



诚臻检测
ChengZhen Testing



CZHJ250100802A



191512110503



检测报告

Testing Report

诚臻环检CZHJ250100802AB1

委托单位: 济宁阳光化学有限公司

项目名称: 济宁阳光化学有限公司废气、废水、噪声检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025年04月07日

山东诚臻检测有限公司

Shandong Chengzhen Testing Co., Ltd.

(加盖检验检测专用章)

检测报告说明

- 1、报告无  标识、本单位检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、报告内容涂改无效。
- 3、无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 4、复制报告未加盖本单位检验检测专用章不得作为对外发布的依据。
- 5、检测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起十五日内，向本公司提出，过期不予处理。
- 6、对委托人送检的样品进行检验的，仅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、本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
- 8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 9、未经本机构书面批准，不得复制本报告（全文复制除外）。
- 10、本报告分为正本和副本，正本交与委托单位，副本连同原始记录由本公司存档管理。

本公司通讯资料

名 称：山东诚臻检测有限公司

电话：0537-3889666

地 址：济宁市兖州区北环城路创新大厦10楼东侧

邮编：272000

E-mail: sdczjc@126.com

检测 报 告

项目单位	济宁阳光化学有限公司
项目地址	济宁市金乡县胡集镇济宁化学工业经济开发区
检测目的	例行检测
样品来源	采样
采样日期	见检测结果表
分析日期	2025.01.11-2025.03.31
检测项目及结果	见第2-32页
检测方法及设备	见附表1
质控依据	见附表2
执行标准	/
备 注	检测期间,该企业主要生产设施、环保设施正常运行; ND表示检测结果低于方法检出限; *表示项目分包,总有机碳*分包公司为:天一检验检测科技(山东)有限公司, CMA号为: 211512341866。
检测结论	仅提供检测数据, 不作结论。 山东诚臻检测有限公司 (检验检测专用章) 签发日期: 2025 年 4 月 7 日

编制: 张彬

审核: 王秋明

授权签字人: 邓高

一、检测结果

表1 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.01.22
检测点位	DA002 危废焚烧炉废气排气筒		
样品描述	氟膜气袋		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
烟温（℃）	45.8	46.0	45.7
含湿量（%）	9.3	9.3	9.3
动/静压（Pa/kPa）	32/-0.02	34/-0.02	37/-0.02
氧含量（%）	14.3	13.9	14.2
流速（m/s）	6.17	6.32	6.64
标干流量（m³/h）	24854	25424	26721
样品编号	H25010080201YZ004	H25010080201YZ005	H25010080201YZ006
挥发性有机物（以非甲烷总 烃计）实测浓度（mg/m³）	5.73	4.87	5.66
挥发性有机物（以非甲烷总 烃计）折算浓度（mg/m³）	8.55	6.86	8.32
挥发性有机物（以非甲烷总 烃计）排放速率（kg/h）	1.4×10 ⁻¹	1.2×10 ⁻¹	1.5×10 ⁻¹
备 注	DA002：排气筒高35m，出口采样截面内径1.35m（圆形）。		

此页以下空白。

表2 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.01.22
检测点位	DA002 危废焚烧炉废气排气筒		
样品描述	氟膜气袋、吸收液、聚酯无臭袋		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
烟温（℃）	45.8	46.0	45.7
含湿量（%）	9.3	9.3	9.3
动/静压（Pa/kPa）	32/-0.02	34/-0.02	37/-0.02
氧含量（%）	14.3	13.9	14.2
流速（m/s）	6.17	6.32	6.64
标干流量（m³/h）	24854	25424	26721
样品编号	H25010080201YZ010	H25010080201YZ011	H25010080201YZ012
臭气浓度（无量纲）	355	355	417
样品编号	H25010080201YZ019	H25010080201YZ020	H25010080201YZ021
甲醇实测浓度（mg/m³）	ND	ND	ND
甲醇折算浓度（mg/m³）	/	/	/
甲醇排放速率（kg/h）	/	/	/
样品编号	H25010080201YZ022	H25010080201YZ023	H25010080201YZ024
苯胺类实测浓度（mg/m³）	ND	ND	ND
苯胺类折算浓度（mg/m³）	/	/	/
苯胺类排放速率（kg/h）	/	/	/
样品编号	H25010080201YZ025	H25010080201YZ026	H25010080201YZ027
硝基苯类实测浓度（mg/m³）	ND	ND	ND
硝基苯类折算浓度（mg/m³）	/	/	/
硝基苯类排放速率（kg/h）	/	/	/
备 注	DA002：排气筒高35m，出口采样截面内径1.35m（圆形）。		

表3 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.01.22
检测点位	DA002 危废焚烧炉废气排气筒		
样品描述	滤筒、吸收液		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
烟温（℃）	46.1	46.3	45.4
含湿量（%）	9.3	9.3	9.3
动/静压（Pa/kPa）	39/-0.02	40/-0.02	39/-0.02
氧含量（%）	14.3	13.9	14.2
流速（m/s）	6.85	6.94	6.86
标干流量（m³/h）	27548	27876	27622
样品编号	H25010080201YZ007	H25010080201YZ008	H25010080201YZ009
萘实测浓度（μg/m³）	ND	ND	ND
萘折算浓度（μg/m³）	/	/	/
萘排放速率（kg/h）	/	/	/
烟温（℃）	44.5	44.2	45.9
含湿量（%）	7.5	7.5	8.5
动/静压（Pa/kPa）	37/0	38/0	37/-0.01
氧含量（%）	14.1	14.1	14.0
流速（m/s）	6.58	6.67	6.65
标干流量（m³/h）	27246	27609	27026
样品编号	H25010080201YZ013	H25010080201YZ014	H25010080201YZ015
硫酸雾实测浓度（mg/m³）	0.22	0.20	0.22
硫酸雾折算浓度（mg/m³）	0.32	0.29	0.31
硫酸雾排放速率（kg/h）	6.0×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³	5.9×10 ⁻³
备 注	DA002：排气筒高35m，出口采样截面内径1.35m（圆形）。		

此页以下空白。

表4 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.01.22
检测点位	DA002 危废焚烧炉废气排气筒		
样品描述	吸收液		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	44.2	44.3	45.7
含湿量 (%)	7.5	7.5	8.5
动/静压 (Pa/kPa)	40/0	35/0	37/-0.01
氧含量 (%)	14.1	14.1	14.0
流速 (m/s)	6.90	6.43	6.63
标干流量 (m³/h)	28614	26639	27011
样品编号	H25010080201YZ001	H25010080201YZ002	H25010080201YZ003
氟化氢实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
氟化氢折算浓度 (mg/m³)	/	/	/
氟化氢排放速率 (kg/h)	/	/	/
样品编号	H25010080201YZ016	H25010080201YZ017	H25010080201YZ018
硫化氢实测浓度 (mg/m³)	0.02	0.02	0.03
硫化氢折算浓度 (mg/m³)	0.03	0.03	0.04
硫化氢排放速率 (kg/h)	5.7×10 ⁻⁴	5.3×10 ⁻⁴	8.1×10 ⁻⁴
备 注	DA002: 排气筒高35m, 出口采样截面内径1.35m (圆形)。		

此页以下空白。

表5 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.01.11
检测点位	DA003 危废库排气筒		
样品描述	吸收液		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
烟温 (℃)	5.2	5.8	6.3
含湿量 (%)	2.2	2.2	2.2
动/静压 (Pa/kPa)	62/-0.04	64/-0.09	64/-0.09
流速 (m/s)	8.11	8.25	8.21
标干流量 (m³/h)	5600	5675	5635
样品编号	H25010080202YZ001	H25010080202YZ002	H25010080202YZ003
氯化氢排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
氯化氢排放速率 (kg/h)	/	/	/
样品编号	H25010080202YZ010	H25010080202YZ011	H25010080202YZ012
硫化氢排放浓度 (mg/m³)	0.03	0.03	0.02
硫化氢排放速率 (kg/h)	1.7×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴
备 注	DA003: 排气筒高15m, 出口采样截面内径0.5m (圆形)。		

此页以下空白。

表6 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.01.11
检测点位	DA003 危废库排气筒		
样品描述	氟膜气袋、聚酯无臭袋、吸收液		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
烟温 (℃)	6.4	6.5	6.6
含湿量 (%)	2.2	2.2	2.2
动/静压 (Pa/kPa)	66/-0.08	63/-0.06	63/-0.07
流速 (m/s)	8.40	8.20	8.18
标干流量 (m³/h)	5755	5610	5593
样品编号	H25010080202YZ004	H25010080202YZ005	H25010080202YZ006
挥发性有机物 (以非甲烷总 烃计) 排放浓度 (mg/m³)	1.59	1.54	1.53
挥发性有机物 (以非甲烷总 烃计) 排放速率 (kg/h)	9.2×10 ⁻³	8.6×10 ⁻³	8.6×10 ⁻³
样品编号	H25010080202YZ007	H25010080202YZ008	H25010080202YZ009
臭气浓度 (无量纲)	200	174	200
烟温 (℃)	6.5	6.5	6.6
含湿量 (%)	2.2	2.2	2.2
动/静压 (Pa/kPa)	66/-0.08	63/-0.09	61/-0.08
流速 (m/s)	8.38	8.19	8.06
标干流量 (m³/h)	5735	5602	5510
样品编号	H25010080202YZ016	H25010080202YZ017	H25010080202YZ018
氨排放浓度 (mg/m³)	0.79	0.56	0.59
氨排放速率 (kg/h)	4.5×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³
备 注	DA003: 排气筒高15m, 出口采样截面内径0.5m (圆形)。		

此页以下空白。

表7 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.01.11
检测点位	DA003 危废库排气筒		
样品描述	吸收液		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	6.5	6.5	6.6
含湿量 (%)	2.20	2.20	2.20
动/静压 (Pa/kPa)	66/-0.08	63/-0.09	61/-0.08
流速 (m/s)	8.38	8.19	8.06
标干流量 (m³/h)	5735	5602	5510
样品编号	H25010080202YZ013	H25010080202YZ014	H25010080202YZ015
氟化物排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
氟化物排放速率 (kg/h)	/	/	/
备 注	DA003: 排气筒高15m, 出口采样截面内径0.5m (圆形)。		

表8 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.01.11
检测点位	DA003 危废库排气筒		
样品描述	采样头		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	5.4	5.7	6.1
含湿量 (%)	2.20	2.20	2.20
动/静压 (Pa/kPa)	68/-0.06	69/-0.08	66/-0.08
流速 (m/s)	8.47	8.54	8.36
标干流量 (m³/h)	5847	5878	5745
样品编号	H25010080202YZ019	H25010080202YZ020	H25010080202YZ021
颗粒物排放浓度 (mg/m³)	3.1	2.5	2.7
颗粒物排放速率 (kg/h)	1.8×10 ⁻²	1.5×10 ⁻²	1.6×10 ⁻²
备 注	DA003: 排气筒高15m, 出口采样截面内径0.5m (圆形)。		

此页以下空白。

表9 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.03.20
检测点位	DA006 磺化缩合排气筒		
样品描述	吸收液、VOCs吸附管、氟膜气袋、聚酯无臭袋		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
烟温 (℃)	14.9	15.2	15.1
含湿量 (%)	1.8	1.8	1.8
动/静压 (Pa/kPa)	7/0	6/0	7/0
流速 (m/s)	2.76	2.49	2.80
标干流量 (m³/h)	1840	1658	1865
样品编号	H25010080204YZ001	H25010080204YZ002	H25010080204YZ003
甲醛排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
甲醛排放速率 (kg/h)	/	/	/
样品编号	H25010080204YZ004	H25010080204YZ005	H25010080204YZ006
丙酮排放浓度 (mg/m³)	0.34	0.37	0.36
丙酮排放速率 (kg/h)	6.3×10 ⁻⁴	6.1×10 ⁻⁴	6.7×10 ⁻⁴
样品编号	H25010080204YZ007	H25010080204YZ008	H25010080204YZ009
挥发性有机物 (以非甲烷总 烃计) 排放浓度 (mg/m³)	21.2	21.4	21.6
挥发性有机物 (以非甲烷总 烃计) 排放速率 (kg/h)	3.9×10 ⁻²	3.5×10 ⁻²	4.0×10 ⁻²
样品编号	H25010080204YZ010	H25010080204YZ011	H25010080204YZ012
臭气浓度 (无量纲)	355	355	355
备 注	DA006: 排气筒高15m, 出口采样截面内径0.5m (圆形)。		

此页以下空白。

表10 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.03.20
检测点位	DA006 磺化缩合排气筒		
样品描述	采样头		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	15.5	15.9	16.6
含湿量 (%)	1.8	1.8	1.8
动/静压 (Pa/kPa)	7/0	7/0.01	7/0
流速 (m/s)	2.77	2.73	2.82
标干流量 (m³/h)	1842	1812	1865
样品编号	H25010080204YZ013	H25010080204YZ014	H25010080204YZ015
颗粒物排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
颗粒物排放速率 (kg/h)	/	/	/
备 注	DA006: 排气筒高15m, 出口采样截面内径0.5m (圆形)。		

此页以下空白。

表11 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.01.23
检测点位	DA007 碱煮废气排气筒		
样品描述	氟膜气袋、聚酯无臭袋		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
采样点位	进口		
烟温（℃）	11.5	11.8	12.1
含湿量（%）	2.4	2.4	2.4
动/静压（Pa/kPa）	4/-0.07	5/-0.07	5/-0.07
流速（m/s）	2.10	2.29	2.29
标干流量（m³/h）	691	752	751
样品编号	H25010080205YZ001	H25010080205YZ002	H25010080205YZ003
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放浓度（mg/m³）	67.8	68.4	69.7
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放速率（kg/h）	4.7×10 ⁻²	5.1×10 ⁻²	5.2×10 ⁻²
采样点位	出口		
烟温（℃）	11.6	11.7	11.9
含湿量（%）	1.5	1.5	1.5
动/静压（Pa/kPa）	2/-0.10	5/-0.09	5/-0.09
流速（m/s）	1.5	2.1	2.1
标干流量（m³/h）	372	511	520
样品编号	H25010080206YZ013	H25010080206YZ014	H25010080206YZ015
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放浓度（mg/m³）	2.54	2.45	2.25
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放速率（kg/h）	9.4×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³
样品编号	H25010080206YZ004	H25010080206YZ005	H25010080206YZ006
臭气浓度（无量纲）	269	309	269
备 注	DA007：排气筒高20m，进口采样截面内径0.3m（圆形），出口采样截面内径0.3m（圆形）。		

此页以下空白。

表12 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.01.23
检测点位	DA007 碱煮废气排气筒		
样品描述	吸收液、活性炭吸附管		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	11.6	11.9	11.9
含湿量 (%)	1.5	1.5	1.5
动/静压 (Pa/kPa)	2/-0.10	4/-0.08	4/-0.08
流速 (m/s)	1.5	1.9	1.9
标干流量 (m³/h)	372	471	477
样品编号	H25010080206YZ001	H25010080206YZ002	H25010080206YZ003
氯化氢排放浓度 (mg/m³)	0.41	0.39	0.39
氯化氢排放速率 (kg/h)	1.5×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴
烟温 (°C)	11.6	11.7	11.9
含湿量 (%)	1.5	1.5	1.5
动/静压 (Pa/kPa)	2/-0.10	5/-0.09	5/-0.09
流速 (m/s)	1.5	2.1	2.1
标干流量 (m³/h)	372	511	520
样品编号	H25010080206YZ007	H25010080206YZ008	H25010080206YZ009
氯苯排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
氯苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
样品编号	H25010080206YZ010	H25010080206YZ011	H25010080206YZ012
苯胺类排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
苯胺类排放速率 (kg/h)	/	/	/
备 注	DA007: 排气筒高20m, 出口采样截面内径0.3m (圆形)。		

此页以下空白。

表13 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.01.23
检测点位	DA008 色酚烘干粉碎废气排气筒		
样品描述	采样头、聚酯无臭袋		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
烟温 (℃)	8.4	8.6	8.5
含湿量 (%)	1.8	1.8	1.8
动/静压 (Pa/kPa)	18/0.02	17/0.01	18/0.01
流速 (m/s)	4.28	4.17	4.39
标干流量 (m³/h)	9476	9215	9689
样品编号	H25010080207YZ001	H25010080207YZ002	H25010080207YZ003
颗粒物排放浓度 (mg/m³)	2.9	3.0	2.7
颗粒物排放速率 (kg/h)	2.7×10 ⁻²	2.8×10 ⁻²	2.6×10 ⁻²
烟温 (℃)	8.4	8.6	8.6
含湿量 (%)	1.8	1.8	1.8
动/静压 (Pa/kPa)	17/0	16/0	17/0
流速 (m/s)	4.16	4.15	4.25
标干流量 (m³/h)	9182	9154	9374
样品编号	H25010080207YZ004	H25010080207YZ005	H25010080207YZ006
臭气浓度 (无量纲)	309	269	269
备 注	DA008: 排气筒高20m, 出口采样截面内径0.9m (圆形)。		

此页以下空白。

表14 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.03.28
检测点位	DA010 RTO蓄热式焚烧炉排气筒		
样品描述	氟膜气袋、聚酯无臭袋		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
采样点位	进口		
烟温（℃）	17.8	17.7	17.7
含湿量（%）	3.59	3.59	3.59
动/静压（Pa/kPa）	71/1.04	101/1.06	98/1.02
流速（m/s）	8.1	9.6	9.5
标干流量（m³/h）	14903	17794	17540
样品编号	H25010080208YZ001	H25010080208YZ002	H25010080208YZ003
挥发性有机物（以非甲烷总 烃计）排放浓度（mg/m³）	123	127	115
挥发性有机物（以非甲烷总 烃计）排放速率（kg/h）	1.8	2.3	2.0
采样点位	出口		
烟温（℃）	37.0	36.7	36.9
含湿量（%）	6.0	6.0	6.0
动/静压（Pa/kPa）	31/-0.02	33/-0.02	35/-0.02
流速（m/s）	6.06	6.31	6.49
标干流量（m³/h）	22276	23218	23867
样品编号	H25010080209YZ007	H25010080209YZ008	H25010080209YZ009
挥发性有机物（以非甲烷总 烃计）排放浓度（mg/m³）	11.5	10.8	10.8
挥发性有机物（以非甲烷总 烃计）排放速率（kg/h）	2.6×10 ⁻¹	2.5×10 ⁻¹	2.6×10 ⁻¹
样品编号	H25010080209YZ010	H25010080209YZ011	H25010080209YZ012
臭气浓度（无量纲）	229	269	269
备 注	DA010：排气筒高23m，进口采样截面内径0.7m×0.8m（矩形），出口采样截面内径1.25m（圆形）。		

此页以下空白。

表15 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.03.28
检测点位	DA010 RTO蓄热式焚烧炉排气筒出口		
样品描述	滤筒、吸收液		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
烟温（℃）	36.8	38.6	37.4
含湿量（%）	4.1	6.0	6.0
动/静压（Pa/kPa）	35/-0.02	37/-0.02	36/-0.03
流速（m/s）	6.44	6.65	6.54
标干流量（m³/h）	24213	24352	24046
样品编号	H25010080209YZ001	H25010080209YZ002	H25010080209YZ003
硫酸雾排放浓度（mg/m³）	0.52	0.56	0.54
硫酸雾排放速率（kg/h）	1.3×10 ⁻²	1.4×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²
烟温（℃）	36.4	38.5	39.0
含湿量（%）	4.1	6.0	5.9
动/静压（Pa/kPa）	34/0.02	34/0.02	36/0.01
流速（m/s）	6.25	6.26	6.43
标干流量（m³/h）	23619	23020	23619
样品编号	H25010080209YZ004	H25010080209YZ005	H25010080209YZ006
萘排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND
萘排放速率（kg/h）	/	/	/
备 注	DA010：排气筒高23m，出口采样截面内径1.25m（圆形）。		

此页以下空白。

表16 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.03.28
检测点位	DA010 RTO蓄热式焚烧炉排气筒出口		
样品描述	吸收液		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	37.0	36.7	36.9
含湿量 (%)	6.0	6.0	6.0
动/静压 (Pa/kPa)	31/-0.02	33/-0.02	35/-0.02
流速 (m/s)	6.06	6.31	6.49
标干流量 (m³/h)	22276	23218	23867
样品编号	H25010080209YZ013	H25010080209YZ014	H25010080209YZ015
酚类排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
酚类排放速率 (kg/h)	/	/	/
样品编号	H25010080209YZ019	H25010080209YZ020	H25010080209YZ021
氨气排放浓度 (mg/m³)	2.69	2.87	2.92
氨气排放速率 (kg/h)	6.0×10^{-2}	6.7×10^{-2}	7.0×10^{-2}
烟温 (°C)	36.7	38.4	37.4
含湿量 (%)	4.10	6.00	6.00
动/静压 (Pa/kPa)	35/-0.02	33/-0.01	34/-0.04
流速 (m/s)	6.41	6.31	6.38
标干流量 (m³/h)	24118	23130	23439
样品编号	H25010080209YZ016	H25010080209YZ017	H25010080209YZ018
硫化氢排放浓度 (mg/m³)	0.05	0.06	0.03
硫化氢排放速率 (kg/h)	1.2×10^{-3}	1.4×10^{-3}	7.0×10^{-4}
备 注	DA010: 排气筒高23m, 出口采样截面内径1.25m (圆形)。		

表17 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.03.12
检测点位	DA013 喷雾干燥废气排气筒		
样品描述	采样头		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
烟温（℃）	23.6	23.8	23.7
含湿量（%）	1.8	1.8	1.8
动/静压（Pa/kPa）	17/-0.02	16/-0.01	15/-0.01
流速（m/s）	4.38	4.25	4.11
标干流量（m³/h）	29089	28210	27287
样品编号	H25010080212YZ001	H25010080212YZ002	H25010080212YZ003
颗粒物排放浓度（mg/m³）	2.8	2.5	2.7
颗粒物排放速率（kg/h）	8.1×10 ⁻²	7.1×10 ⁻²	7.4×10 ⁻²
备 注	DA013：排气筒高25m，出口采样截面内径1.6m（圆形）。		

此页以下空白。

表18 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.01.20
检测点位	DA014 重氮化反应废气排气筒		
样品描述	吸收液、聚酯无臭袋		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
烟温（℃）	13.5	13.7	13.8
含湿量（%）	2.2	2.2	2.2
动/静压（Pa/kPa）	67/-0.01	72/-0.05	71/-0.09
流速（m/s）	8.61	8.93	8.87
标干流量（m³/h）	8180	8477	8415
氮氧化物排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND
氮氧化物排放速率（kg/h）	/	/	/
样品编号	H25010080213YZ004	H25010080213YZ005	H25010080213YZ006
臭气浓度（无量纲）	98	112	112
烟温（℃）	13.5	13.9	13.4
含湿量（%）	2.2	2.2	2.2
动/静压（Pa/kPa）	67/-0.01	74/-0.09	72/-0.09
流速（m/s）	8.61	9.07	8.94
标干流量（m³/h）	8180	8601	8492
样品编号	H25010080213YZ001	H25010080213YZ002	H25010080213YZ003
氯化氢排放浓度（mg/m³）	0.66	0.57	0.55
氯化氢排放速率（kg/h）	5.4×10 ⁻³	4.9×10 ⁻³	4.7×10 ⁻³
备 注	DA014：排气筒高20m，出口采样截面内径0.6m（圆形）。		

此页以下空白。

表19 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.01.11
检测点位	DA015 有机颜料粉碎、烘干排气筒		
样品描述	采样头、氟膜气袋、聚酯无臭袋		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
烟温 (℃)	12.5	12.6	12.3
含湿量 (%)	1.8	1.8	1.8
动/静压 (Pa/kPa)	26/0.02	28/0.03	26/0.03
流速 (m/s)	5.28	5.39	5.28
标干流量 (m³/h)	9143	9324	9133
样品编号	H25010080214YZ001	H25010080214YZ002	H25010080214YZ003
颗粒物排放浓度 (mg/m³)	2.8	2.9	3.0
颗粒物排放速率 (kg/h)	2.6×10 ⁻²	2.7×10 ⁻²	2.7×10 ⁻²
烟温 (℃)	12.2	12.5	12.6
含湿量 (%)	1.8	1.8	1.8
动/静压 (Pa/kPa)	26/0.02	27/0.02	27/0.02
流速 (m/s)	5.24	5.36	5.33
标干流量 (m³/h)	9066	9264	9209
样品编号	H25010080214YZ004	H25010080214YZ005	H25010080214YZ006
挥发性有机物 (以非甲烷总 烃计) 排放浓度 (mg/m³)	2.80	2.67	2.72
挥发性有机物 (以非甲烷总 烃计) 排放速率 (kg/h)	2.5×10 ⁻²	2.5×10 ⁻²	2.5×10 ⁻²
样品编号	H25010080214YZ007	H25010080214YZ008	H25010080214YZ009
臭气浓度 (无量纲)	269	269	309
备 注	DA015: 排气筒高20m, 出口采样截面内径0.8m (圆形)。		

此页以下空白。

表20 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.01.24
检测点位	DA016 2B 酸磺化、酸析废气排气筒		
样品描述	氟膜气袋、聚酯无臭袋		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
采样点位	进口		
烟温 (°C)	31.6	31.4	31.7
含湿量 (%)	3.0	3.0	3.0
动/静压 (Pa/kPa)	2/-0.16	3/-0.19	3/-0.18
流速 (m/s)	1.2	1.6	1.7
标干流量 (m³/h)	30	40	43
样品编号	H25010080215YZ001	H25010080215YZ002	H25010080215YZ003
挥发性有机物 (以非甲烷总烃计) 排放浓度 (mg/m³)	108	104	105
挥发性有机物 (以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	3.2×10 ⁻³	4.2×10 ⁻³	4.5×10 ⁻³
采样点位	出口		
烟温 (°C)	12.6	12.4	12.3
含湿量 (%)	2.6	2.6	2.6
动/静压 (Pa/kPa)	9/0.03	8/0.03	9/0.03
流速 (m/s)	3.08	2.92	3.15
标干流量 (m³/h)	740	702	758
样品编号	H25010080216YZ001	H25010080216YZ002	H25010080216YZ003
挥发性有机物 (以非甲烷总烃计) 排放浓度 (mg/m³)	2.33	2.21	2.17
挥发性有机物 (以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	1.7×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³
样品编号	H25010080216YZ007	H25010080216YZ008	H25010080216YZ009
臭气浓度 (无量纲)	200	174	174
备 注	DA016: 排气筒高20m, 进口采样截面内径0.1m (圆形), 出口采样截面内径0.3m (圆形)。		

此页以下空白。

表21 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.01.24
检测点位	DA016 2B 酸磺化、酸析废气排气筒		
样品描述	滤筒、吸收液、活性炭吸附管		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
采样点位	出口		
烟温 (°C)	12.6	12.4	12.3
含湿量 (%)	2.6	2.6	2.6
动/静压 (Pa/kPa)	9/0.03	8/0.03	9/0.03
流速 (m/s)	3.08	2.92	3.15
标干流量 (m³/h)	740	702	758
样品编号	H25010080216YZ004	H25010080216YZ005	H25010080216YZ006
氯苯类排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
氯苯类排放速率 (kg/h)	/	/	/
烟温 (°C)	12.4	12.7	12.8
含湿量 (%)	2.6	2.6	2.6
动/静压 (Pa/kPa)	10/0.04	9/0.03	9/0.03
流速 (m/s)	3.27	3.13	3.01
标干流量 (m³/h)	788	752	723
样品编号	H25010080216YZ010	H25010080216YZ011	H25010080216YZ012
硫酸雾排放浓度 (mg/m³)	0.29	0.32	0.32
硫酸雾排放速率 (kg/h)	2.3×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴
备 注	DA016: 排气筒高20m, 出口采样截面内径0.3m (圆形)。		

此页以下空白。

表22 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.01.22
检测点位	DA017 2B酸干燥、包装工序废气排气筒		
样品描述	采样头、聚酯无臭袋		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
烟温 (℃)	10.6	10.5	10.2
含湿量 (%)	1.8	1.8	1.8
动/静压 (Pa/kPa)	138/0.08	134/0.08	131/0.08
流速 (m/s)	12.09	11.93	11.75
标干流量 (m³/h)	8145	8042	7931
样品编号	H25010080217YZ001	H25010080217YZ002	H25010080217YZ003
颗粒物排放浓度 (mg/m³)	2.4	2.1	2.5
颗粒物排放速率 (kg/h)	2.0×10 ⁻²	1.7×10 ⁻²	2.0×10 ⁻²
烟温 (℃)	10.4	10.6	10.5
含湿量 (%)	1.8	1.8	1.8
动/静压 (Pa/kPa)	159/0.06	136/0.08	138/0.08
流速 (m/s)	12.98	12.04	12.10
标干流量 (m³/h)	8749	8091	8155
样品编号	H25010080217YZ004	H25010080217YZ005	H25010080217YZ006
臭气浓度 (无量纲)	112	112	112
备 注	DA017: 排气筒高20m, 出口采样截面内径0.5m (圆形)。		

此页以下空白。

表23 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.03.12
检测点位	DA018 重氮化反应2#排气筒		
样品描述	吸收液、聚酯无臭袋		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
烟温 (℃)	22.4	22.8	22.7
含湿量 (%)	2.4	2.4	2.4
动/静压 (Pa/kPa)	46/0.07	45/0.08	47/0.08
流速 (m/s)	7.10	7.04	7.22
标干流量 (m³/h)	6526	6461	6628
氮氧化物排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
氮氧化物排放速率 (kg/h)	/	/	/
样品编号	H25010080218YZ004	H25010080218YZ005	H25010080218YZ006
臭气浓度 (无量纲)	98	85	98
烟温 (℃)	22.4	22.2	22.3
含湿量 (%)	2.4	2.4	2.4
动/静压 (Pa/kPa)	46/0.07	46/0.08	45/0.07
流速 (m/s)	7.10	7.15	7.04
标干流量 (m³/h)	6526	6574	6469
样品编号	H25010080218YZ001	H25010080218YZ002	H25010080218YZ003
氯化氢排放浓度 (mg/m³)	0.60	0.53	0.52
氯化氢排放速率 (kg/h)	3.9×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³
备 注	DA018: 排气筒高20m, 出口采样截面内径0.6m (圆形)。		

此页以下空白。

表24 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.03.28
检测点位	DA019 1500 万大卡锅炉排气筒		
样品描述	吸收液		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	46.2	46.5	46.7
含湿量 (%)	7.0	7.2	7.2
动/静压 (Pa/kPa)	11/0.01	11/0.01	8/0.01
流速 (m/s)	3.58	3.59	3.12
标干流量 (m³/h)	11749	11744	10195
样品编号	H25010080219YZ001	H25010080219YZ002	H25010080219YZ003
氨(氨气)排放浓度(mg/m³)	2.17	1.99	2.34
氨(氨气)排放速率(kg/h)	2.5×10 ⁻²	2.4×10 ⁻²	2.4×10 ⁻²
烟气黑度 (林格曼级)	<1	<1	<1
备 注	DA019: 排气筒高31m, 出口采样截面内径1.2m (圆形)。		

此页以下空白。

表25 无组织废气检测结果

检测类别		无组织废气		采样日期		2025.01.21			
检测项目		氟化物（μg/m³）							
样品描述		滤膜							
采样点位		上风向1#		下风向2#		下风向3#		下风向4#	
样品编号		H25010080201WZ01-004		H25010080202WZ01-004		H25010080203WZ01-004		H25010080204WZ01-004	
检测结果	第一次	ND		ND		ND		ND	
	第二次	ND		ND		ND		ND	
	第三次	ND		ND		ND		ND	
	第四次	ND		ND		ND		ND	

表26 无组织废气检测结果

检测类别		无组织废气		采样日期		2025.01.21			
检测项目		硫化氢（mg/m³）							
样品描述		吸收液							
采样点位		上风向1#		下风向2#		下风向3#		下风向4#	
样品编号		H25010080201WZ05-008		H25010080202WZ05-008		H25010080203WZ05-008		H25010080204WZ05-008	
检测结果	第一次	0.002		0.004		0.002		0.003	
	第二次	0.002		0.004		0.004		0.002	
	第三次	0.002		0.003		0.003		0.004	
	第四次	0.001		0.006		0.005		0.007	

表27 无组织废气检测结果

检测类别		无组织废气		采样日期		2025.01.21			
检测项目		氯化氢（mg/m³）							
样品描述		吸收液							
采样点位		上风向1#		下风向2#		下风向3#		下风向4#	
样品编号		H25010080201WZ09-012		H25010080202WZ09-012		H25010080203WZ09-012		H25010080204WZ09-012	
检测结果	第一次	ND		ND		ND		ND	
	第二次	ND		ND		ND		ND	
	第三次	ND		ND		ND		ND	
	第四次	ND		ND		ND		ND	

表28 无组织废气检测结果

检测类别		无组织废气		采样日期		2025.01.21			
检测项目		臭气浓度（无量纲）							
样品描述		聚酯无臭袋							
采样点位		上风向1#		下风向2#		下风向3#		下风向4#	
样品编号		H25010080201WZ013-016		H25010080202WZ013-016		H25010080203WZ013-016		H25010080204WZ013-016	
检测结果	第一次	<10		<10		11		10	
	第二次	10		10		11		10	
	第三次	<10		10		11		11	
	第四次	<10		11		10		11	

表29 无组织废气检测结果

检测类别		无组织废气		采样日期		2025.01.21			
检测项目		颗粒物（μg/m³）							
样品描述		滤膜							
采样点位		上风向1#		下风向2#		下风向3#		下风向4#	
样品编号		H25010080201WZ017-020		H25010080202WZ017-020		H25010080203WZ017-020		H25010080204WZ017-020	
检测结果	第一次	208		325		310		326	
	第二次	192		323		309		322	
	第三次	204		364		322		329	
	第四次	198		359		318		323	

表30 无组织废气检测结果

检测类别		无组织废气		采样日期		2025.01.21			
检测项目		氨（mg/m³）							
样品描述		吸收液							
采样点位		上风向1#		下风向2#		下风向3#		下风向4#	
样品编号		H25010080201WZ021-024		H25010080202WZ021-024		H25010080203WZ021-024		H25010080204WZ021-024	
检测结果	第一次	0.04		0.08		0.09		0.08	
	第二次	0.05		0.05		0.10		0.11	
	第三次	0.03		0.06		0.11		0.09	
	第四次	0.04		0.07		0.09		0.10	

表31 无组织废气检测结果

检测类别		无组织废气		采样日期		2025.01.21			
检测项目		挥发性有机物（以非甲烷总烃计）（mg/m³）							
样品描述		氟膜气袋							
采样点位		上风向1#		下风向2#		下风向3#		下风向4#	
样品编号		H25010080201WZ025-028		H25010080202WZ025-028		H25010080203WZ025-028		H25010080204WZ025-028	
检测结果	第一次	1.22		1.51		1.54		1.50	
	第二次	1.34		1.54		1.46		1.46	
	第三次	1.29		1.40		1.46		1.44	
	第四次	1.25		1.49		1.42		1.54	

表32 无组织废气检测结果

检测类别		无组织废气		采样日期		2025.01.22			
检测项目		甲醛（mg/m³）							
样品描述		吸收液							
采样点位		上风向1#		下风向2#		下风向3#		下风向4#	
样品编号		H25010080201WZ029-032		H25010080202WZ029-032		H25010080203WZ029-032		H25010080204WZ029-032	
检测结果	第一次	ND		ND		ND		ND	
	第二次	ND		ND		ND		ND	
	第三次	ND		ND		ND		ND	
	第四次	ND		ND		ND		ND	

表33 无组织废气检测结果

检测类别		无组织废气		采样日期		2025.01.22			
检测项目		酚类（mg/m³）							
样品描述		吸收液							
采样点位		上风向1#		下风向2#		下风向3#		下风向4#	
样品编号		H25010080201WZ033-036		H25010080202WZ033-036		H25010080203WZ033-036		H25010080204WZ033-036	
检测结果	第一次	ND		ND		ND		ND	
	第二次	ND		ND		ND		ND	
	第三次	ND		ND		ND		ND	
	第四次	ND		ND		ND		ND	

表34 无组织废气检测结果

检测类别		无组织废气		采样日期		2025.01.22			
检测项目		氮氧化物（mg/m³）							
样品描述		吸收液							
采样点位		上风向1#		下风向2#		下风向3#		下风向4#	
样品编号		H25010080201WZ037-040		H25010080202WZ037-040		H25010080203WZ037-040		H25010080204WZ037-040	
检测结果	第一次	0.018		0.023		0.036		0.051	
	第二次	0.016		0.024		0.040		0.049	
	第三次	0.016		0.031		0.040		0.048	
	第四次	0.015		0.030		0.045		0.047	

表35 无组织废气检测结果

检测类别		无组织废气		采样日期		2025.01.22			
检测项目		氯苯类化合物（mg/m³）							
样品描述		活性炭吸附管							
采样点位		上风向1#		下风向2#		下风向3#		下风向4#	
样品编号		H25010080201WZ041-044		H25010080202WZ041-044		H25010080203WZ041-044		H25010080204WZ041-044	
检测结果	第一次	ND		ND		ND		ND	
	第二次	ND		ND		ND		ND	
	第三次	ND		ND		ND		ND	
	第四次	ND		ND		ND		ND	

表36 无组织废气检测结果

检测类别		无组织废气		采样日期		2025.01.22			
检测项目		苯胺类（mg/m³）							
样品描述		吸收液							
采样点位		上风向1#		下风向2#		下风向3#		下风向4#	
样品编号		H25010080201WZ045-048		H25010080202WZ045-048		H25010080203WZ045-048		H25010080204WZ045-048	
检测结果	第一次	ND		ND		ND		ND	
	第二次	ND		ND		ND		ND	
	第三次	ND		ND		ND		ND	
	第四次	ND		ND		ND		ND	

表37 无组织废气检测结果

检测类别		无组织废气		采样日期	2025.01.21
检测项目		二氧化硫 (mg/m³)			
样品描述		吸收液			
采样点位		上风向1#	下风向2#	下风向3#	下风向4#
样品编号		H25010080201WZ049-052	H25010080202WZ049-052	H25010080203WZ049-052	H25010080204WZ049-052
检测结果	第一次	0.011	0.016	0.015	0.016
	第二次	0.008	0.011	0.017	0.019
	第三次	0.014	0.014	0.012	0.017
	第四次	0.012	0.013	0.014	0.013

表38 无组织废气检测结果

检测类别		无组织废气		采样日期	2025.01.22
检测项目		硫酸雾 (mg/m³)			
样品描述		滤膜			
采样点位		上风向1#	下风向2#	下风向3#	下风向4#
样品编号		H25010080201WZ053-056	H25010080202WZ053-056	H25010080203WZ053-056	H25010080204WZ053-056
检测结果	第一次	ND	ND	ND	ND
	第二次	ND	ND	ND	ND
	第三次	ND	ND	ND	ND
	第四次	ND	ND	ND	ND

此页以下空白。

表39 废水检测结果

检测类别	废水	采样日期	2025.03.12	
采样点位	DW003 废水排放口			
样品描述	浅黄色透明液体			
检测项目	检测频次	样品编号	检测结果	检测结果单位
电导率	第一次	/	1950	μs/cm
	第二次	/	1910	μs/cm
	第三次	/	1940	μs/cm
全盐量	第一次	H25010080201FS001	1.48×10 ³	mg/L
	第二次	H25010080201FS002	1.50×10 ³	mg/L
	第三次	H25010080201FS003	1.52×10 ³	mg/L
悬浮物	第一次	H25010080201FS001	24	mg/L
	第二次	H25010080201FS002	26	mg/L
	第三次	H25010080201FS003	28	mg/L
五日生化需氧量	第一次	H25010080201FS004	128	mg/L
	第二次	H25010080201FS005	145	mg/L
	第三次	H25010080201FS006	129	mg/L
硫酸盐	第一次	H25010080201FS007	437	mg/L
	第二次	H25010080201FS008	440	mg/L
	第三次	H25010080201FS009	422	mg/L
动植物油	第一次	H25010080201FS010	0.36	mg/L
	第二次	H25010080201FS011	0.27	mg/L
	第三次	H25010080201FS012	0.22	mg/L

此页以下空白。

表40 废水检测结果

检测类别	废水		采样日期	2025.03.12	
采样点位	DW003 废水排放口				
检测项目	检测频次	样品编号	检测结果	pH值	颜色特征
色度（倍）	第一次	H25010080201FS001	30	7.8	浅黄色透明
	第二次	H25010080201FS002	20	7.9	浅黄色透明
	第三次	H25010080201FS003	20	7.9	浅黄色透明

表41 废水检测结果

检测类别	废水		采样日期	2025.03.12	
采样点位	颜料色酚脱盐系统回用水				
样品描述	无色透明液体				
检测项目	检测频次	样品编号	检测结果	检测结果单位	
全盐量	第一次	H25010080202FS001	2.87×10 ³	mg/L	
	第二次	H25010080202FS002	2.85×10 ³	mg/L	
	第三次	H25010080202FS003	2.84×10 ³	mg/L	
硫酸盐	第一次	H25010080202FS004	778	mg/L	
	第二次	H25010080202FS005	775	mg/L	
	第三次	H25010080202FS006	794	mg/L	

此页以下空白。

表42 废水检测结果

检测类别	废水		采样日期	2025.03.12	
检测点位	1#循环水				
样品描述	无色透明液体				
检测项目	采样点位	样品编号	检测结果	检测结果单位	
总有机碳*	进口	H25010080205FS001	10.8	mg/L	
	出口	H25010080206FS001	11.3	mg/L	

表43 废水检测结果

检测类别	废水		采样日期	2025.03.12	
检测点位	2#循环水				
样品描述	无色透明液体				
检测项目	采样点位	样品编号	检测结果	检测结果单位	
总有机碳*	进口	H25010080207FS001	11.0	mg/L	
	出口	H25010080208FS001	11.7	mg/L	

表44 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测类别	工业企业厂界环境噪声				
校准数据	监测前校正值: 93.8 dB(A), 监测后校正值: 93.8 dB(A)				
检测日期	检测点位	检测时间	昼间值dB(A)	检测时间	夜间值dB(A)
2025.03.12	厂界东侧	16:50-17:00	52.5	22:25-22:35	43.3
	厂界南侧	17:07-17:17	54.1	22:12-22:22	46.5
	厂界西侧	17:42-17:52	54.3	22:00-22:10	45.1
	厂界北侧	17:26-17:36	57.0	22:38-22:48	45.6
备 注	昼间:阴, 风速17m/s, 夜间:阴, 风速1.5m/s。				

此页以下空白。

二、附件

附表1 检测依据及设备一览表

检测参数	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
有组织废气				
氟化氢	HJ 688-2019固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法	离子色谱仪IC2000	0.08	mg/m ³
非甲烷总烃	HJ 38-2017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	气相色谱仪GC-7820	0.07	mg/m ³
萘	HJ 646-2013环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	气质联用仪6890N-5975C	0.12	μg/m ³
臭气浓度	HJ 1262-2022环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	/	/	无量纲
硫酸雾	HJ 544-2016固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	离子色谱仪IC2000	0.05	mg/m ³
			0.06	mg/m ³
			0.08	mg/m ³
硫化氢	国家环境保护总局(2003年)第四版(增补版)《空气和废气监测分析方法》第五篇/第四章/十/(三)亚甲基蓝分光光度法(B)	可见分光光度计721	0.01	mg/m ³
甲醇	HJ/T 33-1999固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	气相色谱仪GC-7820	2	mg/m ³
苯胺类	GB/T 15502-1995空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	可见分光光度计721	0.13	mg/m ³
丙酮	HJ 734-2014固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	气质联用仪7820A-5977B	0.01	mg/m ³
硝基苯类	GB/T 15501-1995空气质量 硝基苯类(一硝基和二硝基化合物)的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法	可见分光光度计721	1.50	mg/m ³
氯化氢	HJ 549-2016环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	离子色谱仪IC2000	0.2	mg/m ³
			0.03	mg/m ³
			0.04	mg/m ³
氨	HJ 533-2009环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计721	0.25	mg/m ³
氟化物	HJ/T 67-2001固定污染源废气 氟化物的测定 离子选择电极法	氟离子电极PF-2-01	6×10 ⁻²	mg/m ³
颗粒物	HJ 836-2017固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	十万分之一电子天平 Quintix35-1CN	1.0	mg/m ³
烟气黑度	HJ/T 398-2007固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	/	1	级
氮氧化物	HJ 693-2014固定污染源废气 氮氧化物	自动烟尘(气)测试仪	3	mg/m ³

	的测定 定电位电解法	GH-60E		
酚类	HJ/T 32-1999固定污染物排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法	可见分光光度计721	0.3	mg/m ³
氯苯	HJ 1079-2019固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	气相色谱仪7820A	0.03	mg/m ³
2-氯甲苯			0.03	
3-氯甲苯			0.03	
4-氯甲苯			0.03	
1,3-二氯苯			0.03	
1,4-二氯苯			0.03	
1,2-二氯苯			0.03	
1,3,5-三氯苯			0.03	
1,2,4-三氯苯			0.02	
1,2,3-三氯苯			0.03	
甲醛	GB/T 15516-1995空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	可见分光光度计721	0.50	mg/m ³
无组织废气				
氟化物	HJ 955-2018环境空气 氟化物的测定 滤膜采样 氟离子选择电极法	氟离子电极PF-2-01	0.5	μg/m ³
硫化氢	国家环境保护总局(2003年)第四版(增补版)空气和废气监测分析方法 第三篇/空气和废气监测分析方法 第四版 增补版第一章/十一/硫化氢(二)亚甲蓝分光光度法(B)	可见分光光度计721	0.001	mg/m ³
氯化氢	HJ 549-2016环境空气和废气 氯化氢的测定离子色谱法	离子色谱仪IC2000	0.02	mg/m ³
臭气浓度	HJ 1262-2022环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	/	10	无量纲
颗粒物	HJ 1263-2022环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	十万分之一电子天平 Quintix35-1CN	7	μg/m ³
氨	HJ 533-2009环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计721	0.01	mg/m ³
非甲烷总烃	HJ 604-2017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	气相色谱仪GC-7820	0.07	mg/m ³
甲醛	GB/T 15516-1995空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	可见分光光度计721	0.10	mg/m ³
酚类	HJ/T 32-1999固定污染物排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法-萃取法	可见分光光度计721	0.003	mg/m ³
氮氧化物	HJ 479-2009环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分	可见分光光度计721	0.005	mg/m ³

	光光度法及修改单			
苯胺类	GB/T 15502-1995空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	可见分光光度计721	0.13	mg/m ³
氯苯	HJ 1079-2019固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	气相色谱仪7820A	0.008	mg/m ³
2-氯甲苯			0.009	mg/m ³
3-氯甲苯			0.008	mg/m ³
4-氯甲苯			0.008	mg/m ³
1,3-二氯苯			0.008	mg/m ³
1,4-二氯苯			0.008	mg/m ³
1,2-二氯苯			0.01	mg/m ³
1,3,5-三氯苯			0.008	mg/m ³
1,2,4-三氯苯			0.007	mg/m ³
1,2,3-三氯苯			0.008	mg/m ³
二氧化硫	HJ 482-2009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	可见分光光度计721	0.007	mg/m ³
硫酸雾	HJ 544-2016固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	离子色谱仪IC2000	0.005	mg/m ³
废水				
电导率	水和废水监测分析方法 第四版 增补版 第三篇 第一章 九（一）便携式电导率仪法	便携式pH/mV/电导率/溶解氧测定仪SX836	/	μs/cm
全盐量	HJ/T 51-1999水质 全盐量的测定 重量法	万分之一电子天平 FA2004	2	mg/L
悬浮物	GB/T 11901-1989水质 悬浮物的测定 重量法	万分之一电子天平 FA2004	2	mg/L
五日生化需氧量	HJ 505-2009水质 五日生化需氧量 (BOD ₅)的测定 稀释与接种法	生化培养箱SPX-250B-Z	0.5	mg/L
硫酸盐	HJ 84-2016水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	离子色谱仪IC2000	0.018	mg/L
动植物油	HJ 637-2018水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	红外分光测油仪OIL460	0.06	mg/L
总有机碳*	HJ 501-2009水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	总有机碳（TOC）分析仪 HTY-CT1000B	0.1	mg/L
色度	HJ 1182-2021水质 色度的测定 稀释倍数法	/	2	倍
噪声				
噪声	GB 12348-2008工业企业厂界环境噪声排放标准	多功能声级计AWA5688	/	dB(A)

附表 2 质控依据

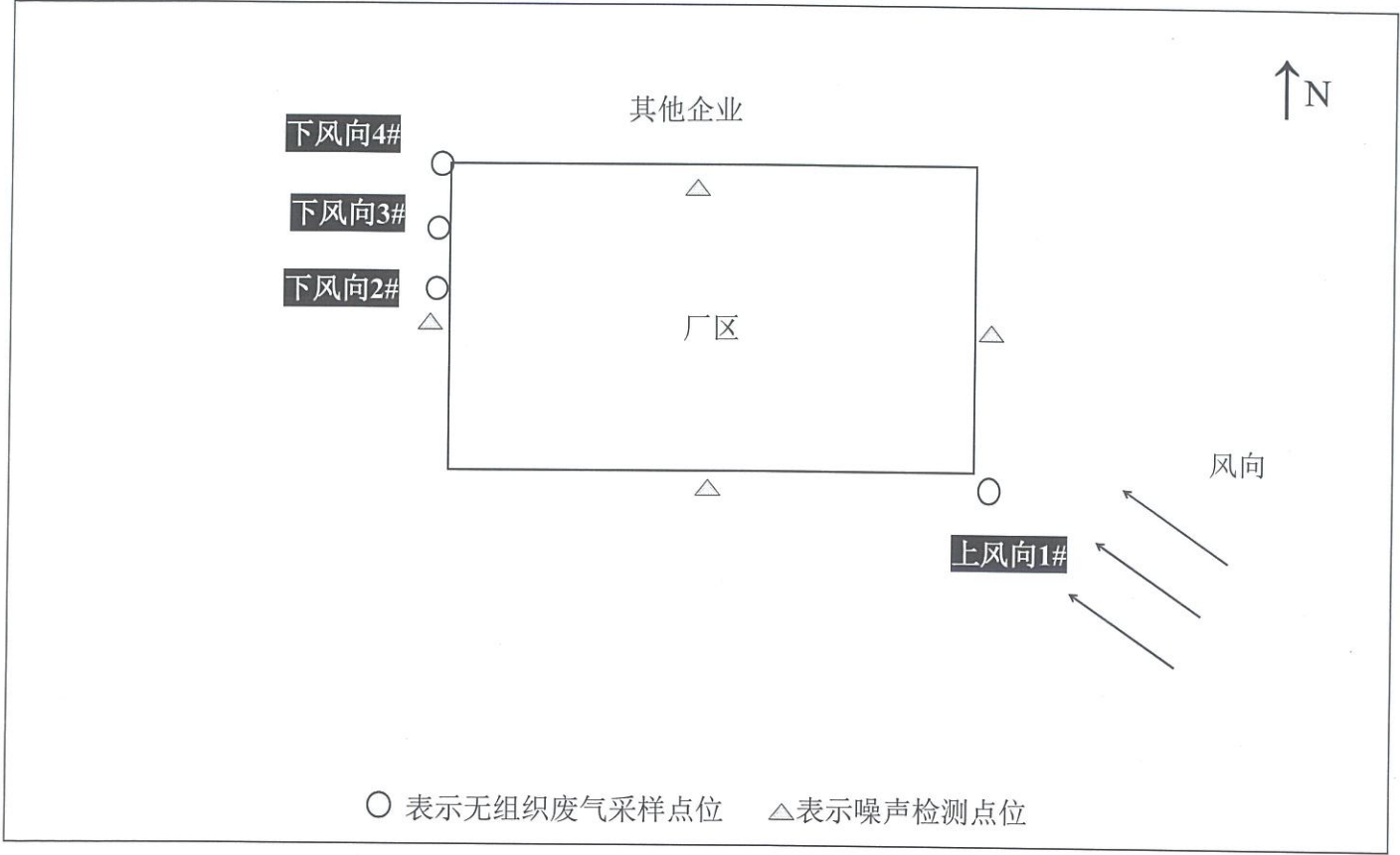
序号	标准编号	标准名称
1	GB/T 16157-1996	固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法
2	HJ/T 397-2007	固定源废气监测技术规范
3	HJ/T 373-2007	固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范
4	HJ 732-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法
5	HJ/T 55-2000	大气污染物无组织排放监测技术导则
6	HJ 905-2017	恶臭污染环境监测技术规范
7	HJ 91.1-2019	污水监测技术规范
8	HJ 493-2009	水质采样 样品的保存和管理技术规定
9	HJ 706-2014	环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正

附表3 现场气象情况记录表

日期	气象条件 时间	气温(℃)	气压(KPa)	湿度(%RH)	风向	风速(m/s)	总云量/ 低云量
2025.01.21	08:50	2.3	101.8	44.3	SE	1.6	2/1
	12:00	4.5	101.7	42.5	SE	1.6	2/1
	13:30	5.9	101.7	41.6	SE	1.8	2/1
	15:00	6.4	101.6	40.8	SE	1.8	3/1
2025.01.22	08:30	2.1	101.9	49.2	NW	1.9	2/1
	10:00	3.6	101.8	47.4	NW	1.8	2/1
	13:00	6.9	101.7	45.4	NW	1.7	3/1
	14:00	7.4	101.7	44.0	NW	1.7	3/1

此页以下空白。

附图1 2025年01月21日和2025年03月12日检测点位示意图



附图2 2025年01月22日检测点位示意图

