83	4.0
厂界下风向 2#		B01073Q3020206		1.62	
厂界下风向 3#		B01073Q3020306		1.36	
厂界下风向 4#		B01073Q3020406		1.34	
厂界上风向 1#		B01073Q3030106	臭气 (无量纲)	<10	20
厂界下风向 2#		B01073Q3030206		13	
厂界下风向 3#		B01073Q3030306		15	
厂界下风向 4#		B01073Q3030406		15	
厂界上风向 1#		B01073Q3040106	苯 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	0.4
厂界下风向 2#		B01073Q3040206		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 3#		B01073Q3040306		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 4#		B01073Q3040406		<1.5×10 ⁻³	
厂界上风向 1#		B01073Q3040106	甲苯 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	0.8
厂界下风向 2#		B01073Q3040206		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 3#		B01073Q3040306		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 4#		B01073Q3040406		<1.5×10 ⁻³	
厂界上风向 1#		B01073Q3040106	对二甲苯 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	0.8
厂界下风向 2#		B01073Q3040206		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 3#		B01073Q3040306		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 4#		B01073Q3040406		<1.5×10 ⁻³	

采样点位	频次	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值
厂界上风向 1#	第二次	B01073Q3040106	邻二甲苯 (mg/m ³)	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.8
厂界下风向 2#		B01073Q3040206		$<1.5 \times 10^{-3}$	
厂界下风向 3#		B01073Q3040306		$<1.5 \times 10^{-3}$	
厂界下风向 4#		B01073Q3040406		$<1.5 \times 10^{-3}$	
厂界上风向 1#		B01073Q3040106	间二甲苯 (mg/m ³)	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.8
厂界下风向 2#		B01073Q3040206		$<1.5 \times 10^{-3}$	
厂界下风向 3#		B01073Q3040306		$<1.5 \times 10^{-3}$	
厂界下风向 4#		B01073Q3040406		$<1.5 \times 10^{-3}$	
厂界上风向 1#		B01073Q3050106	氨 (mg/m ³)	0.06	1.5
厂界下风向 2#		B01073Q3050206		0.15	
厂界下风向 3#		B01073Q3050306		0.17	
厂界下风向 4#		B01073Q3050406		0.19	
厂界上风向 1#		B01073Q3060106	硫化氢 (mg/m ³)	0.006	0.06
厂界下风向 2#		B01073Q3060206		0.022	
厂界下风向 3#		B01073Q3060306		0.025	
厂界下风向 4#		B01073Q3060406		0.024	
厂界上风向 1#		B01073Q3070106	氯化氢 (mg/m ³)	<0.05	0.2
厂界下风向 2#		B01073Q3070206		<0.05	
厂界下风向 3#		B01073Q3070306		<0.05	
厂界下风向 4#		B01073Q3070406		<0.05	
厂界上风向 1#		B01073Q3080106	苯并[a]芘 (mg/m ³)	$<1.3 \times 10^{-6}$	0.000008
厂界下风向 2#		B01073Q3080206		$<1.3 \times 10^{-6}$	
厂界下风向 3#		B01073Q3080306		$<1.3 \times 10^{-6}$	
厂界下风向 4#		B01073Q3080406		$<1.3 \times 10^{-6}$	
厂界上风向 1#		B01073Q3090106	苯酚类化合物 (mg/m ³)	<0.01	/
厂界下风向 2#		B01073Q3090206		<0.01	
厂界下风向 3#		B01073Q3090306		<0.01	
厂界下风向 4#		B01073Q3090406		<0.01	

采样点位	频次	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值
厂界上风向 1#	第三次	B01073Q3010107	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.128	1.0
厂界下风向 2#		B01073Q3010207		0.276	
厂界下风向 3#		B01073Q3010307		0.303	
厂界下风向 4#		B01073Q3010407		0.293	
厂界上风向 1#		B01073Q3020107	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.88	4.0
厂界下风向 2#		B01073Q3020207		1.46	
厂界下风向 3#		B01073Q3020307		1.44	
厂界下风向 4#		B01073Q3020407		1.36	
厂界上风向 1#		B01073Q3030107	臭气 (无量纲)	<10	20
厂界下风向 2#		B01073Q3030207		14	
厂界下风向 3#		B01073Q3030307		13	
厂界下风向 4#		B01073Q3030407		13	
厂界上风向 1#		B01073Q3040107	苯 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	0.4
厂界下风向 2#		B01073Q3040207		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 3#		B01073Q3040307		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 4#		B01073Q3040407		<1.5×10 ⁻³	
厂界上风向 1#		B01073Q3040107	甲苯 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	0.8
厂界下风向 2#		B01073Q3040207		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 3#		B01073Q3040307		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 4#		B01073Q3040407		<1.5×10 ⁻³	
厂界上风向 1#		B01073Q3040107	对二甲苯 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	0.8
厂界下风向 2#		B01073Q3040207		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 3#		B01073Q3040307		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 4#		B01073Q3040407		<1.5×10 ⁻³	

采样点位	频次	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值
厂界上风向 1#	第三次	B01073Q3040107	邻二甲苯 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	0.8
厂界下风向 2#		B01073Q3040207		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 3#		B01073Q3040307		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 4#		B01073Q3040407		<1.5×10 ⁻³	
厂界上风向 1#		B01073Q3040107	间二甲苯 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	0.8
厂界下风向 2#		B01073Q3040207		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 3#		B01073Q3040307		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 4#		B01073Q3040407		<1.5×10 ⁻³	
厂界上风向 1#		B01073Q3050107	氨 (mg/m ³)	0.07	1.5
厂界下风向 2#		B01073Q3050207		0.16	
厂界下风向 3#		B01073Q3050307		0.18	
厂界下风向 4#		B01073Q3050407		0.20	
厂界上风向 1#		B01073Q3060107	硫化氢 (mg/m ³)	0.008	0.06
厂界下风向 2#		B01073Q3060207		0.026	
厂界下风向 3#		B01073Q3060307		0.023	
厂界下风向 4#		B01073Q3060407		0.027	
厂界上风向 1#		B01073Q3070107	氯化氢 (mg/m ³)	<0.05	0.2
厂界下风向 2#		B01073Q3070207		<0.05	
厂界下风向 3#		B01073Q3070307		<0.05	
厂界下风向 4#		B01073Q3070407		<0.05	
厂界上风向 1#		B01073Q3080107	苯并[a]芘 (mg/m ³)	<1.3×10 ⁻⁶	0.000008
厂界下风向 2#		B01073Q3080207		<1.3×10 ⁻⁶	
厂界下风向 3#		B01073Q3080307		<1.3×10 ⁻⁶	
厂界下风向 4#		B01073Q3080407		<1.3×10 ⁻⁶	
厂界上风向 1#		B01073Q3090107	苯酚类化合物 (mg/m ³)	<0.01	/
厂界下风向 2#		B01073Q3090207		<0.01	
厂界下风向 3#		B01073Q3090307		<0.01	
厂界下风向 4#		B01073Q3090407		<0.01	

采样点位	频次	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值
厂界上风向 1#	第四次	B01073Q3010108	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.149	1.0
厂界下风向 2#		B01073Q3010208		0.331	
厂界下风向 3#		B01073Q3010308		0.319	
厂界下风向 4#		B01073Q3010408		0.312	
厂界上风向 1#		B01073Q3020108	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.84	4.0
厂界下风向 2#		B01073Q3020208		1.50	
厂界下风向 3#		B01073Q3020308		1.36	
厂界下风向 4#		B01073Q3020408		1.35	
厂界上风向 1#		B01073Q3030108	臭气 (无量纲)	<10	20
厂界下风向 2#		B01073Q3030208		16	
厂界下风向 3#		B01073Q3030308		15	
厂界下风向 4#		B01073Q3030408		16	
厂界上风向 1#		B01073Q3040108	苯 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	0.4
厂界下风向 2#		B01073Q3040208		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 3#		B01073Q3040308		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 4#		B01073Q3040408		<1.5×10 ⁻³	
厂界上风向 1#		B01073Q3040108	甲苯 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	0.8
厂界下风向 2#		B01073Q3040208		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 3#		B01073Q3040308		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 4#		B01073Q3040408		<1.5×10 ⁻³	
厂界上风向 1#		B01073Q3040108	对二甲苯 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	0.8
厂界下风向 2#		B01073Q3040208		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 3#		B01073Q3040308		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 4#		B01073Q3040408		<1.5×10 ⁻³	

采样点位	频次	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值
厂界上风向 1#	第四次	B01073Q3040108	邻二甲苯（mg/m ³ ）	<1.5×10 ⁻³	0.8
厂界下风向 2#		B01073Q3040208		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 3#		B01073Q3040308		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 4#		B01073Q3040408		<1.5×10 ⁻³	
厂界上风向 1#		B01073Q3040108	间二甲苯（mg/m ³ ）	<1.5×10 ⁻³	0.8
厂界下风向 2#		B01073Q3040208		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 3#		B01073Q3040308		<1.5×10 ⁻³	
厂界下风向 4#		B01073Q3040408		<1.5×10 ⁻³	
厂界上风向 1#		B01073Q3050108	氨（mg/m ³ ）	0.08	1.5
厂界下风向 2#		B01073Q3050208		0.14	
厂界下风向 3#		B01073Q3050308		0.18	
厂界下风向 4#		B01073Q3050408		0.21	
厂界上风向 1#		B01073Q3060108	硫化氢（mg/m ³ ）	0.006	0.06
厂界下风向 2#		B01073Q3060208		0.024	
厂界下风向 3#		B01073Q3060308		0.028	
厂界下风向 4#		B01073Q3060408		0.023	
厂界上风向 1#		B01073Q3070108	氯化氢（mg/m ³ ）	<0.05	0.2
厂界下风向 2#		B01073Q3070208		<0.05	
厂界下风向 3#		B01073Q3070308		<0.05	
厂界下风向 4#		B01073Q3070408		<0.05	
厂界上风向 1#		B01073Q3080108	苯并[a]芘（mg/m ³ ）	<1.3×10 ⁻⁶	0.000008
厂界下风向 2#		B01073Q3080208		<1.3×10 ⁻⁶	
厂界下风向 3#		B01073Q3080308		<1.3×10 ⁻⁶	
厂界下风向 4#		B01073Q3080408		<1.3×10 ⁻⁶	
厂界上风向 1#		B01073Q3090108	苯酚类化合物（mg/m ³ ）	<0.01	/
厂界下风向 2#		B01073Q3090208		<0.01	
厂界下风向 3#		B01073Q3090308		<0.01	
厂界下风向 4#		B01073Q3090408		<0.01	
备注	1.苯系物、苯并[a]芘、氯化氢、总悬浮颗粒物、非甲烷总烃标准限值参照《石油炼制工业污染物排放标准》GB 31570-2015 表 5；氨、硫化氢、臭气标准限值参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 2.“<”加检出限表示低于检出限，表示未检出				

附：
采样点位图



——报告结束——

附页：

项目名称：呼和浩特石化公司 2024-2025 年外委环保检测项目（厂界废气）

报告编号：HRZJH24061202-57 (02)

气象参数一览表

日期	时间	采样点位	温度（℃）	湿度（%RH）	气压（kPa）	风速（m/s）	风向
2025.06.22	15:30-16:30	厂界	26.2	33	88.84	1.4	东
	16:30-17:30		27.3	36	88.78	1.4	东
	17:30-18:30		28.4	36	88.71	1.5	东
	18:30-19:30		28.6	36	88.70	1.5	东
	19:30-20:30		27.3	36	88.78	1.5	东
	20:30-21:30		26.1	36	88.85	1.5	东
	21:30-22:30		24.3	35	88.92	1.4	东
	22:30-23:30		21.1	35	89.06	1.5	东

现场照片





备注：照片中坐标为拍照点坐标

—— 结束 ——