



RPHJ202508266

检测报告



项目名称： 废水、无组织废气、有组织废气、噪声检测

委托单位： 山东泰开成套电器有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2025-08-26

山东安谱检测科技有限公司



声 明

- 1、检测报告无“检验检测专用章”无效。
- 2、报告经编制人、审核人、授权签字人签字，盖章并加盖骑缝章后生效。
- 3、对检测结果如有异议，请于收到检测报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起 15 日内以书面形式提出复核申请，逾期不予受理。
- 4、涉及微生物检验项目、超过保质期或异议期、以及法律法规和国家有关文件规定不予复检的样品，不得复检。
- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责。
- 6、委托检测报告仅对所测试样品负责，报告数据仅反映对所测试样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本公司不承担任何经济和法律后果。
- 7、本公司有权在完成报告后处理所检样品，如客户在合同中注明样品处理方式（此方式必须符合相关法律要求），按客户要求处理。如没有则按本公司规定对样品进行处理。
- 8、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 9、除全文复制除外，未经本公司书面批准不得部分复制报告。未经本公司书面批准私自转让、盗用、冒用、涂改或以及其他任何形式篡改的均属无效，本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。
- 10、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

单位名称： 山东安谱检测科技有限公司 邮编： 271000
通信地址： 山东省泰安高新区泰山科技产业园 8 号楼
网址： <http://www.sdapjc.com/> 电话： 05388065666
电子邮件： anpujiance@163.com 传真： 0538-8065666

检测 报 告

一、基本信息

样品类别	噪声,废水,无组织废气,有组 织废气	样品来源	采样
委托单位名称	山东泰开成套电器有限公司		
委托单位地址	泰安市岱岳区高新开发区泰开南区工业园		
受检单位名称	山东泰开成套电器有限公司		
受检单位地址	泰安市岱岳区高新开发区泰开南区工业园		
采样日期	2025-08-14 至 2025-08-18	分析日期	2025-08-14 至 2025-08-20
检测方法 & 检出限	见附表 1		
检测仪器设备信息	见附表 2		
备 注	/		

编制人: 王淑秀

审核人: 王淑秀

批准人: 朱磊

签发日期: 2025-08-26

山东安谱检测科技有限公司



二、检测结果

2.1 废水检测结果表（表 1）

采样日期	点位名称	样品状态	检测项目	样品编码	检测结果	单位
2025-08-14	厂区总排口	浅黄色半透明液体	pH	HJ202508266-F-002	7.3	无量纲
			全盐量	HJ202508266-F-002	598	mg/L
			动植物油类	HJ202508266-F-002	0.12	mg/L
			化学需氧量	HJ202508266-F-002	38	mg/L
			悬浮物	HJ202508266-F-002	14	mg/L
			氨氮	HJ202508266-F-002	3.81	mg/L
			生化需氧量 (BOD ₅)	HJ202508266-F-002	7.5	mg/L
			石油类	HJ202508266-F-002	0.24	mg/L
			阴离子表面活性剂	HJ202508266-F-002	ND	mg/L
备注：1.ND 表示未检出。 2.水温 27.1℃。						

2.1 废水检测结果表（表 2）

采样日期	点位名称	样品状态	检测项目	样品编码	检测结果	单位
2025-08-14	污水处理站出口	浅黄色半透明液体	pH	HJ202508266-F-001	7.2	无量纲
			全盐量	HJ202508266-F-001	440	mg/L
			动植物油类	HJ202508266-F-001	0.12	mg/L
			化学需氧量	HJ202508266-F-001	37	mg/L
			悬浮物	HJ202508266-F-001	13	mg/L
			氨氮	HJ202508266-F-001	3.67	mg/L
			生化需氧量 (BOD ₅)	HJ202508266-F-001	6.2	mg/L
			石油类	HJ202508266-F-001	0.24	mg/L
			阴离子表面活性剂	HJ202508266-F-001	ND	mg/L
备注：1.ND 表示未检出。 2.水温 27.3℃。						

2.1 废水检测结果表（表 3）

采样日期	点位名称	样品状态	检测项目	样品编码	检测结果	单位
2025-08-14	污水处理站进 口	浅黄色半 透明液体	pH	HJ202508266-F-003	7.4	无量纲
			全盐量	HJ202508266-F-003	550	mg/L
			动植物油类	HJ202508266-F-003	0.12	mg/L
			化学需氧量	HJ202508266-F-003	198	mg/L
			悬浮物	HJ202508266-F-003	14	mg/L
			氨氮	HJ202508266-F-003	24.5	mg/L
			生化需氧量 (BOD ₅)	HJ202508266-F-003	39.8	mg/L
			石油类	HJ202508266-F-003	0.30	mg/L
			阴离子表面活性 剂	HJ202508266-F-003	ND	mg/L

备注：1.ND 表示未检出。
2.水温 28.6℃。

2.2 无组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			
			频次 1	频次 2	频次 3	频次 4
2025-08-14	上风向 1#	样品编码	HJ202508266-WQ-023	HJ202508266-WQ-028	HJ202508266-WQ-033	HJ202508266-WQ-038
		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.310	0.368	0.326	0.314
		样品编码	HJ202508266-WQ-024	HJ202508266-WQ-029	HJ202508266-WQ-034	HJ202508266-WQ-039
		氨 (mg/m ³)	0.02	0.03	0.03	0.02
		样品编码	HJ202508266-WQ-025	HJ202508266-WQ-030	HJ202508266-WQ-035	HJ202508266-WQ-040
		硫化氢 (mg/m ³)	0.003	0.003	0.003	0.003
		样品编码	HJ202508266-WQ-021	HJ202508266-WQ-026	HJ202508266-WQ-031	HJ202508266-WQ-036
		臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10
		样品编码	HJ202508266-WQ-022	HJ202508266-WQ-027	HJ202508266-WQ-032	HJ202508266-WQ-037
		非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.58	0.56	0.60	0.55
	下风向 2#	样品编码	HJ202508266-WQ-043	HJ202508266-WQ-048	HJ202508266-WQ-053	HJ202508266-WQ-058
		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.436	0.502	0.472	0.497
		样品编码	HJ202508266-WQ-044	HJ202508266-WQ-049	HJ202508266-WQ-054	HJ202508266-WQ-059
		氨 (mg/m ³)	0.06	0.07	0.08	0.05
		样品编码	HJ202508266-WQ-045	HJ202508266-WQ-050	HJ202508266-WQ-055	HJ202508266-WQ-060
		硫化氢 (mg/m ³)	0.007	0.007	0.007	0.007
		样品编码	HJ202508266-WQ-041	HJ202508266-WQ-046	HJ202508266-WQ-051	HJ202508266-WQ-056
		臭气浓度 (无量纲)	11	13	12	12
		样品编码	HJ202508266-WQ-042	HJ202508266-WQ-047	HJ202508266-WQ-052	HJ202508266-WQ-057
		非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.10	1.12	1.12	1.14

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			
			频次 1	频次 2	频次 3	频次 4
2025-08-14	下风向 3#	样品编码	HJ202508266-WQ-063	HJ202508266-WQ-068	HJ202508266-WQ-073	HJ202508266-WQ-078
		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.457	0.527	0.531	0.537
		样品编码	HJ202508266-WQ-064	HJ202508266-WQ-069	HJ202508266-WQ-074	HJ202508266-WQ-079
		氨 (mg/m ³)	0.07	0.08	0.08	0.06
		样品编码	HJ202508266-WQ-065	HJ202508266-WQ-070	HJ202508266-WQ-075	HJ202508266-WQ-080
		硫化氢 (mg/m ³)	0.006	0.006	0.006	0.006
		样品编码	HJ202508266-WQ-061	HJ202508266-WQ-066	HJ202508266-WQ-071	HJ202508266-WQ-076
		臭气浓度 (无量纲)	12	11	11	12
		样品编码	HJ202508266-WQ-062	HJ202508266-WQ-067	HJ202508266-WQ-072	HJ202508266-WQ-077
		非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.08	1.32	1.13	1.33
	下风向 4#	样品编码	HJ202508266-WQ-083	HJ202508266-WQ-088	HJ202508266-WQ-093	HJ202508266-WQ-098
		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.509	0.483	0.536	0.501
		样品编码	HJ202508266-WQ-084	HJ202508266-WQ-089	HJ202508266-WQ-094	HJ202508266-WQ-099
		氨 (mg/m ³)	0.08	0.06	0.07	0.08
		样品编码	HJ202508266-WQ-085	HJ202508266-WQ-090	HJ202508266-WQ-095	HJ202508266-WQ-100
		硫化氢 (mg/m ³)	0.007	0.008	0.007	0.007
		样品编码	HJ202508266-WQ-081	HJ202508266-WQ-086	HJ202508266-WQ-091	HJ202508266-WQ-096
		臭气浓度 (无量纲)	14	13	11	14
		样品编码	HJ202508266-WQ-082	HJ202508266-WQ-087	HJ202508266-WQ-092	HJ202508266-WQ-097
		非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.11	1.07	1.01	1.42

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			
			频次 1	频次 2	频次 3	频次 4
2025-08-14	厂区内	样品编码	HJ202508266- WQ-003	HJ202508266- WQ-008	HJ202508266- WQ-013	HJ202508266- WQ-018
		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.391	0.455	0.418	0.415
		样品编码	HJ202508266- WQ-004	HJ202508266- WQ-009	HJ202508266- WQ-014	HJ202508266- WQ-019
		氨 (mg/m ³)	0.06	0.07	0.05	0.07
		样品编码	HJ202508266- WQ-005	HJ202508266- WQ-010	HJ202508266- WQ-015	HJ202508266- WQ-020
		硫化氢 (mg/m ³)	0.004	0.004	0.004	0.004
		样品编码	HJ202508266- WQ-001	HJ202508266- WQ-006	HJ202508266- WQ-011	HJ202508266- WQ-016
		臭气浓度 (无量纲)	14	13	13	14
		样品编码	HJ202508266- WQ-002	HJ202508266- WQ-007	HJ202508266- WQ-012	HJ202508266- WQ-017
		非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.47	1.78	1.48	1.67
备注: /						

2.3 有组织废气检测结果（表 1）

检测点位		食堂排气筒采样孔出口					
采样日期		2025-08-14					
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	频次 4	频次 5	均值
油烟	样品编码	HJ202508266 -YQ-060	HJ20250826 6-YQ-061	HJ20250826 6-YQ-062	HJ20250826 6-YQ-063	HJ20250826 6-YQ-064	/
	实测浓度 (mg/m ³)	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
	排放速率 (kg/h)	0.00204	0.00136	0.00136	0.00282	0.00141	0.00180
	标干流量 (m ³ /h)	6791	6786	6782	7062	7058	6896
	含湿量(%)	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08
	排气筒高度 (m)	15					
	截面积 (m ²)	0.5×0.5					
	烟气温度 (°C)	46.1	46.3	46.5	46.7	46.9	46.5
	烟气流速 (m/s)	9.3	9.3	9.3	9.7	9.7	9.5
臭气浓度	样品编码	HJ202508266 -YQ-052	HJ20250826 6-YQ-053	HJ20250826 6-YQ-054	HJ20250826 6-YQ-076	HJ20250826 6-YQ-077	/
	实测浓度 (无量纲)	63	63	54	63	54	63 (最大值)
	标干流量 (m ³ /h)	6791	6786	6782	7062	7058	6896
	含湿量(%)	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08
	烟气温度 (°C)	46.1	46.3	46.5	46.7	46.9	46.5
	烟气流速 (m/s)	9.3	9.3	9.3	9.7	9.7	9.5
备注：实际灶头数 5 个，使用灶头数 5 个。							

2.3 有组织废气检测结果（表 2）

检测点位		食堂排气筒采样孔进口					
采样日期		2025-08-14					
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	频次 4	频次 5	均值
油烟	样品编码	HJ202508266 -YQ-055	HJ20250826 6-YQ-056	HJ20250826 6-YQ-057	HJ20250826 6-YQ-058	HJ20250826 6-YQ-059	/
	实测浓度 (mg/m ³)	2.4	2.7	2.4	2.7	2.4	2.5
	排放速率 (kg/h)	0.0163	0.0186	0.0165	0.0186	0.0162	0.0172
	标干流量 (m ³ /h)	6772	6882	6880	6882	6761	6835
	含湿量(%)	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10
	烟气温度 (°C)	45.7	46.0	46.1	46.0	46.2	46.0
	烟气流速 (m/s)	5.8	5.9	5.9	5.9	5.8	5.9
臭气浓度	样品编码	HJ202508266 -YQ-049	HJ20250826 6-YQ-050	HJ20250826 6-YQ-051	HJ20250826 6-YQ-074	HJ20250826 6-YQ-075	/
	实测浓度 (无量纲)	1122	1122	1318	1318	1122	1318 (最大值)
	标干流量 (m ³ /h)	6772	6882	6880	6882	6761	6835
	含湿量(%)	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10
	烟气温度 (°C)	45.7	46.0	46.1	46.0	46.2	46.0
	烟气流速 (m/s)	5.8	5.9	5.9	5.9	5.8	5.9
备注：/							

2.3 有组织废气检测结果 (表 3)

检测点位		烘干工序废气排气筒 (3#)			
采样日期		2025-08-16			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
二氧化硫 (SO ₂)	样品编码	HJ202508266-YQ-040	HJ202508266-YQ-044	HJ202508266-YQ-048	/
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
	标干流量 (m ³ /h)	1475	1475	1475	1475
	含湿量 (%)	4.26	4.26	4.26	4.26
	排气筒高度 (m)	15			
	排气筒直径 (m)	0.4			
	烟气温度 (°C)	95.1	95.1	95.1	95.1
	烟气流速 (m/s)	4.7	4.7	4.7	4.7
	实测含氧量 (氧含量) (%)	19.9	20.0	20.1	20.0
氮氧化物	样品编码	HJ202508266-YQ-039	HJ202508266-YQ-043	HJ202508266-YQ-047	/
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
	标干流量 (m ³ /h)	1475	1475	1475	1475
	含湿量 (%)	4.26	4.26	4.26	4.26
	烟气温度 (°C)	95.1	95.1	95.1	95.1
	烟气流速 (m/s)	4.7	4.7	4.7	4.7
	实测含氧量 (氧含量) (%)	19.9	20.0	20.1	20.0

检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
烟(粉)尘(颗粒物)	样品编码	HJ202508266-YQ-038	HJ202508266-YQ-042	HJ202508266-YQ-046	/
	实测浓度 (mg/m ³)	3.0	3.2	3.5	3.2
	排放速率 (kg/h)	0.00427	0.00443	0.00516	0.00462
	标干流量 (m ³ /h)	1422	1385	1475	1427
	含湿量 (%)	4.36	4.23	4.26	4.28
	烟气温度 (°C)	92.6	93.8	95.1	93.8
	烟气流速 (m/s)	4.5	4.4	4.7	4.5
	实测含氧量 (氧含量) (%)	19.9	20.4	20.0	20.1
非甲烷总烃	样品编码	HJ202508266-YQ-037	HJ202508266-YQ-041	HJ202508266-YQ-045	/
	实测浓度 (mg/m ³)	4.23	5.30	5.31	4.95
	排放速率 (kg/h)	0.00624	0.00782	0.00783	0.00730
	标干流量 (m ³ /h)	1475	1475	1475	1475
	含湿量 (%)	4.26	4.26	4.26	4.26
	烟气温度 (°C)	95.1	95.1	95.1	95.1
	烟气流速 (m/s)	4.7	4.7	4.7	4.7
	实测含氧量 (氧含量) (%)	20.0	20.0	20.0	20.0

备注：1.ND 表示未检出。

2.生产负荷 95%。

2.3 有组织废气检测结果 (表 4)

检测点位		喷塑工序粉尘排气筒 (5#)			
采样日期		2025-08-18			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
烟(粉)尘(颗粒物)	样品编码	HJ202508266-YQ-065	HJ202508266-YQ-066	HJ202508266-YQ-067	/
	实测浓度 (mg/m ³)	4.3	4.0	4.4	4.2
	排放速率 (kg/h)	0.00801	0.00646	0.00739	0.00729
	标干流量 (m ³ /h)	1863	1616	1680	1720
	含湿量 (%)	3.14	3.03	3.08	3.08
	排气筒高度 (m)	15			
	截面积 (m ²)	0.5×0.5			
	烟气温度 (°C)	40.3	45.0	46.2	43.8
	烟气流速 (m/s)	2.5	2.2	2.3	2.3
备注: 生产负荷 80%。					

2.3 有组织废气检测结果 (表 5)

检测点位		固化工序产生的 VOCs 排气筒 (6#) 出口			
采样日期		2025-08-18			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
非甲烷总烃	样品编码	HJ202508266-YQ-071	HJ202508266-YQ-072	HJ202508266-YQ-073	/
	实测浓度 (mg/m ³)	5.50	4.21	3.06	4.26
	排放速率 (kg/h)	0.0279	0.0214	0.0155	0.0216
	标干流量 (m ³ /h)	5080	5080	5080	5080
	含湿量 (%)	3.40	3.40	3.40	3.40
	排气筒高度 (m)	15			
	排气筒直径 (m)	0.5			
	烟气温度 (°C)	72.1	72.1	72.1	72.1
	烟气流速 (m/s)	9.6	9.6	9.6	9.6
备注: 生产负荷 80%。					

2.3 有组织废气检测结果（表 6）

检测点位		固化工序产生的 VOCs 排气筒（6#）进口			
采样日期		2025-08-18			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
非甲烷总烃	样品编码	HJ202508266-YQ-068	HJ202508266-YQ-069	HJ202508266-YQ-070	/
	实测浓度（mg/m ³ ）	27.1	33.1	33.5	31.2
	排放速率（kg/h）	0.136	0.166	0.168	0.157
	标干流量（m ³ /h）	5015	5015	5015	5015
	含湿量（%）	3.59	3.59	3.59	3.59
	烟气温度（℃）	74.1	74.1	74.1	74.1
	烟气流速（m/s）	9.6	9.6	9.6	9.6
备注：/					

2.3 有组织废气检测结果 (表 7)

检测点位		固化炉天然气热风炉燃烧废气排气筒 (4#)			
采样日期		2025-08-18			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
二氧化硫 (SO ₂)	样品编码	HJ202508266-YQ-028	HJ202508266-YQ-032	HJ202508266-YQ-036	/
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	折算浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
	标干流量 (m ³ /h)	722	722	722	722
	含湿量 (%)	3.89	3.89	3.89	3.89
	排气筒高度 (m)	15			
	排气筒直径 (m)	0.4			
	烟气温度 (°C)	80.3	80.3	80.3	80.3
	烟气流速 (m/s)	2.2	2.2	2.2	2.2
	实测含氧量 (氧含量) (%)	5.7	5.5	5.5	5.6
	基准氧含量 (%)	3.5	3.5	3.5	3.5
氮氧化物	样品编码	HJ202508266-YQ-027	HJ202508266-YQ-031	HJ202508266-YQ-035	/
	实测浓度 (mg/m ³)	51	56	47	51
	折算浓度 (mg/m ³)	58	63	53	58
	排放速率 (kg/h)	0.037	0.040	0.034	0.037
	标干流量 (m ³ /h)	722	722	722	722
	含湿量 (%)	3.89	3.89	3.89	3.89
	烟气温度 (°C)	80.3	80.3	80.3	80.3
	烟气流速 (m/s)	2.2	2.2	2.2	2.2
	实测含氧量 (氧含量) (%)	5.7	5.5	5.5	5.6
	基准氧含量 (%)	3.5	3.5	3.5	3.5

检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
烟(粉)尘(颗粒物)	样品编码	HJ202508266-YQ-0 25	HJ202508266-YQ -029	HJ202508266-YQ -033	/
	实测浓度 (mg/m ³)	4.4	4.5	4.5	4.5
	折算浓度 (mg/m ³)	5.0	5.1	5.2	5.1
	排放速率 (kg/h)	0.00318	0.00339	0.00324	0.00327
	标干流量 (m ³ /h)	722	753	720	732
	含湿量 (%)	3.89	3.86	3.84	3.86
	烟气温度 (°C)	80.3	80.9	81.1	80.8
	烟气流速 (m/s)	2.2	2.3	2.2	2.2
	实测含氧量 (氧含量) (%)	5.6	5.5	5.8	5.6
	基准氧含量 (%)	3.5	3.5	3.5	3.5
烟气黑度	样品编码	HJ202508266-YQ-0 26	HJ202508266-YQ -030	HJ202508266-YQ -034	/
	实测浓度 (级)	<1	<1	<1	<1
备注: 1.ND 表示未检出。 2.折算依据 DB37/2374-2018。 3.生产负荷 80%。					

2.3 有组织废气检测结果 (表 8)

检测点位		天然气蒸汽锅炉燃烧废气排气筒 (1#)			
采样日期		2025-08-18			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
二氧化硫 (SO ₂)	样品编码	HJ202508266-YQ-004	HJ202508266-YQ-008	HJ202508266-YQ-012	/
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	折算浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
	标干流量 (m ³ /h)	463	463	463	463
	含湿量 (%)	4.11	4.11	4.11	4.11
	排气筒高度 (m)	15			
	排气筒直径 (m)	0.3			
	烟气温度 (°C)	77.4	77.4	77.4	77.4
	烟气流速 (m/s)	2.5	2.5	2.5	2.5
	实测含氧量 (氧含量) (%)	4.9	4.6	4.6	4.7
	基准氧含量 (%)	3.5	3.5	3.5	3.5
	氮氧化物	样品编码	HJ202508266-YQ-003	HJ202508266-YQ-007	HJ202508266-YQ-011
实测浓度 (mg/m ³)		37	41	41	40
折算浓度 (mg/m ³)		40	44	44	43
排放速率 (kg/h)		0.017	0.019	0.019	0.018
标干流量 (m ³ /h)		463	463	463	463
含湿量 (%)		4.11	4.11	4.11	4.11
烟气温度 (°C)		77.4	77.4	77.4	77.4
烟气流速 (m/s)		2.5	2.5	2.5	2.5
实测含氧量 (氧含量) (%)		4.9	4.6	4.6	4.7
基准氧含量 (%)		3.5	3.5	3.5	3.5

检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
烟(粉)尘(颗粒物)	样品编码	HJ202508266-YQ-0 01	HJ202508266-YQ -005	HJ202508266-YQ -009	/
	实测浓度 (mg/m ³)	4.6	4.0	4.2	4.3
	折算浓度 (mg/m ³)	4.9	4.3	4.5	4.6
	排放速率 (kg/h)	0.00213	0.00185	0.00147	0.00182
	标干流量 (m ³ /h)	463	462	349	425
	含湿量 (%)	4.11	4.08	4.01	4.07
	烟气温度 (°C)	77.4	78.4	80.1	78.6
	烟气流速 (m/s)	2.5	2.5	1.9	2.3
	实测含氧量 (氧含量) (%)	4.7	4.6	4.6	4.6
	基准氧含量 (%)	3.5	3.5	3.5	3.5
烟气黑度	样品编码	HJ202508266-YQ-0 02	HJ202508266-YQ -006	HJ202508266-YQ -010	/
	实测浓度 (级)	<1	<1	<1	<1
备注: 1.ND 表示未检出。 2.折算依据 DB37/2374-2018。 3.生产负荷 80%。					

2.3 有组织废气检测结果 (表 9)

检测点位		烘干炉天然气热风炉燃烧废气排气筒 (2#)			
采样日期		2025-08-18			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
二氧化硫 (SO ₂)	样品编码	HJ202508266-YQ-016	HJ202508266-YQ-020	HJ202508266-YQ-024	/
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	折算浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
	标干流量 (m ³ /h)	2219	2219	2219	2219
	含湿量 (%)	3.74	3.74	3.74	3.74
	排气筒高度 (m)	15			
	排气筒直径 (m)	0.4			
	烟气温度 (°C)	95.7	95.7	95.7	95.7
	烟气流速 (m/s)	7.0	7.0	7.0	7.0
	实测含氧量 (氧含量) (%)	5.04	5.37	4.97	5.13
	基准氧含量 (%)	3.5	3.5	3.5	3.5
氮氧化物	样品编码	HJ202508266-YQ-015	HJ202508266-YQ-019	HJ202508266-YQ-023	/
	实测浓度 (mg/m ³)	44	44	48	45
	折算浓度 (mg/m ³)	48	49	52	50
	排放速率 (kg/h)	0.098	0.098	0.107	0.101
	标干流量 (m ³ /h)	2219	2219	2219	2219
	含湿量 (%)	3.74	3.74	3.74	3.74
	烟气温度 (°C)	95.7	95.7	95.7	95.7
	烟气流速 (m/s)	7.0	7.0	7.0	7.0
	实测含氧量 (氧含量) (%)	5.04	5.37	4.97	5.13
	基准氧含量 (%)	3.5	3.5	3.5	3.5

检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
烟(粉)尘(颗粒物)	样品编码	HJ202508266-YQ-0 13	HJ202508266-YQ -017	HJ202508266-YQ -021	/
	实测浓度 (mg/m ³)	3.4	3.8	3.8	3.7
	折算浓度 (mg/m ³)	3.7	4.2	4.2	4.0
	排放速率 (kg/h)	0.00754	0.00861	0.00874	0.00830
	标干流量 (m ³ /h)	2219	2265	2299	2261
	含湿量 (%)	3.74	3.68	3.61	3.68
	烟气温度 (°C)	95.7	96.8	96.9	96.5
	烟气流速 (m/s)	7.0	7.2	7.3	7.2
	实测含氧量 (氧含量) (%)	5.13	5.03	5.27	5.1
	基准氧含量 (%)	3.5	3.5	3.5	3.5
烟气黑度	样品编码	HJ202508266-YQ-0 14	HJ202508266-YQ -018	HJ202508266-YQ -022	/
	实测浓度 (级)	<1	<1	<1	<1
备注: 1.ND 表示未检出。 2. 折算依据 DB37/2374-2018。 3. 生产负荷 80%。					

2.4 噪声检测结果

采样日期	测点 编号	测点位置	昼间		风速 (m/s)	夜间			风速 (m/s)	
			测量时间	测量值 dB (A)		测量时间	测量值 dB (A)	Lmax dB (A)		
2025.08.18	1#	东厂界外 1 米	16:29-16:34	56.1	2.0	22:00-22:05	46.5	52.8	2.1	
	2#	北厂界外 1 米	16:43-16:48	51.3	2.0	22:11-22:16	44.4	50.4	2.2	
	3#	西厂界外 1 米	16:51-16:56	51.5	2.1	22:21-22:26	44.2	56.7	2.2	
	4#	南厂界外 1 米	17:01-17:06	53.8	2.1	22:32-22:37	45.9	55.1	2.2	
备注: /										

附表 1 检测方法及其检出限

样品类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	35.0dB
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024	25mg/L
	动植物油类	水质石油类和动植物油类的测定红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	化学需氧量	水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	生化需氧量(BOD ₅)	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	石油类	水质石油类和动植物油类的测定红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	7 μ g/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一 硫化氢(二) 亚甲基蓝分光光度法(B) 国家环境保护总局(2003年) 第四版(增补版)	0.001mg/m ³
	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	/
	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 HJ 604-2017	0.07mg/m ³
有组织废气	二氧化硫(SO ₂)	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³
	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	3mg/m ³
	油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019	0.1mg/m ³
	烟(粉)尘(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	1.0mg/m ³
	烟气黑度	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	/
	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	/
	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

附表 2 检测仪器设备信息

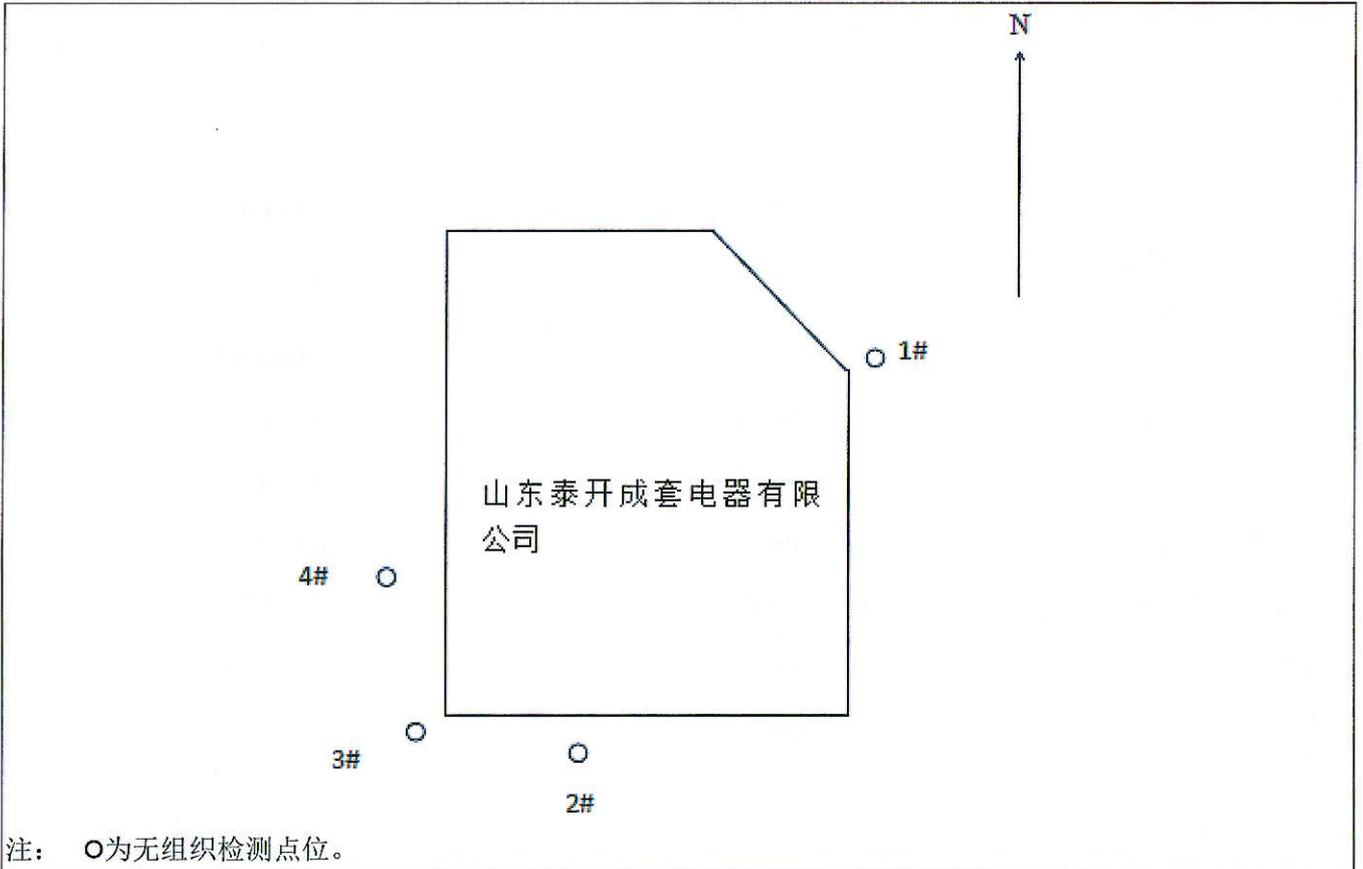
仪器名称	仪器型号	仪器编号
声校准器	AWA6022A	AP-A-137
多功能声级计	AWA5688	AP-A-382
便携式 pH 计	testo 206 pH1	AP-M-439
铁桶	/	TT-004
恒温恒流大气/颗粒物 采样器	MH1205 型	AP-M-259
恒温恒流大气/颗粒物 采样器	MH1205 型	AP-M-289
恒温恒流大气/颗粒物 采样器	MH1205 型	AP-M-250
真空箱采样器	MH3052 型	AP-M-332
恒温恒流大气/颗粒物 采样器	MH1205 型	AP-M-296
真空箱采样器	MH3052 型	AP-M-331
真空箱采样器	MH3052 型	AP-M-431
恒温恒流大气/颗粒物 采样器	MH1205 型	AP-M-291
油烟采样管	ZR-D12A	AP-A-265
真空箱采样器	MH3052 型	AP-M-333
林格曼黑度图	JCP-HB	AP-A-353
真空箱采样器	MH3052 型	AP-M-323
烟气预处理器	ZR-D05	AP-M-246
烟气预处理器	MH3010 型	AP-M-299
真空箱采样器	MH3052 型	AP-M-330
真空采样箱	1-10L	AP-M-242
低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪	ZR-3260D	AP-M-217
油烟采样管	ZR-D12A	AP-A-259
低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪	ZR-3260D	AP-M-216
烟气采样/含湿量测试 仪	MH3041B 型	AP-M-262
烟气预处理器	崂应 1080D 型	AP-M-426

仪器名称	仪器型号	仪器编号
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D（22代）	AP-M-429
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	AP-M-298
林格曼黑度图	JCP-HB	AP-A-447
烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300 型	AP-M-249
万分之一分析天平	BCE224-1CCN	AP-M-361
生化培养箱	SPX-150BIII	AP-A-202
溶解氧测定仪	JPSJ-605	AP-M-078
COD 恒温加热器	DJL100	AP-M-245
电热鼓风干燥箱	WGL-230D	AP-A-465
紫外可见分光光度计	TU-1810	AP-M-348
紫外可见分光光度计	UV-5800PC	AP-M-193
红外分光测油仪	JLBG-125U	AP-M-084
十万分之一分析天平	SQP	AP-M-169
非甲烷总烃气相色谱仪（FID）	GC-7820	AP-M-167
电热鼓风干燥箱	GFL-230	AP-A-499
恒温恒湿称量系统	HSX-350	AP-A-201

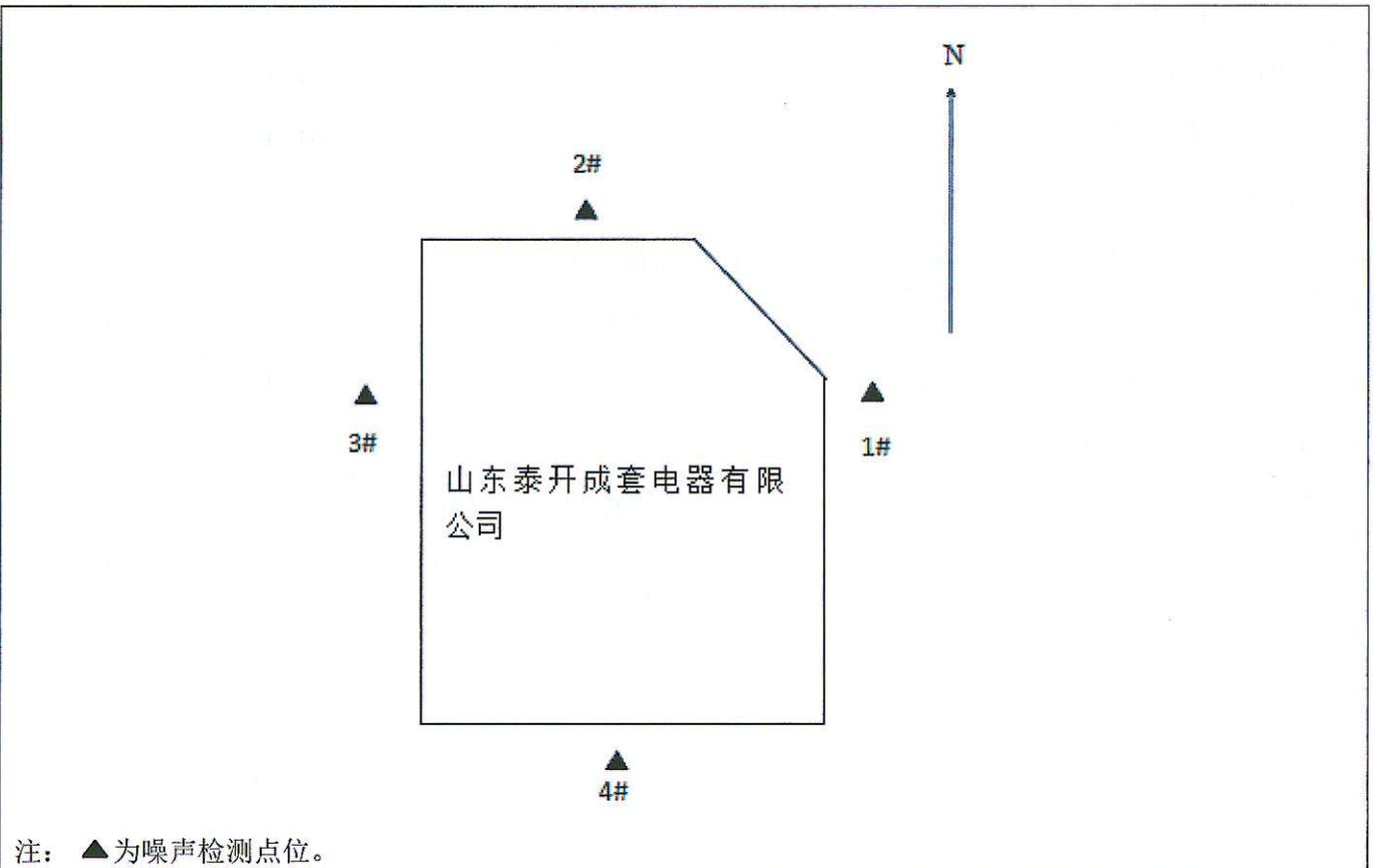
附表 3 气象参数统计表

采样日期	时间	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%)	低云量/总云量
2025-08-14	09:10	NE	2.1	29.4	99.1	48.3	1/3
	11:10	NE	2.1	31.3	99.1	59.1	1/3
	12:10	NE	2.2	32.7	99.0	50.9	1/3
	13:15	NE	2.4	32.6	99.0	51.3	1/3
	15:15	NE	2.3	33.2	99.0	51.8	1/3

附图 1 无组织采样点位示意图



附图 2 噪声采样点位示意图



附图 3 现场照片



*****报告结束*****

15

