



MTT2025B157

No: MTT2025B15701

MTT-ZJ-54



MINGBO TESTING TECHNOLOGY

检测报告

TEST REPORT

项目名称: 2025 年上半年检测

生产单位: /

委托单位: 山东中阳新材料科技股份有限公司

检测类别: 委托

山东铭博检测技术有限公司

Shandong Mingbo Testing Technology Co. LTD



注意事项

1. 报告无“检测专用章”及骑缝章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检测专用章”无效。部分复制报告无效。
3. 报告内容需填写齐全，无编制、审核、授权签字人签字无效。
4. 报告中“ND”表示检测结果低于方法检出限。
5. 检测委托方如对检测报告有异议，请在收到本检测报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理。
6. 采样检测，检测结果仅对本次采样负责；送样检测，检测结果仅对来样负责。
7. 未经同意，不得复制本报告。
8. 未经同意，不得用于广告宣传。
9. 其它需说明的问题：
 - 1) 需要时提出的意见和解释；
 - 2) 客户要求的附加信息。

ATTENTION

1. The report is invalid without the special seal for test or across-page seal.
2. The copy of the report is invalid without being re-stamped. Partial copy report is invalid.
3. The contents of the report need to be completed. The report is invalid without the signatures of persons who prepare, audit and authorized officer.
4. “ND” in this report indicates that the detection result is below the detection limit of the method.
5. If there is any objection concerning the report, please submit to the testing unit within 15 days from the date of receipt of this report. Late objection will not be accepted.
6. Sampling detection, the detection result is only responsible for this sampling; For sample delivery test, the test result is only responsible for incoming samples.
7. This report shall not be duplicated without consent.
8. The report shall not be used for advertising without consent.
9. Other issues to be explained:
 - 1) Comments and explanations when necessary.
 - 2) Additional information requested by customers.

地 址：山东省东营市东营区运河路 336 号光谷未来城 32 幢 101 室

邮政编码：257100

电 话：0546—8338577

传 真：0546—8338577

E-mail: sdmbjsb@163.com

山东铭博检测技术有限公司

检 测 报 告

一、基本信息

项目名称	2025 年上半年检测	任务编号	MTT2025B157
委托单位	山东中阳新材料科技股份有限公司	联系方式	张亮亮 19954300166
样品来源	采样	采样时间	有组织废气： 2025.02.24-2025.04.17 无组织废气：2025.04.17
样品状态	有组织废气：包装完好，无破损 无组织废气：包装完好，无破损 详见备注	检测时间	有组织废气： 2025.02.24-2025.04.19 无组织废气： 2025.04.18-2025.04.19
项目地址	山东省东营市利津县中小企业创业园		
检测项目	1、有组织废气：氨、林格曼黑度、颗粒物，共 3 项。 2、无组织废气：氨、二氧化硫、颗粒物、臭气浓度，共 4 项。		
备 注	样品数量： 1、有组织废气：4 个吸收液（氨）、24 个采样头（颗粒物）。 2、无组织废气：17个吸收液（氨）、18个吸收液（二氧化硫）、17 个滤膜（颗粒物）、16个臭气瓶（臭气浓度）。		

二、检测依据及主要仪器

序号	检测项目	检测方法	方法依据	主要仪器设备名称、型号/编号
有组织废气				
1	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300 型/MTT-YQ-I022 紫外可见分光光度计 UV-1900/MTT-YQ-A014
2	林格曼黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图/MTT-YQ-J004
3	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	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300 型/MTT-YQ-I063 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 QL-9000 型/MTT-YQ-I070 电热鼓风干燥箱 101-3AB/MTT-YQ-B022 电子分析天平 ES1055A/MTT-YQ-B077 恒温恒湿称重系统 PT-PM2.5D/MTT-YQ-B078
无组织废气				
1	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型 MTT-YQ-I049/MTT-YQ-I059 MTT-YQ-I027/MTT-YQ-I058 紫外可见分光光度计 UV-1900/MTT-YQ-A014
2	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法及修改单	HJ 482-2009	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型 MTT-YQ-I049/MTT-YQ-I059 MTT-YQ-I027/MTT-YQ-I058 紫外可见分光光度计 UV-1900/MTT-YQ-A014
3	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型 MTT-YQ-I049/MTT-YQ-I059 MTT-YQ-I027/MTT-YQ-I058 电子分析天平 ES1055A/MTT-YQ-B077
4	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	无臭气体制备系统/MTT-YQ-I016

样品类别： 有组织废气		排气筒名称		排气筒 4			
		排气筒高度（m）		28			
		测点截面积（m²）		0.6362			
		采样日期		2025.04.07			
		采样频次		1	2	3	平均值
检测项目		单位	检出限	测定值			
颗粒物	样品编号			H25B157 0401-a	H25B157 0401-b	H25B157 0401-c	H25B157 0401
	实测浓度	mg/m³	1.0	6.5	6.1	6.0	6.2
	排放速率	kg/h		0.072	0.060	0.055	0.062
烟气温度		℃	/	51.4	47.3	45.2	48.0
标干烟气量		m³/h	/	11094	9892	9200	10062
烟气流速		m/s	/	5.9	5.2	4.8	5.3
含氧量		%	/	20.9	20.9	20.9	20.9
含湿量		%	/	2.3	2.4	2.3	2.3

样品类别： 有组织废气		排气筒名称		排气筒 5			
		排气筒高度（m）		32			
		测点截面积（m²）		0.6362			
		采样日期		2025.04.17			
		采样频次		1	2	3	平均值
检测项目		单位	检出限	测定值			
颗粒物	样品编号			H25B157 0501-a	H25B157 0501-b	H25B157 0501-c	H25B157 0501
	实测浓度	mg/m³	1.0	9.4	7.0	6.9	7.8
	排放速率	kg/h	/	0.031	0.023	0.021	0.025
烟气温度		℃	/	40.2	41.5	42.3	41.3
标干烟气量		m³/h	/	3269	3254	3054	3192
烟气流速		m/s	/	1.7	1.7	1.6	1.7
含氧量		%	/	20.8	20.8	20.7	20.8
含湿量		%	/	2.1	2.2	2.2	2.2

样品类别： 有组织废气		排气筒名称		排气筒 6			
		排气筒高度（m）		32			
		测点截面积（m ² ）		0.0707			
		采样日期		2025.04.09			
		采样频次		1	2	3	平均值
检测项目		单位	检出限	测定值			
颗粒物	样品编号			H25B157 0601-a	H25B157 0601-b	H25B157 0601-c	H25B157 0601
	实测浓度	mg/m ³	1.0	7.4	7.1	7.2	7.2
	排放速率	kg/h	/	0.043	0.039	0.042	0.041
烟气温度		℃	/	24.3	26.1	26.8	25.7
标干烟气量		m ³ /h	/	5837	5485	5835	5719
烟气流速		m/s	/	25.4	24.0	25.6	25.0
含氧量		%	/	20.8	20.7	20.7	20.7
含湿量		%	/	1.8	1.7	1.8	1.8
样品类别： 有组织废气		排气筒名称		排气筒 7			
		排气筒高度（m）		32			
		测点截面积（m ² ）		0.5027			
		采样日期		2025.04.07			
		采样频次		1	2	3	平均值
检测项目		单位	检出限	测定值			
颗粒物	样品编号			H25B157 0701-a	H25B157 0701-b	H25B157 0701-c	H25B157 0701
	实测浓度	mg/m ³	1.0	6.9	6.0	6.8	6.6
	排放速率	kg/h	/	0.134	0.121	0.129	0.128
烟气温度		℃	/	46.7	48.9	48.6	48.1
标干烟气量		m ³ /h	/	19363	20106	18939	19469
烟气流速		m/s	/	13.0	13.6	12.8	13.1
含氧量		%	/	20.9	20.9	20.9	20.9
含湿量		%	/	3.6	3.6	3.6	3.6

样品类别： 有组织废气		排气筒名称		排气筒 8			
		排气筒高度（m）		20			
		测点截面积（m²）		0.0707			
		采样日期		2025.04.09			
		采样频次		1	2	3	平均值
检测项目		单位	检出限	测定值			
颗粒物	样品编号			H25B157 0801-a	H25B157 0801-b	H25B157 0801-c	H25B157 0801
	实测浓度	mg/m³	1.0	7.2	7.0	6.9	7.0
	排放速率	kg/h	/	0.033	0.032	0.031	0.032
烟气温度		℃	/	25.8	26.3	26.7	26.3
标干烟气量		m³/h	/	4533	4524	4517	4525
烟气流速		m/s	/	19.9	19.9	19.9	19.9
含氧量		%	/	20.9	20.8	20.8	20.8
含湿量		%	/	2.2	2.3	2.3	2.3
样品类别： 有组织废气		排气筒名称		排气筒 9			
		排气筒高度（m）		28			
		测点截面积（m²）		0.5027			
		采样日期		2025.04.08-2025.04.09			
		采样频次		1	2	3	平均值
检测项目		单位	检出限	测定值			
颗粒物	样品编号			H25B157 0901-a	H25B157 0901-b	H25B157 0901-c	H25B157 0901
	实测浓度	mg/m³	1.0	6.8	6.6	6.7	6.7
	排放速率	kg/h	/	0.121	0.117	0.121	0.119
烟气温度		℃	/	35.8	36.1	36.3	36.1
标干烟气量		m³/h	/	17733	17687	18016	17812
烟气流速		m/s	/	11.3	11.3	11.5	11.4
含氧量		%	/	20.8	20.9	20.8	20.8
含湿量		%	/	2.3	2.4	2.3	2.3

(二) 无组织废气

样品类别： 无组织废气	检测项目		氨
	单位		mg/m ³
	检出限		0.01
	采样日期		2025.04.17
点位名称	采样频次	样品编号	测定值
上风向 1#	1	G25B1570101-1	0.12
	2	G25B1570102-1	0.12
	3	G25B1570103-1	0.11
	4	G25B1570104-1	0.11
下风向左 2#	1	G25B1570201-1	0.15
	2	G25B1570202-1	0.16
	3	G25B1570203-1	0.15
	4	G25B1570204-1	0.14
下风向中 3#	1	G25B1570301-1	0.20
	2	G25B1570302-1	0.21
	3	G25B1570303-1	0.22
	4	G25B1570304-1	0.22
下风向右 4#	1	G25B1570401-1	0.17
	2	G25B1570402-1	0.18
	3	G25B1570403-1	0.16
	4	G25B1570404-1	0.18

样品类别： 无组织废气	检测项目		二氧化硫
	单位		mg/m ³
	检出限		0.007
	采样日期		2025.04.17
点位名称	采样频次	样品编号	测定值
上风向 1#	1	G25B1570101-2	0.019
	2	G25B1570102-2	0.018
	3	G25B1570103-2	0.022
	4	G25B1570104-2	0.024
下风向左 2#	1	G25B1570201-2	0.020
	2	G25B1570202-2	0.018
	3	G25B1570203-2	0.018
	4	G25B1570204-2	0.018
下风向中 3#	1	G25B1570301-2	0.017
	2	G25B1570302-2	0.018
	3	G25B1570303-2	0.019
	4	G25B1570304-2	0.018
下风向右 4#	1	G25B1570401-2	0.021
	2	G25B1570402-2	0.021
	3	G25B1570403-2	0.023
	4	G25B1570404-2	0.019

样品类别： 无组织废气	检测项目		颗粒物
	单位		ug/m ³
	检出限		168
	采样日期		2025.04.17
点位名称	采样频次	样品编号	测定值
上风向 1#	1	G25B1570101-4	190
	2	G25B1570102-4	183
	3	G25B1570103-4	187
	4	G25B1570104-4	185
下风向左 2#	1	G25B1570201-4	214
	2	G25B1570202-4	207
	3	G25B1570203-4	212
	4	G25B1570204-4	208
下风向中 3#	1	G25B1570301-4	210
	2	G25B1570302-4	207
	3	G25B1570303-4	203
	4	G25B1570304-4	205
下风向右 4#	1	G25B1570401-4	206
	2	G25B1570402-4	210
	3	G25B1570403-4	209
	4	G25B1570404-4	204

样品类别： 无组织废气	检测项目		臭气浓度	
	单位		无量纲	
	检出限		10	
	采样日期		2025.04.17	
点位名称	采样频次	样品编号	测定值	最大值
上风向 1#	1	G25B1570101-3	ND	ND
	2	G25B1570102-3	ND	
	3	G25B1570103-3	ND	
	4	G25B1570104-3	ND	
下风向左 2#	1	G25B1570201-3	ND	ND
	2	G25B1570202-3	ND	
	3	G25B1570203-3	ND	
	4	G25B1570204-3	ND	
下风向中 3#	1	G25B1570301-3	ND	ND
	2	G25B1570302-3	ND	
	3	G25B1570303-3	ND	
	4	G25B1570304-3	ND	
下风向右 4#	1	G25B1570401-3	ND	ND
	2	G25B1570402-3	ND	
	3	G25B1570403-3	ND	
	4	G25B1570404-3	ND	

四、质控信息

- 1、本次对于不同检测项目均采取相应的检测标准及方法。
- 2、本次采样、分析所用仪器全部经计量检定部门检定合格，在有效期内。

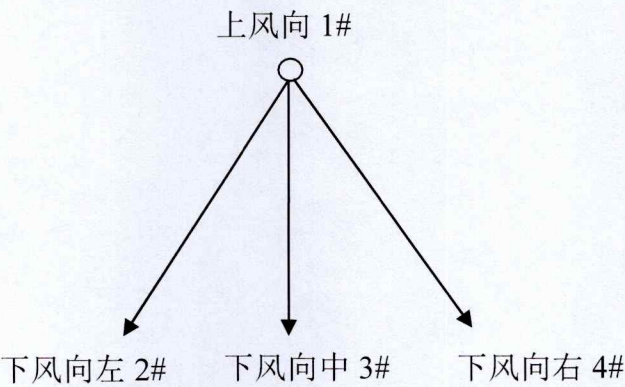
五、附件

(一) 附表

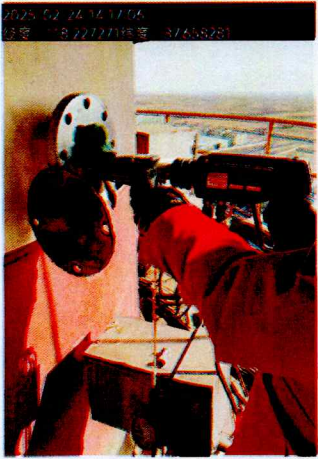
附表1 无组织废气气象参数一览表

气象条件 日期	开始时间	气温 (℃)	气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)
2025.04.17	10:10	23.1	100.24	西北	1.7

(二) 附图



附图1 无组织废气监测示意图





附图 2 采样照片

采样人员: 岳江涛、张振强、吴玉豪、韩学斌

检测分析人员: 岳江涛、张振强、佟路达、燕静静、董翠香、杨春苗、刘宗婕、臧千勤、刘爱宗、李艳、秦聪聪

编制人: 富玉强 审核人: 董翠香 授权签字人: 董翠香
日期: 2025.4.25 日期: 2025.4.25 日期: 2025.4.25

山东铭博检测技术有限公司
(检验检测专用章)

报告结束

