



230512050137

有效期2029年04月13日

检测报告

报告编号: HRZJH24061203-11 (08)

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 08 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	石星宇、李佳乐、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 08 月 13 日-25 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 08 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	B01082Q2010122-0124	气体、玻璃纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰	石星宇 李佳乐	2025.08.13
		B01082Q2020122-0124	气体、玻璃纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰		
		B01082Q2030122-0124	气体、石英纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰		
		B01082Q2040122-0124	气体、吸收液、液位正 常、无漏液		
		B01082Q2070122-0124	气体、气袋、饱满		
		B01082Q2080122-0124	气体、吸收液、液位正 常、无漏液		
		B01082Q2090122-0124	气体、吸收液、液位正 常、无漏液		
		B01082Q2100122-0124	气体、气袋、饱满		
		B01082Q2110122-0124	气体、吸收液、液位正 常、无漏液		
		B01082Q2050122-0124	气体、玻璃纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰		
		B01082Q2060122-0124	气体、玻璃纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰		
		B01082Q2120122-0124	气体、低浓度采样头、 外表面清洁、盖帽严密		
		B01082Q2130122-0124	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 石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ 63.2-2001	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》 GB/T 16157-1996 及其修改单 (5.1 排气 温度的测定)	/	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 自动烟尘烟气测试仪 /GH-60E/HRZJ-YQ-X-017/校 准 2026.03.02
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 08 月 13 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		12:03	12:47	13:31	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20101 22	B01082Q20101 23	B01082Q20101 24	/	/
砷	实测浓度 (mg/m ³)	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	/
	折算浓度 (mg/m ³)	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.5
	排放速率 (kg/h)	7.8×10 ⁻⁶	6.8×10 ⁻⁶	6.9×10 ⁻⁶	7.2×10 ⁻⁶	/
锑	实测浓度 (mg/m ³)	0.0010	0.0008	0.0004	0.0007	/
	折算浓度 (mg/m ³)	0.0010	0.0008	0.0004	0.0007	2.0
	排放速率 (kg/h)	8.6×10 ⁻⁶	6.8×10 ⁻⁶	3.5×10 ⁻⁶	6.3×10 ⁻⁶	/
氧 (%)		10.7	10.6	10.7	10.7	/
排气流速 (m/s)		5.4	5.3	5.4	5.4	/
排气温度 (℃)		111.1	111.5	109.8	110.8	/
排气中水分含量 (%)		18.40	18.40	18.40	18.40	/
排气压力 (kPa)		-0.04	-0.05	-0.05	-0.05	/
排气流量 (m ³ /h)		16833	16521	16833	16729	/
大气压 (kPa)		89.5	89.5	89.5	89.5	/
标干流量 (m ³ /h)		8622	8452	8651	8575	/
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 08 月 13 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		14:14	14:48	15:21	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20201 22	B01082Q20201 23	B01082Q20201 24	/	/
镉	实测浓度 (mg/m³)	6.2×10 ⁻³	6.9×10 ⁻³	6.1×10 ⁻³	6.4×10 ⁻³	/
	折算浓度 (mg/m³)	6.1×10 ⁻³	6.8×10 ⁻³	6.0×10 ⁻³	6.3×10 ⁻³	0.05
	排放速率 (kg/h)	5.5×10 ⁻⁵	5.7×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁵	5.5×10 ⁻⁵	/
氧 (%)		10.8	10.8	10.8	10.8	/
排气流速 (m/s)		5.5	5.2	5.4	5.4	/
排气温度 (℃)		109.8	109.7	110.3	109.9	/
排气中水分含量 (%)		18.30	18.50	18.40	18.40	/
排气压力 (kPa)		-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	/
排气流量 (m³/h)		17145	16179	16833	16719	/
大气压 (kPa)		89.5	89.5	89.5	89.5	/
标干流量 (m³/h)		8820	8301	8634	8585	/
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 08 月 13 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		09:42	10:30	11:16	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20301 22	B01082Q20301 23	B01082Q20301 24	/	/
铅	实测浓度 (mg/m³)	0.01	0.01	0.02	0.01	/
	折算浓度 (mg/m³)	0.01	0.01	0.02	0.01	0.5
	排放速率 (kg/h)	8.9×10 ⁻⁵	8.6×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	/
氧 (%)		11.4	11.0	10.7	11.0	/
排气流速 (m/s)		5.51	5.34	5.52	5.46	/
排气温度 (℃)		108.5	107.9	108.1	108.2	/
排气中水分含量 (%)		18.2	18.3	18.4	18.3	/
排气压力 (kPa)		-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	/
排气流量 (m³/h)		17176	16646	17207	17010	/
大气压 (kPa)		89.60	89.60	89.50	89.57	/
标干流量 (m³/h)		8889	8618	8883	8797	/
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 08 月 13 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		09:42	10:52	12:09	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20401 22	B01082Q20401 23	B01082Q20401 24	/	/
汞	实测浓度 (mg/m ³)	0.0067	0.0063	0.0063	0.0064	/
	折算浓度 (mg/m ³)	0.0070	0.0061	0.0060	0.0064	0.05
	排放速率 (kg/h)	5.9×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁵	5.5×10 ⁻⁵	5.6×10 ⁻⁵	/
样品编号		B01082Q20701 22	B01082Q20701 23	B01082Q20701 24	/	/
非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m ³)	2.42	2.54	2.55	2.50	/
	折算浓度 (mg/m ³)	2.52	2.44	2.43	2.46	120
	排放速率 (kg/h)	0.021	0.021	0.022	0.021	/
样品编号		B01082Q20801 22	B01082Q20801 23	B01082Q20801 24	/	/
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)	3.5×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	3.5×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻⁴	/
样品编号		B01082Q20901 22	B01082Q20901 23	B01082Q20901 24	/	/
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)	4.0×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³	/
样品编号		B01082Q21001 22	B01082Q21001 23	B01082Q21001 24	/	/
甲醇	实测浓度 (mg/m ³)	31.3	31.3	32.0	31.5	/
	折算浓度 (mg/m ³)	32.6	30.1	30.5	31.1	50
	排放速率 (kg/h)	0.28	0.26	0.28	0.27	/
样品编号		B01082Q21101 22	B01082Q21101 23	B01082Q21101 24	/	/
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)	2.2×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	/
氧 (%)		11.4	10.6	10.5	10.8	/
排气流速 (m/s)		5.5	5.2	5.5	5.4	/
排气温度 (°C)		109.0	108.1	111.2	109.4	/
排气中水分含量 (%)		18.20	18.30	18.40	18.30	/
排气压力 (kPa)		-0.05	-0.04	-0.05	-0.05	/
排气流量 (m ³ /h)		17145	16179	17145	16823	/
大气压 (kPa)		89.6	89.6	89.5	89.6	/
标干流量 (m ³ /h)		8857	8365	8780	8667	/
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 08 月 13 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		13:30	14:04	14:37	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20501 22	B01082Q20501 23	B01082Q20501 24	/	/
镍	实测浓度 (mg/m ³)	0.027	0.032	0.031	0.030	/
	折算浓度 (mg/m ³)	0.026	0.030	0.030	0.029	2.0
	排放速率 (kg/h)	2.3×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁴	/
氧 (%)		10.5	10.5	10.5	10.5	/
排气流速 (m/s)		5.4	5.2	5.4	5.3	/
排气温度 (°C)		110.7	110.7	110.7	110.7	/
排气中水分含量 (%)		18.30	18.30	18.30	18.30	/
排气压力 (kPa)		-0.04	-0.05	-0.05	-0.05	/
排气流量 (m ³ /h)		16833	16179	16833	16615	/
大气压 (kPa)		89.5	89.5	89.5	89.5	/
标干流量 (m ³ /h)		8643	8305	8637	8528	/
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 08 月 13 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		12:54	13:30	14:04	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20601 22	B01082Q20601 23	B01082Q20601 24	/	/
锡	实测浓度 (mg/m ³)	6.09×10 ⁻⁴	6.77×10 ⁻⁴	6.55×10 ⁻⁴	6.47×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 (mg/m ³)	6.09×10 ⁻⁴	6.57×10 ⁻⁴	6.30×10 ⁻⁴	6.32×10 ⁻⁴	2.0
	排放速率 (kg/h)	5.4×10 ⁻⁶	6.2×10 ⁻⁶	5.7×10 ⁻⁶	5.8×10 ⁻⁶	/
氧 (%)		11.0	10.7	10.6	10.8	/
排气流速 (m/s)		5.58	5.75	5.47	5.60	/
排气温度 (°C)		111.3	111.3	109.9	110.8	/
排气中水分含量 (%)		18.4	18.4	18.3	18.4	/
排气压力 (kPa)		-0.03	-0.03	-0.04	-0.03	/
排气流量 (m ³ /h)		17394	17924	17051	17456	/
大气压 (kPa)		89.50	89.50	89.50	89.50	/
标干流量 (m ³ /h)		8905	9176	8771	8951	/
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 08 月 13 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		09:42	10:52	12:09	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q21201 22	B01082Q21201 23	B01082Q21201 24	/	/
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	4.4	3.7	4.1	4.1	/
	折算浓度 (mg/m ³)	4.6	3.6	3.9	4.0	20
	排放速率 (kg/h)	0.039	0.031	0.036	0.035	/
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)	0.013	0.013	0.013	0.013	/
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	10	12	13	12	/
	折算浓度 (mg/m ³)	10	12	12	11	100
	排放速率 (kg/h)	0.089	0.10	0.11	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)	0.013	0.013	0.013	0.013	/
氧 (%)		11.4	10.6	10.5	10.8	/
排气流速 (m/s)		5.5	5.2	5.5	5.4	/
排气温度 (°C)		109.0	108.1	111.2	109.4	/
排气中水分含量 (%)		18.20	18.30	18.40	18.30	/
排气压力 (kPa)		-0.05	-0.04	-0.05	-0.05	/
排气流量 (m ³ /h)		17145	16179	17145	16823	/
大气压 (kPa)		89.6	89.6	89.5	89.6	/
标干流量 (m ³ /h)		8857	8365	8780	8667	/
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 08 月 13 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		09:42	10:28	11:13	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q21301 22	B01082Q21301 23	B01082Q21301 24	/	/
铊*	实测浓度 (mg/m ³)	<0.008×10 ⁻³	<0.008×10 ⁻³	<0.008×10 ⁻³	<0.008×10 ⁻³	/
	折算浓度 (mg/m ³)	<0.008×10 ⁻³	<0.008×10 ⁻³	<0.008×10 ⁻³	<0.008×10 ⁻³	0.05
	排放速率 (kg/h)	3.6×10 ⁻⁸	3.4×10 ⁻⁸	3.6×10 ⁻⁸	3.5×10 ⁻⁸	/
铜*	实测浓度 (mg/m ³)	2.68×10 ⁻³	2.63×10 ⁻³	2.33×10 ⁻³	2.55×10 ⁻³	/
	折算浓度 (mg/m ³)	2.79×10 ⁻³	2.77×10 ⁻³	2.24×10 ⁻³	2.60×10 ⁻³	2.0
	排放速率 (kg/h)	2.4×10 ⁻⁵	2.2×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁵	2.2×10 ⁻⁵	/
锰*	实测浓度 (mg/m ³)	7.31×10 ⁻³	8.01×10 ⁻³	7.78×10 ⁻³	7.70×10 ⁻³	/
	折算浓度 (mg/m ³)	7.62×10 ⁻³	8.43×10 ⁻³	7.48×10 ⁻³	7.84×10 ⁻³	2.0
	排放速率 (kg/h)	6.5×10 ⁻⁵	6.8×10 ⁻⁵	7.0×10 ⁻⁵	6.8×10 ⁻⁵	/
钴*	实测浓度 (mg/m ³)	0.570×10 ⁻³	0.660×10 ⁻³	0.660×10 ⁻³	0.630×10 ⁻³	/
	折算浓度 (mg/m ³)	5.94×10 ⁻⁴	6.95×10 ⁻⁴	6.35×10 ⁻⁴	6.41×10 ⁻⁴	2.0
	排放速率 (kg/h)	5.1×10 ⁻⁶	5.6×10 ⁻⁶	5.9×10 ⁻⁶	5.5×10 ⁻⁶	/
铬*	实测浓度 (mg/m ³)	0.040	0.044	0.042	0.042	0.5
	折算浓度 (mg/m ³)	0.042	0.046	0.040	0.043	0.5
	排放速率 (kg/h)	3.6×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁴	3.7×10 ⁻⁴	0.5
氧 (%)		11.4	11.5	10.6	11.2	/
排气流速 (m/s)		5.5	5.3	5.6	5.5	/
排气温度 (°C)		108.4	108.4	108.4	108.4	/
排气中水分含量 (%)		18.20	18.30	18.30	18.27	/
排气压力 (kPa)		-0.04	-0.03	-0.04	-0.04	/
排气流量 (m ³ /h)		17145	16521	17425	17030	/
大气压 (kPa)		89.6	89.6	89.6	89.6	/
标干流量 (m ³ /h)		8871	8537	9002	8803	/
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-FW412-2025 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 (08)

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 ——