



230512050137

有效期2029年04月13日

检测报告

报告编号: HRZJH24061203-11 (10)

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 10 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	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	程树恒、杜建新、李丹、王剑博、赵娜、吴单、赵雨、王雪茹、孟祥迪、王佳		
检测日期	2025 年 10 月 11 日-23 日		

报告编制: (马佳乐) 审核人: (侯皓文)

签 发 人: (黄 蕊) 签发时间: 2025 年 10 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
有组织 废气	废液废气固废 焚烧炉排放口 DA010 排气筒 出口	B01082Q2010128-0130	气体、玻璃纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰	程树恒 杜建新	2025.10.11
		B01082Q2020128-0130	气体、玻璃纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰		
		B01082Q2030128-0130	气体、石英纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰		
		B01082Q2040128-0130	气体、吸收液、液位正 常、无漏液		
		B01082Q2070128-0130	气体、气袋、饱满		
		B01082Q2080128-0130	吸收瓶、密封、完好		
		B01082Q2090128-0130	气体、吸收液、液位正 常、无漏液		
		B01082Q2100128-0130	气体、气袋、饱满		
		B01082Q2110128-0130	气体、吸收液、液位正 常、无漏液		
		B01082Q2050128-0130	气体、玻璃纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰		
		B01082Q2060128-0130	气体、玻璃纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰		
		B01082Q2120128-0130	气体、低浓度采样头、 外表面清洁、盖帽严密		
		B01082Q2130128-0130	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/m ³	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/m ³	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/m ³	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/m ³	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 /JG-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*1	《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-D120、 AS-040
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 2026.02.26
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	自动烟尘烟气测试仪 /GH-60E/HRZJ-YQ-X-017/校 准 2026.07.25
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*2	《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*2		0.2×10 ⁻³ mg/m ³	
19		锰*2		0.07×10 ⁻³ mg/m ³	
20		钴*2		0.008×10 ⁻³ mg/m ³	
21		铬*2		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》 GB/T 16157-1996 及其修改单（5.1 排气温度的测定）	/	自动烟尘烟气测试仪 /GH-60E/HRZJ-YQ-X-017/校准 2026.07.25 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 /ZR-3260D/HRZJ-YQ-X-059/校准 2026.09.29 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 /ZR-3260D/HRZJ-YQ-X-058/校准 2026.09.29
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 及其修改单（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》 GB/T 16157-1996 及其修改单（7 排气流速、流量的测定）	/	
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 及其修改单（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 及其修改单（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 10 月 11 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		11:01	11:43	12:27	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20101 28	B01082Q20101 29	B01082Q20101 30	/	/
砷	实测浓度 (mg/m ³)	0.0007	0.0009	0.0009	0.0008	/
	折算浓度 (mg/m ³)	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008	0.5
	排放速率 (kg/h)	5.5×10 ⁻⁶	7.4×10 ⁻⁶	7.4×10 ⁻⁶	6.8×10 ⁻⁶	/
锑	实测浓度 (mg/m ³)	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	/
	折算浓度 (mg/m ³)	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	2.0
	排放速率 (kg/h)	5.5×10 ⁻⁶	4.9×10 ⁻⁶	4.9×10 ⁻⁶	5.1×10 ⁻⁶	/
氧 (%)		10.4	10.3	10.3	10.3	/
排气流速 (m/s)		4.4	4.5	4.5	4.5	/
排气温度 (℃)		89.5	89.8	90.2	89.8	/
排气中水分含量 (%)		12.90	12.70	12.50	12.70	/
排气压力 (kPa)		-0.02	-0.02	-0.01	-0.02	/
排气流量 (m ³ /h)		13541	14099	14106	13915	/
大气压 (kPa)		90.1	90.1	90.1	90.1	/
标干流量 (m ³ /h)		7896	8234	8249	8126	/
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 10 月 11 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		14:49	15:22	15:55	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20201 28	B01082Q20201 29	B01082Q20201 30	/	/
镉	实测浓度 (mg/m ³)	8.3×10 ⁻³	7.5×10 ⁻³	6.3×10 ⁻³	7.4×10 ⁻³	/
	折算浓度 (mg/m ³)	7.8×10 ⁻³	7.1×10 ⁻³	6.0×10 ⁻³	7.0×10 ⁻³	0.05
	排放速率 (kg/h)	6.8×10 ⁻⁵	6.3×10 ⁻⁵	5.2×10 ⁻⁵	6.1×10 ⁻⁵	/
氧 (%)		10.4	10.5	10.5	10.5	/
排气流速 (m/s)		4.5	4.6	4.6	4.6	/
排气温度 (°C)		90.2	90.1	90.0	90.1	/
排气中水分含量 (%)		12.60	12.40	12.70	12.57	/
排气压力 (kPa)		-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	/
排气流量 (m ³ /h)		14028	14308	14308	14215	/
大气压 (kPa)		89.9	89.9	89.9	89.9	/
标干流量 (m ³ /h)		8174	8359	8333	8289	/
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 10 月 11 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		13:11	13:54	14:37	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20301 28	B01082Q20301 29	B01082Q20301 30	/	/
铅	实测浓度 (mg/m ³)	0.04	0.04	0.03	0.04	/
	折算浓度 (mg/m ³)	0.04	0.04	0.03	0.04	0.5
	排放速率 (kg/h)	3.4×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴	/
氧 (%)		10.2	10.3	10.4	10.3	/
排气流速 (m/s)		4.7	4.7	4.7	4.7	/
排气温度 (°C)		90.1	90.2	90.1	90.1	/
排气中水分含量 (%)		12.50	12.40	12.30	12.40	/
排气压力 (kPa)		-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	/
排气流量 (m ³ /h)		14620	14620	14620	14620	/
大气压 (kPa)		90.0	90.0	90.0	90.0	/
标干流量 (m ³ /h)		8541	8549	8561	8550	/
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 10 月 11 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		11:00	11:43	12:26	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20401 28	B01082Q20401 29	B01082Q20401 30	/	/
汞	实测浓度 (mg/m ³)	0.0015	0.0024	0.0020	0.0020	/
	折算浓度 (mg/m ³)	0.0014	0.0022	0.0019	0.0018	0.05
	排放速率 (kg/h)	1.2×10 ⁻⁵	1.9×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	1.6×10 ⁻⁵	/
样品编号		B01082Q20701 28	B01082Q20701 29	B01082Q20701 30	/	/
非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m ³)	2.18	1.94	1.92	2.01	/
	折算浓度 (mg/m ³)	2.04	1.81	1.78	1.88	120
	排放速率 (kg/h)	0.018	0.015	0.016	0.016	/
样品编号		B01082Q20801 28	B01082Q20801 29	B01082Q20801 30	/	/
氟化 氢*1	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)	3.3×10 ⁻⁴	3.2×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	/
样品编号		B01082Q20901 28	B01082Q20901 29	B01082Q20901 30	/	/
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	3.6×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	/
样品编号		B01082Q21001 28	B01082Q21001 29	B01082Q21001 30	/	/
甲醇	实测浓度 (mg/m ³)	32.2	30.4	31.8	31.5	/
	折算浓度 (mg/m ³)	30.1	28.4	29.4	29.3	50
	排放速率 (kg/h)	0.26	0.24	0.26	0.25	/
样品编号		B01082Q21101 28	B01082Q21101 29	B01082Q21101 30	/	/
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)	2.1×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	/
氧 (%)		10.3	10.3	10.2	10.3	/
排气流速 (m/s)		4.5	4.4	4.5	4.5	/
排气温度 (℃)		89.7	89.8	90.2	89.9	/
排气中水分含量 (%)		12.90	12.70	12.40	12.67	/
排气压力 (kPa)		-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	/
排气流量 (m ³ /h)		14097	13546	14107	13917	/
大气压 (kPa)		90.1	90.1	90.1	90.1	/
标干流量 (m ³ /h)		8216	7910	8258	8128	/
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 3.“*1”表示分包项，结果由内蒙古爱森检测技术有限公司(资质证书编号:240520340123)，编号为 AS08J25D013S 的报告提供				

采样日期		2025 年 10 月 11 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		13:10	13:43	14:16	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20501 28	B01082Q20501 29	B01082Q20501 30	/	/
镍	实测浓度 (mg/m³)	0.023	0.018	0.017	0.019	/
	折算浓度 (mg/m³)	0.022	0.017	0.016	0.018	2.0
	排放速率 (kg/h)	2.0×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	/
氧 (%)		10.4	10.4	10.3	10.4	/
排气流速 (m/s)		4.7	4.7	4.7	4.7	/
排气温度 (℃)		90.1	90.3	90.1	90.2	/
排气中水分含量 (%)		12.50	12.50	12.30	12.43	/
排气压力 (kPa)		-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	/
排气流量 (m³/h)		14620	14620	14620	14620	/
大气压 (kPa)		90.0	90.0	90.0	90.0	/
标干流量 (m³/h)		8541	8536	8560	8546	/
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 10 月 11 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		14:20	14:53	15:26	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20601 28	B01082Q20601 29	B01082Q20601 30	/	/
锡	实测浓度 (mg/m³)	9.69×10 ⁻⁴	1.50×10 ⁻³	8.93×10 ⁻⁴	1.12×10 ⁻³	/
	折算浓度 (mg/m³)	8.89×10 ⁻⁴	1.39×10 ⁻³	8.27×10 ⁻⁴	1.04×10 ⁻³	2.0
	排放速率 (kg/h)	8.0×10 ⁻⁶	1.2×10 ⁻⁵	7.3×10 ⁻⁶	9.1×10 ⁻⁶	/
氧 (%)		10.1	10.2	10.2	10.2	/
排气流速 (m/s)		4.53	4.35	4.52	4.47	/
排气温度 (℃)		90.3	90.1	89.9	90.1	/
排气中水分含量 (%)		12.6	12.4	12.8	12.6	/
排气压力 (kPa)		-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	/
排气流量 (m³/h)		14121	13560	14090	13924	/
大气压 (kPa)		89.90	89.90	89.90	89.90	/
标干流量 (m³/h)		8229	7924	8201	8118	/
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 10 月 11 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		11:00	12:08	13:16	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q21201 28	B01082Q21201 29	B01082Q21201 30	/	/
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.4	2.9	3.1	2.8	/
	折算浓度 (mg/m ³)	2.2	2.8	2.9	2.6	20
	排放速率 (kg/h)	0.019	0.023	0.026	0.023	/
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)	32	34	32	33	/
	折算浓度 (mg/m ³)	30	32	30	31	100
	排放速率 (kg/h)	0.25	0.27	0.26	0.26	/
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 (%)		10.2	10.5	10.3	10.3	/
排气流速 (m/s)		4.34	4.34	4.52	4.40	/
排气温度 (°C)		89.7	89.8	90.2	89.9	/
排气中水分含量 (%)		12.9	12.7	12.3	12.6	/
排气压力 (kPa)		-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	/
排气流量 (m ³ /h)		13529	13529	14090	13716	/
大气压 (kPa)		90.10	90.10	90.10	90.10	/
标干流量 (m ³ /h)		7887	7903	8259	8016	/
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 10 月 11 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		11:00	11:43	12:26	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q21301 28	B01082Q21301 29	B01082Q21301 30	/	/
铊*2	实测浓度 (mg/m³)	<0.008×10 ⁻³	<0.008×10 ⁻³	<0.008×10 ⁻³	<0.008×10 ⁻³	/
	折算浓度 (mg/m³)	<0.008×10 ⁻³	<0.008×10 ⁻³	<0.008×10 ⁻³	<0.008×10 ⁻³	0.05
	排放速率 (kg/h)	3.3×10 ⁻⁸	3.2×10 ⁻⁸	3.3×10 ⁻⁸	3.3×10 ⁻⁸	/
铜*2	实测浓度 (mg/m³)	6.40×10 ⁻³	6.30×10 ⁻³	6.20×10 ⁻³	6.30×10 ⁻³	/
	折算浓度 (mg/m³)	5.98×10 ⁻³	5.89×10 ⁻³	5.74×10 ⁻³	5.87×10 ⁻³	2.0
	排放速率 (kg/h)	5.3×10 ⁻⁵	5.0×10 ⁻⁵	5.1×10 ⁻⁵	5.1×10 ⁻⁵	/
锰*2	实测浓度 (mg/m³)	0.011	0.011	0.010	0.011	/
	折算浓度 (mg/m³)	0.010	0.010	0.009	0.010	2.0
	排放速率 (kg/h)	9.0×10 ⁻⁵	8.7×10 ⁻⁵	8.3×10 ⁻⁵	8.7×10 ⁻⁵	/
钴*2	实测浓度 (mg/m³)	2.31×10 ⁻³	2.35×10 ⁻³	2.28×10 ⁻³	2.31×10 ⁻³	/
	折算浓度 (mg/m³)	2.16×10 ⁻³	2.20×10 ⁻³	2.11×10 ⁻³	2.16×10 ⁻³	2.0
	排放速率 (kg/h)	1.9×10 ⁻⁵	1.9×10 ⁻⁵	1.9×10 ⁻⁵	1.9×10 ⁻⁵	/
铬*2	实测浓度 (mg/m³)	0.085	0.086	0.083	0.085	/
	折算浓度 (mg/m³)	0.079	0.080	0.077	0.079	0.5
	排放速率 (kg/h)	7.0×10 ⁻⁴	6.8×10 ⁻⁴	6.9×10 ⁻⁴	6.9×10 ⁻⁴	/
氧 (%)		10.3	10.3	10.2	10.3	/
排气流速 (m/s)		4.5	4.4	4.5	4.5	/
排气温度 (℃)		89.7	89.8	90.2	89.9	/
排气中水分含量 (%)		12.90	12.70	12.40	12.67	/
排气压力 (kPa)		-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	/
排气流量 (m³/h)		14097	13546	14107	13917	/
大气压 (kPa)		90.1	90.1	90.1	90.1	/
标干流量 (m³/h)		8216	7910	8258	8128	/
备注		1.标准限值参照《危险废 物焚烧污染控制标准》 GB18484-2020 2. “*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-FW510-2025 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（10）

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）
80	36	1.05

现场照片



备注：照片中坐标为拍照点坐标

——结束——