



230512050137

有效期2029年04月13日

检测报告

报告编号: HRZJH24061203-11 (06)

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 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	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、孟祥迪、赵娜、吴单、赵雨、阴晓霞、王雪茹		
检测日期	2025 年 06 月 12 日-19 日		

报告编制:  (马佳乐) 审核人:  (侯皓文)

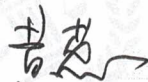
签发人:  (黄 蕊) 签发时间: 2025 年 06 月 27 日

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
有组织 废气	废液废气固废 焚烧炉排放口 DA010 排气筒 出口	B01082Q2010116-0118	气体、玻璃纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰	石星宇 李佳乐	2025.06.13
		B01082Q2020116-0118	气体、玻璃纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰		
		B01082Q2030116-0118	气体、石英纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰		
		B01082Q2040116-0118	气体、吸收液、液位正 常、无漏液		
		B01082Q2070116-0118	气体、气袋、饱满		
		B01082Q2080116-0118	气体、吸收液、液位正 常、无漏液		
		B01082Q2090116-0118	气体、吸收液、液位正 常、无漏液		
		B01082Q2100116-0118	气体、气袋、饱满		
		B01082Q2110116-0118	气体、吸收液、液位正 常、无漏液		
		B01082Q2050116-0118	气体、玻璃纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰		
		B01082Q2060116-0118	气体、玻璃纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰		
		B01082Q2120116-0118	气体、低浓度采样头、 外表面清洁、盖帽严密		
		B01082Q2130116-0118	气体、玻璃纤维滤筒、 边缘无破损、界限清晰	2025.06.12	
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	1.0×10 ⁻⁴ mg/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 /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	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-058/ 校准 2025.10.08 自动烟尘烟气测试仪 /GH-61E/HRZJ-YQ-X-018/校 准 2026.03.02 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- 021/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 06 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		09:00	09:53	10:54	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20101 16	B01082Q20101 17	B01082Q20101 18	/	/
砷	实测浓度 (mg/m ³)	0.0006	0.0008	0.0010	0.0008	/
	折算浓度 (mg/m ³)	0.0005	0.0007	0.0009	0.0007	0.5
	排放速率 (kg/h)	4.2×10 ⁻⁶	5.6×10 ⁻⁶	7.3×10 ⁻⁶	5.7×10 ⁻⁶	/
锑	实测浓度 (mg/m ³)	<1.0×10 ⁻⁴	<1.0×10 ⁻⁴	<1.0×10 ⁻⁴	<1.0×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 (mg/m ³)	<1.0×10 ⁻⁴	<1.0×10 ⁻⁴	<1.0×10 ⁻⁴	<1.0×10 ⁻⁴	2.0
	排放速率 (kg/h)	3.5×10 ⁻⁷	3.5×10 ⁻⁷	3.7×10 ⁻⁷	3.6×10 ⁻⁷	/
氧 (%)		9.4	9.5	9.5	9.5	/
排气流速 (m/s)		5.08	5.04	5.25	5.12	/
排气温度 (℃)		115.5	115.1	115.7	115.4	/
排气中水分含量 (%)		27.6	27.6	27.4	27.5	/
排气压力 (kPa)		-0.03	-0.03	0.00	-0.02	/
排气流量 (m ³ /h)		15836	15711	16366	15971	/
大气压 (kPa)		89.00	89.00	89.20	89.07	/
标干流量 (m ³ /h)		7075	7027	7347	7150	/
备注		1.标准限值参照《危险废物焚烧污染控制标准》 GB 18484-2020 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 06 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		13:03	13:41	14:21	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20201 16	B01082Q20201 17	B01082Q20201 18	/	/
镉	实测浓度 (mg/m ³)	4.2×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	/
	折算浓度 (mg/m ³)	3.7×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	0.05
	排放速率 (kg/h)	3.0×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵	2.2×10 ⁻⁵	2.7×10 ⁻⁵	/
氧 (%)		9.5	9.4	9.5	9.5	/
排气流速 (m/s)		5.1	5.2	5.1	5.1	/
排气温度 (°C)		115.3	115.3	113.6	114.7	/
排气中水分含量 (%)		27.50	27.60	27.60	27.57	/
排气压力 (kPa)		0.00	0.01	0.00	0.00	/
排气流量 (m ³ /h)		15867	16179	15867	15971	/
大气压 (kPa)		89.1	89.0	89.0	89.0	/
标干流量 (m ³ /h)		7112	7238	7126	7158.7	/
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 06 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		11:44	12:33	13:22	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20301 16	B01082Q20301 17	B01082Q20301 18	/	/
铅	实测浓度 (mg/m ³)	0.02	0.03	0.03	0.03	/
	折算浓度 (mg/m ³)	0.02	0.03	0.03	0.03	0.5
	排放速率 (kg/h)	1.5×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁴	/
氧 (%)		9.4	9.5	9.4	9.4	/
排气流速 (m/s)		5.19	5.22	5.23	5.21	/
排气温度 (°C)		114.2	115.1	115.0	114.8	/
排气中水分含量 (%)		27.5	27.6	27.7	27.6	/
排气压力 (kPa)		0.00	0.00	0.00	0.00	/
排气流量 (m ³ /h)		16178	16272	16303	16251	/
大气压 (kPa)		89.20	89.20	89.20	89.20	/
标干流量 (m ³ /h)		7282	7297	7302	7294	/
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 06 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		09:03	09:41	10:19	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q20401 16	B01082Q20401 17	B01082Q20401 18	/	/
汞	实测浓度 (mg/m ³)	0.0052	0.0074	0.0105	0.0077	/
	折算浓度 (mg/m ³)	0.0045	0.0064	0.0092	0.0067	0.05
	排放速率 (kg/h)	3.8×10^{-5}	5.4×10^{-5}	7.8×10^{-5}	5.7×10^{-5}	/
样品编号		B01082Q20701 16	B01082Q20701 17	B01082Q20701 18	/	/
非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m ³)	1.63	1.58	1.54	1.58	/
	折算浓度 (mg/m ³)	1.41	1.37	1.35	1.38	120
	排放速率 (kg/h)	0.012	0.011	0.011	0.011	/
样品编号		B01082Q20801 16	B01082Q20801 17	B01082Q20801 18	/	/
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)	2.9×10^{-4}	2.9×10^{-4}	3.0×10^{-4}	2.9×10^{-4}	/
样品编号		B01082Q20901 16	B01082Q20901 17	B01082Q20901 18	/	/
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)	3.3×10^{-3}	3.3×10^{-3}	3.3×10^{-3}	3.3×10^{-3}	/
样品编号		B01082Q21001 16	B01082Q21001 17	B01082Q21001 18	/	/
甲醇	实测浓度 (mg/m ³)	22.7	18.3	16.8	19.3	/
	折算浓度 (mg/m ³)	19.6	15.9	14.7	16.7	50
	排放速率 (kg/h)	0.16	0.13	0.12	0.14	/
样品编号		B01082Q21101 16	B01082Q21101 17	B01082Q21101 18	/	/
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)	1.8×10^{-3}	1.8×10^{-3}	1.8×10^{-3}	1.8×10^{-3}	/
氧 (%)		9.4	9.5	9.6	9.5	/
排气流速 (m/s)		5.2	5.2	5.3	5.2	/
排气温度 (°C)		116.1	116.2	116.0	116.1	/
排气中水分含量 (%)		27.50	27.50	27.50	27.50	/
排气压力 (kPa)		-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	/
排气流量 (m ³ /h)		16179	16179	16521	16293	/
大气压 (kPa)		89.2	89.2	89.2	89.2	/
标干流量 (m ³ /h)		7244	7243	7398	7295	/
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 06 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	09:03	09:41	10:19	平均值	标准限值
样品编号	B01082Q20501 16	B01082Q20501 17	B01082Q20501 18	/	/
镍	实测浓度 (mg/m ³)	0.054	0.048	0.051	/
	折算浓度 (mg/m ³)	0.047	0.042	0.045	2.0
	排放速率 (kg/h)	3.9×10 ⁻⁴	3.5×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁴	/
氧 (%)	9.4	9.5	9.6	9.5	/
排气流速 (m/s)	5.2	5.2	5.3	5.2	/
排气温度 (℃)	116.1	116.2	116.0	116.1	/
排气中水分含量 (%)	27.50	27.50	27.50	27.50	/
排气压力 (kPa)	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	/
排气流量 (m ³ /h)	16179	16179	16521	16293	/
大气压 (kPa)	89.2	89.2	89.2	89.2	/
标干流量 (m ³ /h)	7244	7243	7398	7295	/
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 06 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	11:04	11:45	12:24	平均值	标准限值
样品编号	B01082Q20601 16	B01082Q20601 17	B01082Q20601 18	/	/
锡	实测浓度 (mg/m ³)	2.01×10 ⁻⁴	1.92×10 ⁻⁴	1.35×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 (mg/m ³)	1.75×10 ⁻⁴	1.64×10 ⁻⁴	1.16×10 ⁻⁴	2.0
	排放速率 (kg/h)	1.5×10 ⁻⁶	1.4×10 ⁻⁶	9.6×10 ⁻⁷	/
氧 (%)	9.5	9.3	9.4	9.4	/
排气流速 (m/s)	5.4	5.3	5.1	5.3	/
排气温度 (℃)	116.1	115.4	115.7	115.7	/
排气中水分含量 (%)	27.60	27.60	27.60	27.60	/
排气压力 (kPa)	-0.04	0.00	-0.01	-0.02	/
排气流量 (m ³ /h)	16833	16521	15867	16407	/
大气压 (kPa)	89.2	89.2	89.1	89.2	/
标干流量 (m ³ /h)	7526	7401	7098	7342	/
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 06 月 12 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		13:43	15:00	16:22	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q21201 16	B01082Q21201 17	B01082Q21201 18	/	/
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.9	2.5	3.1	2.8	/
	折算浓度 (mg/m ³)	2.4	2.0	2.6	2.3	20
	排放速率 (kg/h)	0.020	0.017	0.023	0.020	/
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)	0.010	0.010	0.011	0.010	/
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	25	29	28	27	/
	折算浓度 (mg/m ³)	21	24	24	23	100
	排放速率 (kg/h)	0.17	0.20	0.21	0.19	/
一氧化碳	实测浓度 (mg/m ³)	<3	11	13	8	/
	折算浓度 (mg/m ³)	<3	9	11	7	100
	排放速率 (kg/h)	0.010	0.075	0.096	0.060	/
氧 (%)		9.0	8.8	9.1	9.0	/
排气流速 (m/s)		5.0	4.9	5.3	5.1	/
排气温度 (°C)		113.2	113.5	113.6	113.4	/
排气中水分含量 (%)		27.60	27.50	27.50	27.53	/
排气压力 (kPa)		-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	/
排气流量 (m ³ /h)		15586	15275	16521	15794	/
大气压 (kPa)		88.9	88.9	88.9	88.9	/
标干流量 (m ³ /h)		6991	6860	7422	7091	/
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 06 月 12 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		13:51	14:51	15:45	平均值	标准限值
样品编号		B01082Q21301 16	B01082Q21301 17	B01082Q21301 18	/	/
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)	2.8×10 ⁻⁸	2.8×10 ⁻⁸	3.0×10 ⁻⁸	2.9×10 ⁻⁸	/
铜*	实测浓度 (mg/m ³)	3.4×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	/
	折算浓度 (mg/m ³)	2.8×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	2.0
	排放速率 (kg/h)	2.4×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	2.5×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	/
锰*	实测浓度 (mg/m ³)	9.58×10 ⁻³	9.08×10 ⁻³	8.99×10 ⁻³	9.22×10 ⁻³	/
	折算浓度 (mg/m ³)	7.98×10 ⁻³	7.69×10 ⁻³	7.68×10 ⁻³	7.78×10 ⁻³	2.0
	排放速率 (kg/h)	6.7×10 ⁻⁵	6.5×10 ⁻⁵	6.7×10 ⁻⁵	6.6×10 ⁻⁵	/
钴*	实测浓度 (mg/m ³)	0.960×10 ⁻³	0.970×10 ⁻³	0.920×10 ⁻³	0.950×10 ⁻³	/
	折算浓度 (mg/m ³)	8.0×10 ⁻⁴	8.2×10 ⁻⁴	7.9×10 ⁻⁴	8.0×10 ⁻⁴	2.0
	排放速率 (kg/h)	6.7×10 ⁻⁶	6.9×10 ⁻⁶	6.9×10 ⁻⁶	6.8×10 ⁻⁶	/
铬*	实测浓度 (mg/m ³)	0.048	0.048	0.047	0.048	0.5
	折算浓度 (mg/m ³)	0.040	0.041	0.040	0.040	/
	排放速率 (kg/h)	3.4×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻⁴	3.5×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻⁴	/
氧 (%)		9.0	9.2	9.3	9.2	/
排气流速 (m/s)		5.03	5.06	5.34	5.14	/
排气温度 (℃)		114.3	112.6	114.8	113.9	/
排气中水分含量 (%)		27.6	27.5	27.6	27.6	/
排气压力 (kPa)		-0.03	-0.04	-0.03	-0.03	/
排气流量 (m ³ /h)		15680	15773	16646	16033	/
大气压 (kPa)		89.00	89.00	89.00	89.00	/
标干流量 (m ³ /h)		7027	7109	7451	7196	/
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-FW279-2025 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 (06)

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——