



251512344784



精准检测
PRECISION TESTING

检测报告

(报告编号: JZC2610044 号)



JZC2610044

项目名称: 山东中成包装科技有限公司废气检测

委托单位: 山东中成包装科技有限公司

报告日期: 2026 年 10 月 26 日

山东精准检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)

检验检测专用章

声明

- 1、本检测报告无本公司“检验检测专用章”、骑缝章、CMA 章无效。
- 2、本检测报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3、私自涂改、增删、部分复制本检测报告无效。
- 4、加盖 CMA 章的检测报告中的数据、结果具有证明作用的效力，未加 CMA 章的检测报告中的数据、结果，仅供科研、教学、内部质控等活动使用。
- 5、若对检测报告的数据、结果有异议，应于收到报告之日起 15 日内向我公司反馈，在样品有效期内或条件满足的情况下可申请复测，逾期将自动视为承认本检测报告。
- 6、对委托人送检样品进行检测的，本检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 7、检测报告是基于特定条件、特定时间、特定方法及适用标准对检测样品的检测，采用不同方法、标准及不同环境下对样品的检测有可能得出不同的结论。
- 8、因我公司原因需要对交付的检测报告进行更改的，我公司将重新为客户提供检测报告，客户应交还原检测报告。

1、基本情况

项目名称	山东中成包装科技有限公司废气检测		
委托单位	山东中成包装科技有限公司	委托单位地址	山东省临沂市兰陵县矿坑镇工业园001
联系人	郭俊光	联系电话	16665396116
检测类别	有组织废气、无组织废气	采样人员	孙志慧、侍重庆、董理、匡正
采样日期	2026-10-22、2026-10-26	分析日期	2026-10-22 至 2026-10-26

2、检测方案

2.1 有组织废气检测方案见表 2.1。

表 2.1 有组织废气检测方案表

序号	检测点位	检测项目	检测频次
1	DA003 废气处理设施处理前、后	非甲烷总烃、排气温度、排气流量	3 次/天， 共检测 1 天。
2	DA004 废气处理设施处理前、后	非甲烷总烃、排气温度、排气流量	

2.2 无组织废气检测方案见表 2.2。

表 2.2 无组织废气检测方案表

序号	检测点位	检测项目	检测频次	备注
1	1#参照点	总悬浮颗粒物	4 次/天， 共检测 1 天。	排放源上风向 2-50m 范围内布设 1 个参照点，排放源下风向 2-50m 范围内的浓度最高点布设 3 个监控点。
2	2#监控点			
3	3#监控点			
4	4#监控点			
5	5#厂区内车间 1#	非甲烷总烃	3 次/天， 共检测 1 天。	在厂房门外 1m。
6	6#厂区内车间 2#			
7	7#厂区内车间 3#			

3、检测分析及依据

3.1 有组织废气检测分析及依据见表 3.1。

表 3.1 有组织废气检测分析及依据表

序号	检测项目	检测方法	标准代号	检出限
1	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	HJ38-2017	0.07mg/m ³
2	排气温度	固定源废气监测技术规范	HJ/T397-2007	/
3	排气流量	固定源废气监测技术规范	HJ/T397-2007	/

3.2 无组织废气检测分析及依据见表 3.2。

表 3.2 无组织废气检测分析及依据表

序号	检测项目	检测方法	标准代号	检出限
1	总悬浮颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法	HJ1263-2022	7μg/m ³
2	非甲烷总烃	环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接进样-气相色谱法	HJ604-2017	0.07mg/m ³

4、检测设备

表 4.1 检测设备一览表

类别	仪器设备名称	仪器设备型号	仪器设备编号	是否自有
现场采样检测	烟尘(气)测试仪	YQ3000-D 型	JZ-M-022	是
	真空箱气袋采样器	JF-2022G 型	JZ-M-161、JZ-M-162	是
	大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	JZ-M-044	是
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	JZ-M-142、JZ-M-143、JZ-M-144、JZ-M-145	是
	真空箱采样器	MH3051 型	JZ-M-165、JZ-M-166、JZ-M-168	是
实验室分析检测	电子天平	EX225DZH/AD	JZ-M-006	是

类别	仪器设备名称	仪器设备型号	仪器设备编号	是否自有
实验室分析检测	恒温恒湿称重系统	HW-7700	JZ-M-023	是
	气相色谱仪	GC9790II	JZ-M-002	是

5、检测的质量保证和质量控制

样品采集、分析测定、数据处理等均按国家环境检测的有关标准、规定、规范执行；检测仪器使用时限在检定/校准日期之内，检测人员持证上岗。检测数据实行三级审核。

表 5.1 质量保证标准规范一览表

序号	标准规范名称
1	固定源废气监测技术规范 (HJ/T397-2007)
2	大气污染物无组织排放监测技术导则 (HJ/T55-2000)

6、检测结果

6.1 有组织废气检测结果见表 6.1。

表 6.1 有组织废气检测结果表

采样日期	检测项目	检测点位	检测频次	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排气标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排气温度 (°C)
2026-10-22	非甲烷总烃	DA003 废气处理设施处理前	1	C2610044E007	3.38	1705	0.006	27
			2	C2610044E008	6.70	1701	0.011	28
			3	C2610044E009	5.84	1700	0.010	28
			均值	/	5.31	1702	0.009	28
		DA003 废气处理设施处理后	1	C2610044E010	1.33	3510	0.005	25
			2	C2610044E011	1.29	3246	0.004	26
			3	C2610044E012	1.31	3403	0.004	27
			均值	/	1.31	3386	0.004	26

采样日期	检测项目	检测点位	检测频次	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排气标 干流量 (Nm ³ /h)	排放 速率 (kg/h)	排气 温度 (°C)
2026-10-22	非甲烷 总烃	DA004 废气处 理设施 处理前	1	C2610044E001	2.16	1396	0.003	17
			2	C2610044E002	1.94	1462	0.003	17
			3	C2610044E003	2.48	1565	0.004	17
			均值	/	2.19	1474	0.003	17
		DA004 废气处 理设施 处理后	1	C2610044E004	1.30	1741	0.002	16
			2	C2610044E005	1.33	1742	0.002	18
			3	C2610044E006	1.29	1732	0.002	18
			均值	/	1.31	1738	0.002	17

备注:

1、检测期间工况: 设计负荷为 78.3t/d, 检测期间实际生产负荷为 70t/d, 负荷率为 89%。

2、处理设施: DA003: 二级活性炭吸附; DA004: 二级活性炭吸附。

3、排气筒参数: DA003 处理前: $\Phi=0.6\text{m}$, 处理后: $H=15\text{m}$, $\Phi=0.6\text{m}$;

DA004 处理前: $\Phi=0.3\text{m}$, 处理后: $H=8\text{m}$, $\Phi=0.3\text{m}$ 。

6.2 无组织废气检测结果见表 6.2~表 6.3。

表 6.2 无组织废气检测结果表

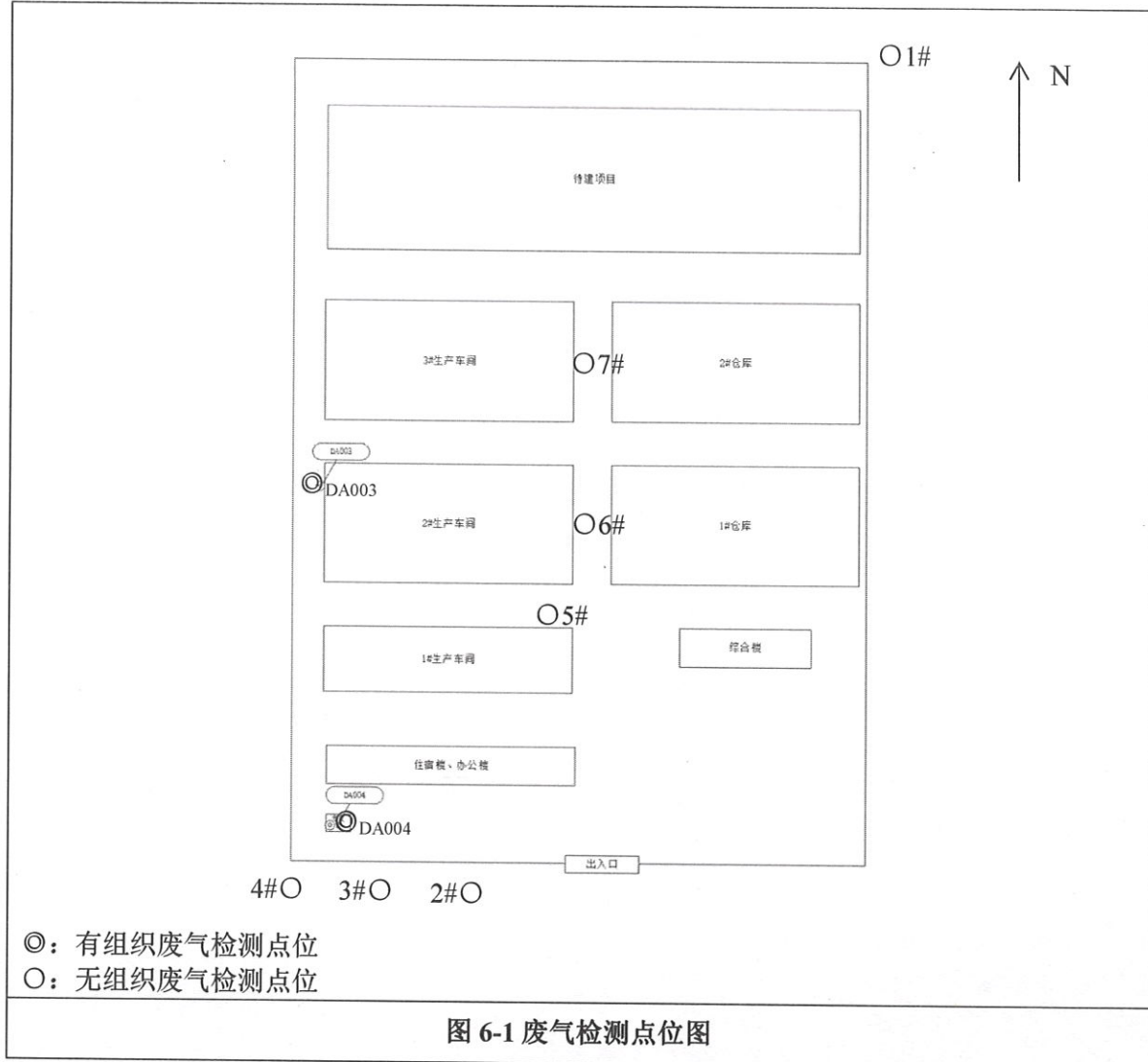
采样日期	检测点位	检测频次	样品编号	总悬浮颗粒物($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2026-10-22	1#参照点	1	M2610213	179
		2	M2610214	182
		3	M2610215	192
		4	M2610216	181
	2#监控点	1	M2610217	292
		2	M2610218	338
		3	M2610219	285
		4	M2610220	314

采样日期	检测点位	检测频次	样品编号	总悬浮颗粒物($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2026-10-22	3#监控点	1	M2610221	324
		2	M2610222	406
		3	M2610223	282
		4	M2610224	293
	4#监控点	1	M2610225	336
		2	M2610226	284
		3	M2610227	301
		4	M2610228	276

表 6.3 无组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测频次	样品编号	非甲烷总烃(mg/m^3)
2026-10-26	5#厂区内车间 1#	1	C2610044E051	0.95
		2	C2610044E052	1.07
		3	C2610044E053	1.00
	6#厂区内车间 2#	1	C2610044E054	1.52
		2	C2610044E055	1.04
		3	C2610044E056	0.97
	7#厂区内车间 3#	1	C2610044E057	0.95
		2	C2610044E058	0.96
		3	C2610044E059	0.91

6.3 废气检测点位见图 6-1。



7 检测结果判定：不作判定。

8 样品信息

8.1 样品信息见表 8.1。

表 8.1 样品信息一览表

序号	样品类别	样品状态、数量及包装
1	有组织废气	非甲烷气体采样袋×12, 完好无破损。
2	无组织废气	滤膜×16, 完好无破损; 非甲烷气体采样袋×9, 完好无破损。

9 质量控制

9.1 气体质量控制见表 9.1。

表 9.1 无组织废气质量控制表

采样日期	标准滤膜编号	标准滤膜原始质量(mg)	标准滤膜称量结果(mg)	差值(mg)	标准限值(mg)	是否合格
2026-10-22	BM2610010	375.48	375.46	-0.02	±0.5	合格

附图:



分析人员: 王玲玲、刘永秀、姜晓龙

编制: 王玲玲
日期: 2026-10-26

审核: 姜晓龙
日期: 2026-10-26

签发: 刘永秀
日期: 2026-10-26

报告结束

1 检测期间气象条件见表 1。

表 1 检测期间气象条件表

检测日期	检测时间	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	总云/低云	天气情况
2026-10-22	11:35	NE	1.9	18.2	101.9	3/1	晴
	12:45	NE	2.3	17.4	101.1	3/1	晴
	14:10	NE	1.8	17.8	101.0	4/1	晴
	15:25	NE	1.7	18.3	101.9	3/2	晴
2026-10-26	09:45	W	2.1	18.6	102.2	6/3	多云
	10:52	W	2.3	19.0	101.9	6/3	多云
	12:05	W	2.3	19.3	101.7	6/3	多云

本页完

山东精准检测技术有限公司

公司地址：山东省临沂市高新技术产业开发区应用科学城3号加速器4楼

联系电话：刘经理 18553929763

电子邮箱：sdjzjc2025@163.com