



221512344485



监 测 报 告

元通（监）字 2026 年 第 B0315 号

委托单位： 山东信科环化有限责任公司

项目名称： 山东信科环化有限责任公司废气、污水监测（1 季度+半年度）

监测性质： 委托监测

样品类别： 污水、无组织废气、固定污染源废气

山东元通监测有限公司

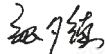
二〇二六年二月十日

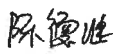


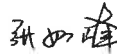
监测报告

一、基本信息

样品类别	污水、无组织废气、固定污染源废气	样品来源	采样
委托单位名称	山东信科环化有限责任公司		
联系人	张经理	联系电话	15065929718
委托单位地址	山东省临沂市临沭县郑山街道城西工业区		
受检单位名称	山东信科环化有限责任公司		
联系人	张经理	联系电话	15065929718
受检单位地址	山东省临沂市临沭县郑山街道城西工业区		
样品性状描述	污水:详见污水监测结果表;无组织废气:吸收瓶、滤膜、采气袋;固定污染源废气:吸收瓶、采样头、滤筒、采气袋。		
采(送)样人员	周德恒、王云山、李兴龙、王超、张昊宇、戚东林、翁林丰、崔力达	分析人员	刘璐、程晓云、秦雪飞、徐常昊、祝红艳、张婉玉、张雪、赵严瑞、吴迪、张凯歌
采样日期	2026-01-24	分析日期	2026-01-24 至 2026-01-29
监测内容	见附表		
监测依据			
监测设备			
人员资质	监测采样与测试分析人员均经考核合格并持证上岗,监测数据和监测报告执行三级审核制度。		
备注	/		

编制: 

审核: 

签发: 

签发日期: 2026-02-10

山东元通监测有限公司
检验检测专用章
(加盖检验检测专用章)



二、监测结果
2.1 无组织废气监测结果表

采样日期	监测点位	监测项目	监测结果				
			频次 1	频次 2	频次 3	频次 4	最大值
2026-01-24	1#上风向	样品编码	K260124-002-1	K260124-002-2	K260124-002-3	K260124-002-4	/
		氨 (mg/m ³)	0.04	0.05	0.07	0.07	0.07
		样品编码	K260124-004-1	K260124-004-2	K260124-004-3	K260124-004-4	/
		氯化氢 (mg/m ³)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		样品编码	K260124-001-1	K260124-001-2	K260124-001-3	K260124-001-4	/
		硫化氢 (mg/m ³)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005
		样品编码	K260124-005-1	K260124-005-2	K260124-005-3	K260124-005-4	/
		硫酸雾 (mg/m ³)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		样品编码	K260124-003-1	K260124-003-2	K260124-003-3	K260124-003-4	/
		臭气浓度 (无量纲)	12	11	10	12	12
		样品编码	K260124-006-1	K260124-006-2	K260124-006-3	K260124-006-4	/
		颗粒物 (mg/m ³)	0.247	0.280	0.250	0.274	0.280
	2#下风向	样品编码	K260124-008-1	K260124-008-2	K260124-008-3	K260124-008-4	/
		氨 (mg/m ³)	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10
		样品编码	K260124-010-1	K260124-010-2	K260124-010-3	K260124-010-4	/
		氯化氢 (mg/m ³)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		样品编码	K260124-007-1	K260124-007-2	K260124-007-3	K260124-007-4	/
		硫化氢 (mg/m ³)	0.006	0.008	0.007	0.007	0.008
		样品编码	K260124-011-1	K260124-011-2	K260124-011-3	K260124-011-4	/
		硫酸雾 (mg/m ³)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		样品编码	K260124-009-1	K260124-009-2	K260124-009-3	K260124-009-4	/
		臭气浓度 (无量纲)	14	15	15	15	15
		样品编码	K260124-012-1	K260124-012-2	K260124-012-3	K260124-012-4	/
		颗粒物 (mg/m ³)	0.318	0.300	0.279	0.319	0.319

采样日期	监测点位	监测项目	监测结果				
			频次 1	频次 2	频次 3	频次 4	最大值
2026-01-24	3#下风向	样品编码	K260124-014-1	K260124-014-2	K260124-014-3	K260124-014-4	/
		氨 (mg/m ³)	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09
		样品编码	K260124-016-1	K260124-016-2	K260124-016-3	K260124-016-4	/
		氯化氢 (mg/m ³)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		样品编码	K260124-013-1	K260124-013-2	K260124-013-3	K260124-013-4	/
		硫化氢 (mg/m ³)	0.006	0.008	0.009	0.006	0.009
		样品编码	K260124-017-1	K260124-017-2	K260124-017-3	K260124-017-4	/
		硫酸雾 (mg/m ³)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		样品编码	K260124-015-1	K260124-015-2	K260124-015-3	K260124-015-4	/
		臭气浓度 (无量纲)	14	14	15	15	15
		样品编码	K260124-018-1	K260124-018-2	K260124-018-3	K260124-018-4	/
		颗粒物 (mg/m ³)	0.324	0.328	0.334	0.319	0.334
	4#下风向	样品编码	K260124-020-1	K260124-020-2	K260124-020-3	K260124-020-4	/
		氨 (mg/m ³)	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10
		样品编码	K260124-022-1	K260124-022-2	K260124-022-3	K260124-022-4	/
		氯化氢 (mg/m ³)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		样品编码	K260124-019-1	K260124-019-2	K260124-019-3	K260124-019-4	/
		硫化氢 (mg/m ³)	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007
		样品编码	K260124-023-1	K260124-023-2	K260124-023-3	K260124-023-4	/
		硫酸雾 (mg/m ³)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		样品编码	K260124-021-1	K260124-021-2	K260124-021-3	K260124-021-4	/
		臭气浓度 (无量纲)	14	15	15	14	15
		样品编码	K260124-024-1	K260124-024-2	K260124-024-3	K260124-024-4	/
		颗粒物 (mg/m ³)	0.338	0.359	0.341	0.352	0.359

2.2 固定污染源废气监测结果（表 1）

监测点位		DA001 硫化钡渣无害化反应废气带式真空过滤机真空泵尾气排放口			
采样日期		2026-01-24			
监测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
一氧化碳	样品编码	F260124-009-1-1	F260124-009-1-2	F260124-009-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	2
二氧化硫	样品编码	F260124-009-1-1	F260124-009-1-2	F260124-009-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	2
氮氧化物	样品编码	F260124-009-1-1	F260124-009-1-2	F260124-009-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	2
硫化氢	样品编码	F260124-008-1-1	F260124-008-1-2	F260124-008-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	0.038	0.030	0.042	0.037
	排放速率 (kg/h)	4.09×10 ⁻⁵	3.20×10 ⁻⁵	4.79×10 ⁻⁵	4.03×10 ⁻⁵
硫酸雾	样品编码	F260124-007-1-1	F260124-007-1-2	F260124-007-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	1.50	1.44	1.36	1.43
	排放速率 (kg/h)	1.61×10 ⁻³	1.53×10 ⁻³	1.55×10 ⁻³	1.57×10 ⁻³
污染源排放参数	含湿量 (%)	4.13	4.09	4.18	4.13
	排气筒高度 (m)	27	27	27	27
	采样口断面内径 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3
	废气流速 (m/s)	4.8	4.8	5.1	4.9
	废气温度 (°C)	28.5	28.3	28.1	28.3
	标干流量 (m ³ /h)	1076	1065	1140	1094
备注：小于检出限的项目按照项目检出限的二分之一参与计算。					

2.2 固定污染源废气监测结果（表 2）

监测点位		DA002 高纯氯化钡烘干废气排气筒			
采样日期		2026-01-24			
监测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
颗粒物	样品编码	F260124-010-1-1	F260124-010-1-2	F260124-010-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	<1.0	<1.0	1.9	1.0
	排放速率 (kg/h)	1.30×10 ⁻³	1.32×10 ⁻³	5.11×10 ⁻³	2.58×10 ⁻³
污染源排放参数	含湿量 (%)	3.1	3.0	3.0	3.0
	排气筒高度 (m)	20	20	20	20
	采样口断面内径 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3
	废气流速 (m/s)	10.8	11.0	11.2	11.0
	废气温度 (°C)	9.4	9.4	9.9	9.6
	标干流量 (m ³ /h)	2600	2639	2690	2643
备注：小于检出限的项目按照项目检出限的二分之一参与计算。					

2.2 固定污染源废气监测结果（表 3）

监测点位		DA003 MVR 装置干燥废气排气筒			
采样日期		2026-01-24			
监测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
颗粒物	样品编码	F260124-011-1-1	F260124-011-1-2	F260124-011-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	1.1	<1.0	1.6	1.0
	排放速率 (kg/h)	1.62×10 ⁻²	7.40×10 ⁻³	2.38×10 ⁻²	1.58×10 ⁻²
污染源排放参数	含湿量 (%)	3.5	3.4	3.4	3.4
	排气筒高度 (m)	20	20	20	20
	采样口断面内径 (m)	0.6	0.6	0.6	0.6
	废气流速 (m/s)	16.9	17.0	17.1	17.0
	废气温度 (°C)	36.7	36.2	36.4	36.4
	标干流量 (m ³ /h)	14696	14797	14889	14794
备注：小于检出限的项目按照项目检出限的二分之一参与计算。					

2.2 固定污染源废气监测结果（表 4）

监测点位		DA004 氯化钡母液脱硫废气排放口			
采样日期		2026-01-24			
监测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
一氧化碳	样品编码	F260124-016-1-1	F260124-016-1-2	F260124-016-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	11	10	13	11
二氧化硫	样品编码	F260124-016-1-1	F260124-016-1-2	F260124-016-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	24	29	26	26
氮氧化物	样品编码	F260124-016-1-1	F260124-016-1-2	F260124-016-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	2
氯化氢	样品编码	F260124-015-1-1	F260124-015-1-2	F260124-015-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	4.56	4.45	4.82	4.61
	排放速率 (kg/h)	2.12×10 ⁻³	1.90×10 ⁻³	2.14×10 ⁻³	2.06×10 ⁻³
硫化氢	样品编码	F260124-014-1-1	F260124-014-1-2	F260124-014-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	0.030	0.035	0.028	0.031
	排放速率 (kg/h)	1.40×10 ⁻⁵	1.50×10 ⁻⁵	1.24×10 ⁻⁵	1.38×10 ⁻⁵
污染源排放参数	含湿量 (%)	4.63	4.75	4.72	4.70
	排气筒高度 (m)	20	20	20	20
	采样口断面内径 (m)	0.25	0.25	0.25	0.25
	废气流速 (m/s)	3.0	2.8	2.9	2.9
	废气温度 (°C)	26.5	27.1	26.9	26.8
	标干流量 (m ³ /h)	466	428	444	446

备注：小于检出限的项目按照项目检出限的二分之一参与计算。

2.2 固定污染源废气监测结果（表 5）

监测点位		DA005 硫脲烘干粉尘排放口			
采样日期		2026-01-24			
监测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
一氧化碳	样品编码	F260124-021-1-1	F260124-021-1-2	F260124-021-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	2
二氧化硫	样品编码	F260124-021-1-1	F260124-021-1-2	F260124-021-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	2
氮氧化物	样品编码	F260124-021-1-1	F260124-021-1-2	F260124-021-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	2
氨	样品编码	F260124-017-1-1	F260124-017-1-2	F260124-017-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	1.17	1.20	1.26	1.21
	排放速率 (kg/h)	1.77×10 ⁻²	1.81×10 ⁻²	1.89×10 ⁻²	1.82×10 ⁻²
硫化氢	样品编码	F260124-019-1-1	F260124-019-1-2	F260124-019-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	0.045	0.045	0.032	0.041
	排放速率 (kg/h)	6.79×10 ⁻⁴	6.80×10 ⁻⁴	4.81×10 ⁻⁴	6.13×10 ⁻⁴
臭气浓度	样品编码	F260124-018-1-1	F260124-018-1-2	F260124-018-1-3	/
	实测浓度 (无量纲)	630	630	549	/
颗粒物	样品编码	F260124-020-1-1	F260124-020-1-2	F260124-020-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	2.6	1.6	3.5	2.6
	排放速率 (kg/h)	3.93×10 ⁻²	2.42×10 ⁻²	5.26×10 ⁻²	3.87×10 ⁻²
污染源排放参数	含湿量 (%)	3.7	3.6	3.8	3.7
	排气筒高度 (m)	15	15	15	15
	采样口断面内径 (m)	0.45	0.45	0.45	0.45
	废气流速 (m/s)	32.6	32.6	32.5	32.6
	废气温度 (°C)	54.4	54.3	54.5	54.4
	标干流量 (m ³ /h)	15097	15145	15026	15089

备注：小于检出限的项目按照项目检出限的二分之一参与计算。

2.2 固定污染源废气监测结果（表 6）

监测点位		DA007 硫脲合成结晶工段水流喷射泵循环水池尾气排放口			
采样日期		2026-01-24			
监测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
一氧化碳	样品编码	F260124-025-1-1	F260124-025-1-2	F260124-025-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	2
二氧化硫	样品编码	F260124-025-1-1	F260124-025-1-2	F260124-025-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	331	412	298	347
氮氧化物	样品编码	F260124-025-1-1	F260124-025-1-2	F260124-025-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	2
氨	样品编码	F260124-023-1-1	F260124-023-1-2	F260124-023-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	0.97	1.17	1.10	1.08
	排放速率 (kg/h)	1.45×10 ⁻³	1.76×10 ⁻³	1.65×10 ⁻³	1.62×10 ⁻³
硫化氢	样品编码	F260124-024-1-1	F260124-024-1-2	F260124-024-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	0.042	0.030	0.035	0.036
	排放速率 (kg/h)	6.28×10 ⁻⁵	4.51×10 ⁻⁵	5.25×10 ⁻⁵	5.35×10 ⁻⁵
臭气浓度	样品编码	F260124-022-1-1	F260124-022-1-2	F260124-022-1-3	/
	实测浓度 (无量纲)	630	630	630	/
污染源排放参数	含湿量 (%)	5.3	5.1	5.3	5.2
	排气筒高度 (m)	15	15	15	15
	采样口断面内径 (m)	0.4	0.4	0.4	0.4
	废气流速 (m/s)	3.6	3.6	3.6	3.6
	废气温度 (°C)	9.6	9.4	9.5	9.5
	标干流量 (m ³ /h)	1495	1503	1499	1499
备注：小于检出限的项目按照项目检出限的二分之一参与计算。					

2.2 固定污染源废气监测结果（表 7）

监测点位		DA009 上料废气排放口 1			
采样日期		2026-01-24			
监测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
颗粒物	样品编码	F260124-037-1-1	F260124-037-1-2	F260124-037-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	<1.0	1.3	<1.0	0.8
	排放速率 (kg/h)	4.49×10 ⁻⁴	1.17×10 ⁻³	4.35×10 ⁻⁴	6.85×10 ⁻⁴
污染源排放参数	含湿量 (%)	2.4	2.5	2.4	2.4
	排气筒高度 (m)	15	15	15	15
	采样口断面内径 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3
	废气流速 (m/s)	3.7	3.7	3.6	3.7
	废气温度 (°C)	9.4	9.7	10.2	9.8
	标干流量 (m ³ /h)	898	902	869	890
备注：小于检出限的项目按照项目检出限的二分之一参与计算。					

2.2 固定污染源废气监测结果（表 8）

监测点位		DA010 上料废气排放口 2			
采样日期		2026-01-24			
监测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
颗粒物	样品编码	F260124-038-1-1	F260124-038-1-2	F260124-038-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	<1.0	<1.0	<1.0	0.5
	排放速率 (kg/h)	1.13×10 ⁻³	1.15×10 ⁻³	1.15×10 ⁻³	1.14×10 ⁻³
污染源排放参数	含湿量 (%)	2.3	2.4	2.3	2.3
	排气筒高度 (m)	15	15	15	15
	采样口断面内径 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3
	废气流速 (m/s)	9.3	9.5	9.6	9.5
	废气温度 (°C)	9.6	10.1	10.6	10.1
	标干流量 (m ³ /h)	2265	2296	2306	2289
备注：小于检出限的项目按照项目检出限的二分之一参与计算。					

2.2 固定污染源废气监测结果（表 9）

监测点位		DA012 重晶石破碎粉尘无烟煤破碎粉尘排放口			
采样日期		2026-01-24			
监测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
颗粒物	样品编码	F260124-012-1-1	F260124-012-1-2	F260124-012-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	2.8	2.2	1.4	2.1
	排放速率 (kg/h)	3.24×10 ⁻²	2.60×10 ⁻²	1.61×10 ⁻²	2.48×10 ⁻²
污染源排放参数	含湿量 (%)	2.0	2.1	2.1	2.1
	排气筒高度 (m)	15	15	15	15
	采样口断面内径 (m)	0.6	0.6	0.6	0.6
	废气流速 (m/s)	11.8	12.1	11.8	11.9
	废气温度 (°C)	7.2	7.5	7.6	7.4
	标干流量 (m ³ /h)	11562	11823	11487	11624

2.2 固定污染源废气监测结果（表 10）

监测点位		DA014 烟煤破碎粉尘排放口			
采样日期		2026-01-24			
监测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
颗粒物	样品编码	F260124-013-1-1	F260124-013-1-2	F260124-013-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	8.9	5.7	7.0	7.2
	排放速率 (kg/h)	1.78×10 ⁻²	1.17×10 ⁻²	1.43×10 ⁻²	1.46×10 ⁻²
污染源排放参数	含湿量 (%)	2.0	2.2	2.0	2.1
	排气筒高度 (m)	15	15	15	15
	采样口断面内径 (m)	0.2	0.2	0.2	0.2
	废气流速 (m/s)	18.1	18.6	18.5	18.4
	废气温度 (°C)	3.7	3.9	4.2	3.9
	标干流量 (m ³ /h)	2002	2049	2044	2032

2.2 固定污染源废气监测结果（表 11）

监测点位		DA013 抽滤池废气排放口			
采样日期		2026-01-24			
监测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
一氧化碳	样品编码	F260124-029-1-1	F260124-029-1-2	F260124-029-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	2
二氧化硫	样品编码	F260124-029-1-1	F260124-029-1-2	F260124-029-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	2
氮氧化物	样品编码	F260124-029-1-1	F260124-029-1-2	F260124-029-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	2
氨	样品编码	F260124-027-1-1	F260124-027-1-2	F260124-027-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	1.13	1.13	1.00	1.09
	排放速率 (kg/h)	2.52×10 ⁻³	2.55×10 ⁻³	2.28×10 ⁻³	2.45×10 ⁻³
硫化氢	样品编码	F260124-028-1-1	F260124-028-1-2	F260124-028-1-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	0.042	0.040	0.035	0.039
	排放速率 (kg/h)	9.35×10 ⁻⁵	9.03×10 ⁻⁵	7.98×10 ⁻⁵	8.79×10 ⁻⁵
臭气浓度	样品编码	F260124-026-1-1	F260124-026-1-2	F260124-026-1-3	/
	实测浓度 (无量纲)	478	478	478	/
污染源排放参数	含湿量 (%)	5.1	5.6	5.3	5.3
	排气筒高度 (m)	15	15	15	15
	采样口断面内径 (m)	0.6	0.6	0.6	0.6
	废气流速 (m/s)	2.4	2.4	2.4	2.4
	废气温度 (°C)	9.8	9.7	9.6	9.7
	标干流量 (m ³ /h)	2227	2258	2279	2255
备注：小于检出限的项目按照项目检出限的二分之一参与计算。					

2.3 污水监测结果表

采样日期	监测点位	样品状态	监测项目(频次)		样品编码	监测结果	均值
2026-01-24	DW001 污水 排放口	—	pH 值 (无量纲)	第一次	W260124-018-1	7.8	—
				第二次	W260124-018-2	7.8	
				第三次	W260124-018-3	7.9	
		玻璃瓶, 液态, 完好	五日生化需氧量 (mg/L)	第一次	W260124-014-1	3.6	3.4
				第二次	W260124-014-2	3.4	
				第三次	W260124-014-3	3.2	
		塑料瓶, 液态, 完好	全盐量 (mg/L)	第一次	W260124-012-1	677	673
				第二次	W260124-012-2	704	
				第三次	W260124-012-3	638	
		玻璃瓶, 液态, 完好	动植物油类 (mg/L)	第一次	W260124-017-1	0.06L	0.06L
				第二次	W260124-017-2	0.06L	
				第三次	W260124-017-3	0.06L	
		玻璃瓶, 液态, 完好	总氮 (mg/L)	第一次	W260124-011-1	7.18	7.35
				第二次	W260124-011-2	7.33	
				第三次	W260124-011-3	7.54	
		玻璃瓶, 液态, 完好	总磷 (mg/L)	第一次	W260124-011-1	0.06	0.07
				第二次	W260124-011-2	0.08	
				第三次	W260124-011-3	0.06	
		塑料瓶, 液态, 完好	悬浮物 (mg/L)	第一次	W260124-016-1	4L	4L
				第二次	W260124-016-2	4L	
				第三次	W260124-016-3	4L	
		塑料瓶, 液态, 完好	氟化物 (mg/L)	第一次	W260124-012-1	0.68	0.70
				第二次	W260124-012-2	0.72	
				第三次	W260124-012-3	0.71	
		玻璃瓶, 液态, 完好	石油类 (mg/L)	第一次	W260124-017-1	0.06L	0.06L
				第二次	W260124-017-2	0.06L	
				第三次	W260124-017-3	0.06L	
玻璃瓶, 液态, 完好	硫化物 (mg/L)	第一次	W260124-013-1	0.01L	0.01L		
		第二次	W260124-013-2	0.01L			
		第三次	W260124-013-3	0.01L			

采样日期	监测点位	样品状态	监测项目(频次)	样品编码	监测结果	均值	
2026-01-24	DW001 污水排放口	塑料瓶, 液态, 完好	钡 (µg/L)	第一次	W260124-015-1	96.1	95.8
				第二次	W260124-015-2	98.8	
				第三次	W260124-015-3	92.6	

备注：当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。

附表 1 监测内容

样品类别	监测点位	监测项目	天数	采样频次
固定污染源废气	DA001 硫化钡渣无害化反应废气带式真空过滤机真空泵尾气排放口	一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、硫酸雾、硫化氢	1	3
	DA002 高纯氯化钡烘干废气排气筒、DA003 MVR 装置干燥废气排气筒	颗粒物	1	3
	DA004 氯化钡母液脱硫废气排放口	一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、硫化氢	1	3
	DA005 硫脲烘干粉尘排放口	一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、臭气浓度、硫化氢、氨	1	3
	DA007 硫脲合成结晶工段水流喷射泵循环水池尾气排放口、DA013 抽滤池废气排放口	一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、臭气浓度、硫化氢、氨	1	3
	DA009 上料废气排放口 1、DA010 上料废气排放口 2、DA012 重晶石破碎粉尘无烟煤破碎粉尘排放口、DA014 烟煤破碎粉尘排放口	颗粒物	1	3
无组织废气	1#上风向、2#下风向、3#下风向 4#下风向	颗粒物、臭气浓度、硫酸雾、氯化氢、硫化氢、氨	1	4
污水	DW001 污水排放口	钡、氟化物、全盐量、总氮、总磷、石油类、动植物油类、pH 值、悬浮物、硫化物、五日生化需氧量	1	3

附表 2 监测方法及检出限

样品类别	监测项目	监测方法及依据	方法检出限
污水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	— 无量纲
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024	25 mg/L
	动植物油类	水质 石油类和动植物的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L

样品类别	监测项目	监测方法及依据	方法检出限
污水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05 mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01 mg/L
	钡	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.20 μg/L
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02 mg/m ³
	硫化氢	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 国家环保总局（2003）第四版（增补版）	0.001 mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.005 mg/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	10（无量纲）
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.009 mg/m ³
固定污染源 废气	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	3 mg/m ³
	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
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25 mg/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	3 mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2 mg/m ³
	硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024	0.007 mg/m ³
	硫化氢	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 国家环保总局（2003）第四版（增补版）	0.001 mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.2 mg/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	/
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 HJ 836-2017	1.0 mg/m ³

附表 3 监测仪器设备信息

仪器名称	仪器型号	仪器编号	有效期
便携式明渠流量计	YQ-5300 型	YTJC/YQ-865	2026-04-24
便携式 PH 计	PHB-5	YTJC/YQ-861	2026-08-13

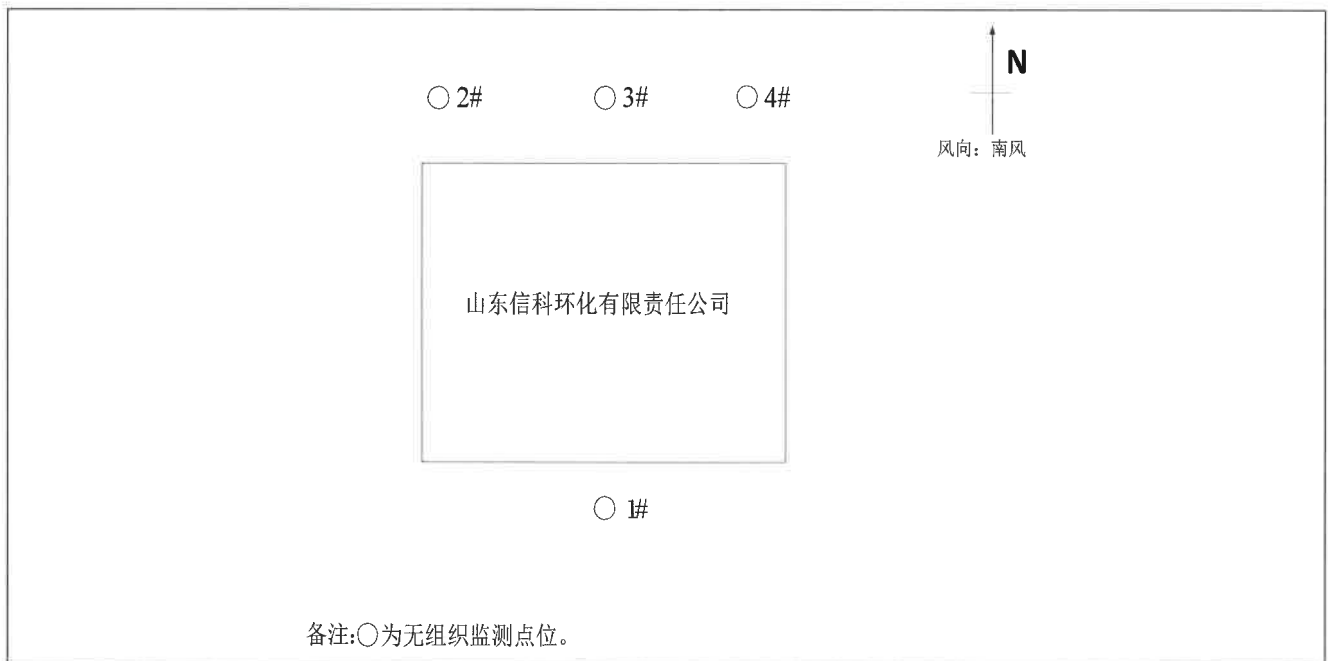
仪器名称	仪器型号	仪器编号	有效期
恒温恒流大气/颗粒物采样器	QL-2005	YTJC/YQ-885	2026-12-04
手持气象站	PH-II-C	YTJC/YQ-373	2026-06-13
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	YTJC/YQ-844	2026-09-12
恒温恒流大气/颗粒物采样器	QL-2005	YTJC/YQ-886	2026-12-04
恒温恒流大气/颗粒物采样器	QL-2005	YTJC/YQ-888	2026-12-04
恒温恒流大气/颗粒物采样器	QL-2005	YTJC/YQ-887	2026-12-04
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	YTJC/YQ-845	2026-09-12
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	YTJC/YQ-846	2026-09-12
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	YTJC/YQ-847	2026-09-12
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H	YTJC/YQ-211	2026-06-08
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H	YTJC/YQ-311	2026-11-25
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H	YTJC/YQ-248	2026-11-25
双路烟气采样器	ZR-3710	YTJC/YQ-290	2026-08-05
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H	YTJC/YQ-382	2026-06-08
双路烟气采样器	ZR-3710	YTJC/YQ-283	2026-08-05
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H	YTJC/YQ-334	2026-03-09
分体式污染源采样器	JK-WRY003	YTJC/YQ-781	/
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	YTJC/YQ-643	2026-02-19
一体化万用蒸馏仪	SEHB-2000	YTJC/YQ-267	/
离子计	PXSJ-226	YTJC/YQ-341	2026-02-18
电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ	YTJC/YQ-309	2026-03-10
红外测油仪	OL580	YTJC/YQ-231	2026-07-24
紫外可见分光光度计	TU-1901	YTJC/YQ-079	2026-02-18
电子天平	FA2004N	YTJC/YQ-021	2026-02-19
立式压力蒸汽灭菌器	BXM-30R	YTJC/YQ-098	2026-08-05
便携式溶解氧测定仪	JPB-607A	YTJC/YQ-482	2026-06-09
离子色谱仪	ICS-3000	YTJC/YQ-541	2027-06-09
可见分光光度计	722N	YTJC/YQ-140	2026-02-18
紫外可见分光光度计	TU-1901	YTJC/YQ-007	2026-02-18

仪器名称	仪器型号	仪器编号	有效期
电热恒温鼓风干燥箱	GZX-GFC·101-1-S	YTJC/YQ-031	2026-02-19
电子天平	MS105DU	YTJC/YQ-119	2026-02-19

附表 4 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)	相对湿度 (%)	低云量 /总云量
2026-01-24	09:50	S	1.5	2.1	101.82	59.3	2/4
	11:20	S	1.6	3.3	101.80	53.4	2/4
	12:50	S	1.6	4.5	101.77	45.7	2/5
	14:20	S	1.5	5.1	101.75	42.1	2/5

附图





DA001 废气现场监测



DA002 废气现场监测



DA005 废气现场监测



DA009 废气现场监测



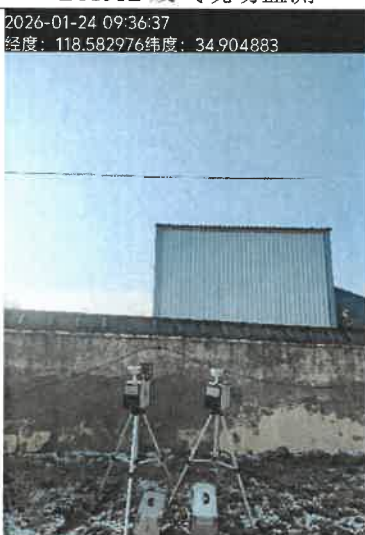
DA012 废气现场监测



DA010 废气现场监测



DA014 废气现场监测




无组织废气现场监测




污水现场监测

-----以下空白-----

监测报告说明

- 1.报告无  章、检验检测专用章及骑缝章无效。
- 2.报告内容需填写齐全，无审批签发者签字无效。
- 3.报告需填写清楚，涂改无效。
- 4.报告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。
- 5.本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 6.复制本报告必须加盖检验检测专用章有效。
- 7.标注*符号的监测项目不在 CMA 认证范围内，分包监测。
- 8.应用本报告前，请确认本报告真伪。报告查询方式有：

(1) 扫描报告首页二维码“  ”；

(2) 致电 0539-5638098 查询。

如不能确认本报告的真实性，请勿应用并请致电公司电话：0539-5638099。

山东元通监测有限公司

地址：临沂市经济技术开发区芝麻墩街道智晟软件产业园 A-1

电话：0539-5638099

传真：0539-5638098

邮政编码：276000

网址：<http://www.sdytjc.com>

