



230512050137
有效期2029年04月13日

检测报告

报告编号: HRZJH24061203-11 (07)

项目名称:

新材料公司 2024-2025 年外委环保检测

(废液废气固废焚烧炉排放口 DA010 排气筒出口)

委托单位:

中石油(内蒙古)新材料有限责任公司

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 07 月 30 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	HRZJH24061203-11	项目类别	委托检测
项目名称	新材料公司 2024-2025 年外委环保检测（废液废气固废焚烧炉排放口 DA010 排气筒出口）		
项目地点	内蒙古呼和浩特市赛罕区金河镇 S102 省道南中石油（内蒙古）新材料有限责任公司		
委托单位	中石油（内蒙古）新材料有限责任公司		
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	杜建新、李佳乐、李丹、孟祥迪、赵娜、吴单、赵雨、王雪茹		
检测日期	2025 年 07 月 15 日-23 日		

报告编制: 签字: (马佳乐) 审核人: (侯皓文)

签发人: 签字: (黄蕊) 签发时间: 2025 年 07 月 30 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
有组织 废气	废液废气固废 焚烧炉排放口 DA010 排气筒 出口	B01082Q2010119-0121	气体、玻璃纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰	杜建新 李佳乐	2025.07.15
		B01082Q2020119-0121	气体、玻璃纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰		
		B01082Q2030119-0121	气体、石英纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰		
		B01082Q2040119-0121	气体、吸收液、液位正 常、无漏液		
		B01082Q2070119-0121	气体、气袋、饱满		
		B01082Q2080119-0121	气体、吸收液、液位正 常、无漏液		
		B01082Q2090119-0121	气体、吸收液、液位正 常、无漏液		
		B01082Q2100119-0121	气体、气袋、饱满		
		B01082Q2110119-0121	气体、吸收液、液位正 常、无漏液		
		B01082Q2050119-0121	气体、玻璃纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰		
		B01082Q2060119-0121	气体、玻璃纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰		
		B01082Q2120119-0121	气体、低浓度采样头、 外表面清洁、盖帽严密		
		B01082Q2130119-0121	气体、玻璃纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰		
采样依据	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 及其修改单				

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	有组织 废气	砷	《环境空气和废气 颗粒物中 砷、硒、铋、锑的测定 原子荧 光法》 HJ 1133-2020	0.0001mg/m³	原子荧光光度计 /AFS-8520/HRZJ-YQ-F-028/ 校准 2026.02.26
2		锑	《环境空气和废气 颗粒物中 砷、硒、铋、锑的测定 原子荧 光法》 HJ 1133-2020	0.0001mg/m³	原子荧光光度计 /AFS-8520/HRZJ-YQ-F-028/ 校准 2026.02.26
3		镉	《大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ/T 64.1-2001	3×10 ⁻⁶ mg/m³	原子吸收分光光度计 /TAS-990AFC/HRZJ-YQ-F- 027/校准 2027.02.26
4		铅	《固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 685-2014	0.01mg/m³	原子吸收分光光度计 /TAS-990AFC/HRZJ-YQ-F- 027/校准 2027.02.26

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
5	有组织 废气	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	0.0025mg/m ³	冷原子吸收测汞仪 /JKG-205/HRZJ-YQ-F-050/ 校准 2026.02.26
6		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-2014 /HRZJ-YQ-F-141/校准 2027.02.26
7		氟化氢	《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 /CIC-D100/HRZJ-YQ-F-001 /校准 2027.02.26
8		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	0.9mg/m ³	紫外可见分光光度计 /UV-1200/HRZJ-YQ-F-004/ 校准 2026.02.26
9		甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测 定 气相色谱法》 HJ/T 33-1999	2mg/m ³	气相色谱仪 /A60/HRZJ-YQ-F-057/校准 2027.02.27
10		甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰 丙酮分光光度法》 GB/T 15516-1995	0.5mg/m ³	紫外可见分光光度计 /UV-1200/HRZJ-YQ-F-004/ 校准 2026.02.26
11		镍	《大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ/T 63.1-2001	3×10 ⁻⁵ mg/m ³	原子吸收分光光度计 /TAS-990AFC/HRZJ-YQ-F- 027/校准 2027.02.26
12		锡	《大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ/T 65-2001	3×10 ⁻⁶ mg/m ³	原子吸收分光光度计 /TAS-990AFC/HRZJ-YQ-F- 027/校准 2027.02.26
13		低浓度颗粒物	《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(十万分之一) /GE2005-5/HRZJ-YQ-F-010 /检定 2026.02.27
14		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/HRZJ-YQ-X-058/ 校准 2025.10.08
15		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	
16		一氧化碳	《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	
17		铊*	《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》HJ 657-2013 及修改 单	0.008×10 ⁻³ mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) /7500Series/QA054/校准 2026.01.16
18		铜*		0.2×10 ⁻³ mg/m ³	
19		锰*		0.07×10 ⁻³ mg/m ³	
20		钴*		0.008×10 ⁻³ mg/m ³	
21		铬*		0.3×10 ⁻³ mg/m ³	

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
22	有组织 废气	排气温度	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(5.1 排气温度的测定) GB/T 16157-1996	/	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 /ZR-3260D/HRZJ-YQ-X-059/ 校准 2025.10.08 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 /ZR-3260D/HRZJ-YQ-X-058/ 校准 2025.10.08 综合大气采样器 /KB-6120-AD/HRZJ-YQ-X-020/校准 2026.03.03 综合大气采样器 /KB-6120-AD/HRZJ-YQ-X-023/校准 2026.03.03
23		排气中水分含量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 (5.2.3 干湿球法)	/	
24		排气流速	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(7 排气流速、流量的测定) GB/T 16157-1996	/	
25		氧	《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 (6.3.3 电化学法测定 O ₂)	/	
26		排气压力	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 (5.4 排气压力的测定)	/	
27		排气流量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 (7 排气流速、流量的测定)	/	

表 3.检测结果

1. 有组织废气

采样日期		2025 年 07 月 15 日				
点位名称 (坐标)		废液废气固废焚烧炉排放口 DA010 排气筒出口 (N: 40°44'0.74", E: 111°44'16.69")				
监测时间		14:39	15:26	16:12	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20101 19	B01082Q20101 20	B01082Q20101 21	/	/
砷	实测浓度 (mg/m ³)	0.0012	0.0009	0.0005	0.0009	/
	折算浓度 (mg/m ³)	0.0012	0.0009	0.0005	0.0009	0.5
	排放速率 (kg/h)	8.7×10 ⁻⁶	6.7×10 ⁻⁶	3.8×10 ⁻⁶	6.4×10 ⁻⁶	/
锑	实测浓度 (mg/m ³)	0.0018	0.0013	0.0013	0.0015	/
	折算浓度 (mg/m ³)	0.0018	0.0013	0.0013	0.0015	2.0
	排放速率 (kg/h)	1.3×10 ⁻⁵	9.7×10 ⁻⁶	9.8×10 ⁻⁶	1.1×10 ⁻⁵	/
氧 (%)		10.8	10.9	10.7	10.8	/
排气流速 (m/s)		5.3	5.4	5.4	5.4	/
排气温度 (℃)		116.1	116.2	115.8	116.0	/
排气中水分含量 (%)		27.40	27.40	27.10	27.30	/
排气压力 (kPa)		-0.05	-0.05	-0.04	-0.05	/
排气流量 (m ³ /h)		16361	16865	16858	16695	/
大气压 (kPa)		88.3	88.4	88.4	88.4	/
标干流量 (m ³ /h)		7262	7486	7520	7423	/
备注		标准限值参照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2020				

采样日期		2025 年 07 月 15 日				
点位名称 (坐标)		废液废气固废焚烧炉排放口 DA010 排气筒出口 (N: 40°44'0.74", E: 111°44'16.69")				
监测时间		17:00	17:36	18:11	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20201 19	B01082Q20201 20	B01082Q20201 21	/	/
镉	实测浓度 (mg/m ³)	5.2×10 ⁻³	6.9×10 ⁻³	5.6×10 ⁻³	5.9×10 ⁻³	/
	折算浓度 (mg/m ³)	5.2×10 ⁻³	6.8×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³	5.8×10 ⁻³	0.05
	排放速率 (kg/h)	3.8×10 ⁻⁵	5.2×10 ⁻⁵	4.1×10 ⁻⁵	4.4×10 ⁻⁵	/
氧 (%)		10.9	10.9	10.8	10.9	/
排气流速 (m/s)		5.2	5.4	5.3	5.3	/
排气温度 (℃)		116.2	115.9	116.3	116.1	/
排气中水分含量 (%)		26.80	26.90	27.10	26.93	/
排气压力 (kPa)		-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	/
排气流量 (m ³ /h)		16348	16856	16361	16522	/
大气压 (kPa)		88.4	88.4	88.4	88.4	/
标干流量 (m ³ /h)		7328	7552	7293	7391	/
备注		标准限值参照《危险废物焚烧污染控制标准》 GB18484-2020				

采样日期		2025 年 07 月 15 日				
点位名称 (坐标)		废液废气固废焚烧炉排放口 DA010 排气筒出口 (N: 40°44'0.74", E: 111°44'16.69")				
监测时间		10:20	11:07	11:48	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20301 19	B01082Q20301 20	B01082Q20301 21	/	/
铅	实测浓度 (mg/m ³)	0.01	0.03	0.01	0.02	/
	折算浓度 (mg/m ³)	0.01	0.03	0.01	0.02	0.5
	排放速率 (kg/h)	8.1×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁴	7.9×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁴	/
氧 (%)		10.8	10.9	10.9	10.9	/
排气流速 (m/s)		5.9	5.9	5.7	5.8	/
排气温度 (℃)		116.2	116.1	116.2	116.2	/
排气中水分含量 (%)		27.40	27.10	27.30	27.27	/
排气压力 (kPa)		-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	/
排气流量 (m ³ /h)		18289	18286	17827	18134	/
大气压 (kPa)		88.4	88.4	88.4	88.4	/
标干流量 (m ³ /h)		8121	8156	7926	8068	/
备注		标准限值参照《危险废物焚烧污染控制标准》 GB18484-2020				

采样日期		2025 年 07 月 15 日				
点位名称 (坐标)		废液废气固废焚烧炉排放口 DA010 排气筒出口 (N: 40°44'0.74", E: 111°44'16.69")				
监测时间		10:20	11:07	11:48	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20401 19	B01082Q20401 20	B01082Q20401 21	/	/
汞	实测浓度 (mg/m ³)	0.0081	0.0092	0.0093	0.0089	/
	折算浓度 (mg/m ³)	0.0079	0.0091	0.0092	0.0087	0.05
	排放速率 (kg/h)	6.6×10 ⁻⁵	7.5×10 ⁻⁵	7.4×10 ⁻⁵	7.2×10 ⁻⁵	/
样品编号		B01082Q20701 19	B01082Q20701 20	B01082Q20701 21	/	/
非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m ³)	1.18	1.30	1.56	1.35	/
	折算浓度 (mg/m ³)	1.16	1.29	1.54	1.33	120
	排放速率 (kg/h)	9.6×10 ⁻³	0.011	0.012	0.011	/
样品编号		B01082Q20801 19	B01082Q20801 20	B01082Q20801 21	/	/
氟化 氢	实测浓度 (mg/m ³)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	/
	折算浓度 (mg/m ³)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	4.0
	排放速率 (kg/h)	3.2×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	3.2×10 ⁻⁴	3.2×10 ⁻⁴	/
样品编号		B01082Q20901 19	B01082Q20901 20	B01082Q20901 21	/	/
氯化 氢	实测浓度 (mg/m ³)	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	/
	折算浓度 (mg/m ³)	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	60
	排放速率 (kg/h)	3.7×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	/
样品编号		B01082Q21001 19	B01082Q21001 20	B01082Q21001 21	/	/
甲醇	实测浓度 (mg/m ³)	43.8	49.7	47.3	46.9	/
	折算浓度 (mg/m ³)	42.9	49.2	46.8	46.3	50
	排放速率 (kg/h)	0.36	0.41	0.37	0.38	/
样品编号		B01082Q21101 19	B01082Q21101 20	B01082Q21101 21	/	/
甲醛	实测浓度 (mg/m ³)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	/
	折算浓度 (mg/m ³)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
	排放速率 (kg/h)	2.0×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	/
氧 (%)		10.8	10.9	10.9	10.9	/
排气流速 (m/s)		5.9	5.9	5.7	5.8	/
排气温度 (°C)		116.2	116.1	116.2	116.2	/
排气中水分含量 (%)		27.40	27.10	27.30	27.27	/
排气压力 (kPa)		-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	/
排气流量 (m ³ /h)		18289	18286	17827	18134	/
大气压 (kPa)		88.4	88.4	88.4	88.4	/
标干流量 (m ³ /h)		8121	8156	7926	8068	/
备注		1.非甲烷总烃、甲醇、甲醛标准限值参照《石油化学工业污染物排放标准》GB 31571-2015；其他因子标准限值参照《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020 2.“<”加检出限表示低于检出限，表示未检出；排放速率以二分之一检出限计算				

采样日期		2025 年 07 月 15 日				
点位名称 (坐标)		废液废气固废焚烧炉排放口 DA010 排气筒出口 (N: 40°44'0.74", E: 111°44'16.69")				
监测时间		13:49	14:25	15:01	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20501 19	B01082Q20501 20	B01082Q20501 21	/	/
镍	实测浓度 (mg/m ³)	0.013	0.011	0.013	0.012	/
	折算浓度 (mg/m ³)	0.013	0.011	0.013	0.012	2.0
	排放速率 (kg/h)	9.8×10 ⁻⁵	8.7×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	9.5×10 ⁻⁵	/
氧 (%)		10.7	10.9	10.9	10.8	/
排气流速 (m/s)		5.4	5.7	5.7	5.6	/
排气温度 (°C)		116.2	115.8	116.0	116.0	/
排气中水分含量 (%)		27.10	27.30	27.40	27.27	/
排气压力 (kPa)		-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	/
排气流量 (m ³ /h)		16864	17819	17823	17502	/
大气压 (kPa)		88.4	88.4	88.4	88.4	/
标干流量 (m ³ /h)		7517	7930	7917	7788	/
备注		标准限值参照《危险废物焚烧污染控制标准》 GB18484-2020				

采样日期		2025 年 07 月 15 日				
点位名称 (坐标)		废液废气固废焚烧炉排放口 DA010 排气筒出口 (N: 40°44'0.74", E: 111°44'16.69")				
监测时间		15:37	16:14	16:49	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20601 19	B01082Q20601 20	B01082Q20601 21	/	/
锡	实测浓度 (mg/m ³)	6.17×10 ⁻⁴	6.10×10 ⁻⁴	6.40×10 ⁻⁴	6.22×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 (mg/m ³)	6.11×10 ⁻⁴	5.92×10 ⁻⁴	6.34×10 ⁻⁴	6.12×10 ⁻⁴	2.0
	排放速率 (kg/h)	5.0×10 ⁻⁶	4.8×10 ⁻⁶	4.6×10 ⁻⁶	4.8×10 ⁻⁶	/
氧 (%)		10.9	10.7	10.9	10.8	/
排气流速 (m/s)		5.9	5.7	5.2	5.6	/
排气温度 (°C)		116.2	116.1	116.2	116.2	/
排气中水分含量 (%)		27.50	27.60	27.60	27.57	/
排气压力 (kPa)		-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	/
排气流量 (m ³ /h)		18290	17824	16210	17441	/
大气压 (kPa)		88.4	88.4	88.4	88.4	/
标干流量 (m ³ /h)		8110	7938	7180	7743	/
备注		标准限值参照《危险废物焚烧污染控制标准》 GB18484-2020				

采样日期		2025 年 07 月 15 日				
点位名称 (坐标)		废液废气固废焚烧炉排放口 DA010 排气筒出口 (N: 40°44'0.74", E: 111°44'16.69")				
监测时间		10:29	11:36	12:43	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q21201 19	B01082Q21201 20	B01082Q21201 21	/	/
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	3.3	3.2	2.5	3.0	/
	折算浓度 (mg/m ³)	3.3	3.1	2.5	3.0	20
	排放速率 (kg/h)	0.026	0.026	0.020	0.024	/
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	<3	/
	折算浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	<3	50
	排放速率 (kg/h)	0.012	0.012	0.012	0.012	/
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	14	13	11	13	/
	折算浓度 (mg/m ³)	14	13	11	13	100
	排放速率 (kg/h)	0.11	0.11	0.087	0.10	/
一氧化碳	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	<3	/
	折算浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	<3	100
	排放速率 (kg/h)	0.012	0.012	0.012	0.012	/
氧 (%)		10.9	10.8	10.9	10.9	/
排气流速 (m/s)		5.7	5.9	5.7	5.8	/
排气温度 (℃)		115.9	116.0	116.3	116.1	/
排气中水分含量 (%)		27.40	27.20	27.50	27.37	/
排气压力 (kPa)		-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	/
排气流量 (m ³ /h)		17819	18284	17829	17977	/
大气压 (kPa)		88.4	88.4	88.4	88.4	/
标干流量 (m ³ /h)		7919	8124	7903	7982	/
备注		1.二氧化硫、氮氧化物标准限值参照《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 6 大气污染物特别排放标准；颗粒物标准限值参照《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 5 大气污染物特别排放标准；其他标准限值参照《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020 2.“<”加检出限表示低于检出限，表示未检出；排放速率以二分之一检出限计算				

采样日期		2025 年 07 月 15 日				
点位名称 (坐标)		废液废气固废焚烧炉排放口 DA010 排气筒出口 (N: 40°44'0.74", E: 111°44'16.69")				
监测时间		12:30	13:06	13:52	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q21301 19	B01082Q21301 20	B01082Q21301 21	/	/
铊*	实测浓度 (mg/m ³)	0.247×10 ⁻³	0.238×10 ⁻³	0.240×10 ⁻³	0.242×10 ⁻³	/
	折算浓度 (mg/m ³)	2.45×10 ⁻⁴	2.33×10 ⁻⁴	2.35×10 ⁻⁴	2.38×10 ⁻⁴	0.05
	排放速率 (kg/h)	1.9×10 ⁻⁶	1.9×10 ⁻⁶	1.9×10 ⁻⁶	1.9×10 ⁻⁶	/
铜*	实测浓度 (mg/m ³)	0.652×10 ⁻³	0.424×10 ⁻³	<0.2×10 ⁻³	0.392×10 ⁻³	/
	折算浓度 (mg/m ³)	6.46×10 ⁻⁴	4.16×10 ⁻⁴	<0.2×10 ⁻³	3.87×10 ⁻⁴	2.0
	排放速率 (kg/h)	5.0×10 ⁻⁶	3.4×10 ⁻⁶	7.9×10 ⁻⁷	3.1×10 ⁻⁶	/
锰*	实测浓度 (mg/m ³)	7.60×10 ⁻³	7.44×10 ⁻³	4.25×10 ⁻³	6.43×10 ⁻³	/
	折算浓度 (mg/m ³)	7.52×10 ⁻³	7.29×10 ⁻³	4.17×10 ⁻³	6.33×10 ⁻³	2.0
	排放速率 (kg/h)	5.9×10 ⁻⁵	5.9×10 ⁻⁵	3.4×10 ⁻⁵	5.1×10 ⁻⁵	/
钴*	实测浓度 (mg/m ³)	0.354×10 ⁻³	0.371×10 ⁻³	0.224×10 ⁻³	0.316×10 ⁻³	/
	折算浓度 (mg/m ³)	3.5×10 ⁻⁴	3.6×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴	2.0
	排放速率 (kg/h)	2.7×10 ⁻⁶	2.9×10 ⁻⁶	1.8×10 ⁻⁶	2.5×10 ⁻⁶	/
铬*	实测浓度 (mg/m ³)	0.012	0.012	0.012	0.012	/
	折算浓度 (mg/m ³)	0.012	0.012	0.012	0.012	0.5
	排放速率 (kg/h)	9.2×10 ⁻⁵	9.5×10 ⁻⁵	9.5×10 ⁻⁵	9.4×10 ⁻⁵	/
氧 (%)		10.9	10.8	10.8	10.8	/
排气流速 (m/s)		5.6	5.7	5.7	5.7	/
排气温度 (℃)		116.0	115.9	116.2	116.0	/
排气中水分含量 (%)		27.20	27.10	27.30	27.20	/
排气压力 (kPa)		-0.04	-0.05	-0.05	-0.05	/
排气流量 (m ³ /h)		17348	17823	17832	17668	/
大气压 (kPa)		88.4	88.4	88.3	88.4	/
标干流量 (m ³ /h)		7706	7950	7924	7860	/
备注		1.标准限值参照《危险废物焚烧污染控制标准》 GB18484-2020 2. “*”表示分包项，结果由内蒙古金玥检测技术有限公司(资质证书编号:240512050201)，编号为 JYJC-FW355-2025 的报告提供。 3. “<”加检出限表示低于检出限，表示未检出；排放速率以二分之一检出限计算				

——报告结束——

附页：

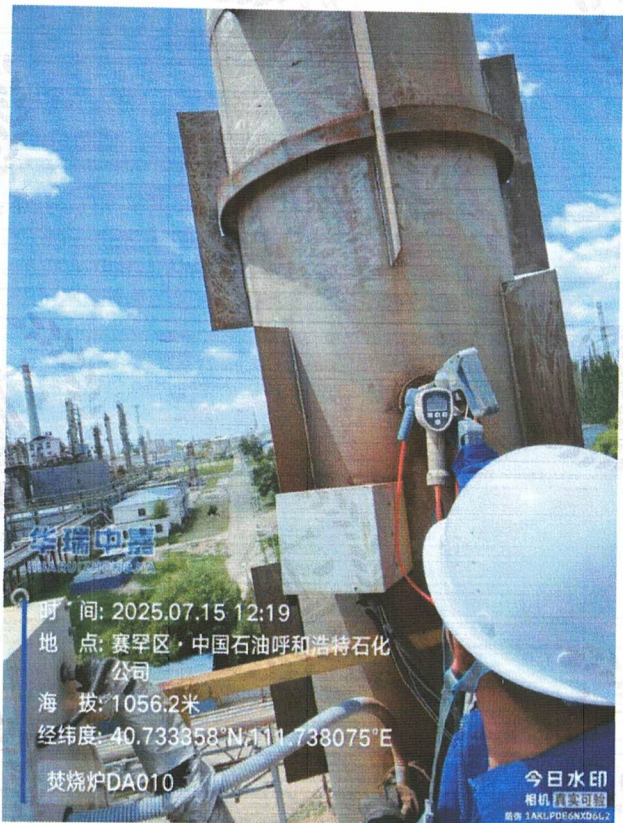
项目名称：新材料公司 2024-2025 年外委环保检测（废液废气固废焚烧炉排放口 DA010 排气筒出口）

报告编号：HRZJH24061203-11 (07)

现场检测期间生产工况及生产负荷

负荷（%）	排气筒高度（m）	断面直径（m）
70	36	1.05

现场照片



备注：照片中坐标为拍照点坐标

—— 结 束 ——