



221512344485

副本



2025B0217

监 测 报 告

元通（监）字 2025 年 第 B0217 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自行监测（1 季度+上半年）

监测性质： 委托监测

样品类别： 固定源废气、无组织废气、污水、噪声

山东元通监测有限公司

二〇二五年三月三十一日





1 前言

受山东信科环化有限责任公司的委托，山东元通监测有限公司于 2025 年 1 月 21 日至 2025 年 3 月 27 日对山东信科环化有限责任公司的固定源废气、无组织废气、污水和噪声进行了现场采样监测，并编写本监测报告。

2 监测内容

2.1 监测时间、点位、项目、频次

监测时间、点位、项目及频次一览表

监测时间、点位、项目及频次一览表				
监测日期	样品类别	监测点位	监测项目	监测频次
2025.03.27	固定源废气	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	硫化氢、硫酸雾	监测 1 天， 每天 3 次
		DA009 上料废气排放口 1	颗粒物	
		DA010 上料废气排放口 2	颗粒物	
2025.02.28		DA006 制砖投料、搅拌工序排气	颗粒物	
		DA008 低温蒸发烘干废气排放口	颗粒物	
2025.01.22		DA002 高纯氯化钡烘干废气排气筒	颗粒物	
		DA003MVR 装置干燥废气排气筒	颗粒物	
		DA004 氯化钡母液脱硫废气排放口	氯化氢、硫化氢	
		DA005 硫脲烘干粉尘排放口	臭气浓度、氨、硫化氢、颗粒物	
		DA007 硫脲合成、结晶工段水流喷射泵循环水池尾气排放口	臭气浓度、氨、硫化氢	
		DA012 重晶石破碎粉尘、无烟煤破碎粉尘排放口	颗粒物	
		DA013 抽滤池废气排放口	臭气浓度、氨、硫化氢	
		DA014 烟煤破碎粉尘排放口	颗粒物	
		无组织废气	1#上风向	
	2#下风向			
	3#下风向			
	4#下风向			
2025.01.22	污水	DW001 污水总排口	pH 值、全盐量、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总磷、动植物油类	
2025.01.21	噪声	1#东厂界	噪声	监测 1 天， 昼间、夜间 各监测 1 次
		2#南厂界		
		3#西厂界		
		4#北厂界		



2.2 监测方法及方法来源

监测方法一览表

样品类别	监测项目	监测方法	监测依据	检出限
固定源废气	硫化氢	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	离子色谱法	HJ 544-2016	0.2 mg/m ³
	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m ³
	氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2016	0.2 mg/m ³
	臭气浓度	三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	——
	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.25mg/m ³
无组织废气	臭气浓度	三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	10（无量纲）
	氨	次氯酸钠-水杨酸分光光度法	HJ 534-2009	0.004 mg/m ³
	氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2016	0.02 mg/m ³
	硫化氢	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	离子色谱法	HJ 544-2016	0.005 mg/m ³
	颗粒物	重量法	HJ 1263-2022	0.009 mg/m ³
污水	pH 值	电极法	HJ1147-2020	——
	全盐量	重量法	HJ/T 51-1999	10 mg/L
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	4 mg/L
	五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5 mg/L
	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4 mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025 mg/L
	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
	动植物油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06 mg/L
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	——



2.3 监测仪器

监测仪器一览表

监测仪器一览表				
类别	仪器名称	仪器型号	监测项目	监测人员
现场 采样 仪器	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	固定源废气：硫酸雾、颗粒物	戚东林 翁林丰 邱昊 王勤龙 徐淑贵 赵吉
	自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H	固定源废气：颗粒物	
	双路烟气采样器	ZR-3710	固定源废气：氨、氯化氢、硫化氢	
	真空采样瓶	3L	固定源废气：臭气浓度	
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	无组织废气：颗粒物、氨、硫化氢、 硫酸雾、氯化氢	
	大气/TSP 综合采样器	TW-2200D		
	空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050		
	分体式污染源采样器	JK-WRY003	无组织废气：臭气浓度	
	手持式气象站	PH-II-C	气象参数	
	多功能声级计	AWA6228+型	噪声	
	声校准器	AWA6221A 型		
	便携式 pH 计	ST300	污水：pH 值	
	实验 室监 测仪 器	嗅辨袋	3L	
电子天平		MS105DU	无组织废气：颗粒物 固定源废气：颗粒物	
可见分光光度计		722N	无组织废气：硫化氢 固定源废气：硫化氢	
紫外可见分光光度计		TU-1901	无组织废气：氨 固定源废气：氨 污水：氨氮、总磷	
离子色谱仪		ICS-3000	无组织废气：氯化氢、硫酸雾 固定源废气：氯化氢、硫酸雾	
生化培养箱		SPX-250BF	污水：五日生化需氧量	
电子天平		FA2004N	污水：全盐量、悬浮物	
酸式滴定管		50mL	污水：化学需氧量	
红外分光测油仪		OL580	污水：动植物油类	



3 监测结果

表 1-1 固定源废气监测结果表

表 1-1 固定源废气监测结果表					
监测日期	2025.03.27	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		
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果		
			排放浓度 (mg/m³)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
硫化氢	F742503270101	吸收瓶, 完好	0.038	1299	4.94×10 ⁻⁵
	F742503270102	吸收瓶, 完好	0.041	1322	5.42×10 ⁻⁵
	F742503270103	吸收瓶, 完好	0.035	1356	4.75×10 ⁻⁵
	均值		0.038	1326	5.03×10 ⁻⁵
硫酸雾	74032701	滤筒+吸收瓶, 完好	1.67	1299	2.17×10 ⁻³
	74032702	滤筒+吸收瓶, 完好	1.35	1322	1.78×10 ⁻³
	74032703	滤筒+吸收瓶, 完好	1.44	1356	1.95×10 ⁻³
	均值		1.49	1326	1.97×10 ⁻³
污染源排放参数					
频次	烟温 (°C)		流速 (m/s)		含湿量 (%)
1	20.7		5.8		4.91
2	21.1		5.9		4.95
3	21.0		6.1		4.98
均值	20.9		5.9		4.95
备注: 1、排气筒参数: 烟筒高度 H=27m, 监测口处截面内径Φ=0.3m; 2、废气处理设施: 硫脲母液+石灰氮溶液吸收。					

表 1-2 固定源废气监测结果表

表 1-2 固定源废气监测结果表					
监测日期	2025.01.22	监测点位	DA002 高纯氯化钡烘干废气排气筒		
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果		
			排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	10006659	采样头, 完好	<1.0	2529	1.26×10 ⁻³
	10006873	采样头, 完好	<1.0	2427	1.21×10 ⁻³
	00068401	采样头, 完好	<1.0	2522	1.26×10 ⁻³
	均值		0.5	2493	1.25×10 ⁻³
污染源排放参数					
频次	烟温 (°C)		流速 (m/s)		含湿量 (%)
1	18.9		10.9		2.8
2	19.3		10.4		2.7
3	19.4		10.9		2.9
均值	19.2		10.7		2.8
备注: 1、排气筒参数: 烟筒高度 H=20m, 监测口处截面内径Φ=0.3m;					
2、废气处理设施: 布袋;					
3、小于检出限的项目以检出限的二分之一参与计算。					



表 1-3 固定源废气监测结果表

表 1-3 固定源废气监测结果表					
监测日期	2025.01.22	监测点位	DA003MVR 装置干燥废气排气筒		
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果		
			排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	06000473	采样头, 完好	<1.0	19799	9.90×10 ⁻³
	06001404	采样头, 完好	<1.0	18785	9.39×10 ⁻³
	06001433	采样头, 完好	<1.0	18816	9.41×10 ⁻³
	均值		0.5	19133	9.57×10 ⁻³
污染源排放参数					
频次	烟温 (°C)		流速 (m/s)	含湿量 (%)	
1	11.2		20.8	3.4	
2	10.9		19.7	3.3	
3	11.3		19.8	3.4	
均值	11.1		20.1	3.4	
备注: 1、排气筒参数: 烟筒高度 H=20m, 监测口处截面内径Φ=0.6m;					
2、废气处理设施: 布袋;					
3、小于检出限的项目以检出限的二分之一参与计算。					

表 1-4 固定源废气监测结果表

表 1-4 固定源废气监测结果表					
监测日期	2025.01.22	监测点位	DA004 氯化钡母液脱硫废气排放口		
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果		
			排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
氯化氢	F742501221401AB	吸收瓶, 完好	3.93	588	2.31×10 ⁻³
	F742501221402AB	吸收瓶, 完好	4.29	567	2.43×10 ⁻³
	F742501221403AB	吸收瓶, 完好	4.33	553	2.39×10 ⁻³
	均值		4.18	569	2.38×10 ⁻³
硫化氢	F742501221404	吸收瓶, 完好	0.040	588	2.35×10 ⁻⁵
	F742501221405	吸收瓶, 完好	0.029	567	1.64×10 ⁻⁵
	F742501221406	吸收瓶, 完好	0.035	553	1.94×10 ⁻⁵
	均值		0.035	569	1.98×10 ⁻⁵
污染源排放参数					
频次	烟温 (°C)		流速 (m/s)	含湿量 (%)	
1	18.3		5.8	4.9	
2	18.9		5.6	4.6	
3	19.0		5.5	4.6	
均值	18.7		5.6	4.7	
备注: 1、排气筒参数: 烟筒高度 H=20m, 监测口处截面内径Φ=0.2m;					
2、废气处理设施: 二级硫脲母液吸收。					

元通监测
YUANTONG MONITORING

元通（监）字 2025 年 第 B0217 号

表 1-5 固定源废气监测结果表

表 1-5 固定源废气监测结果表					
监测日期	2025.01.22	监测点位	DA005 硫脲烘干粉尘排放口		
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果		
			排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	00061556	采样头, 完好	8.0	12462	9.97×10 ⁻²
	06009284	采样头, 完好	8.4	12365	0.104
	06010541	采样头, 完好	7.5	12171	9.13×10 ⁻²
	均值		8.0	12333	9.83×10 ⁻²
氨	F742501220501	吸收瓶, 完好	4.24	12462	5.28×10 ⁻²
	F742501220502	吸收瓶, 完好	4.63	12365	5.72×10 ⁻²
	F742501220503	吸收瓶, 完好	4.10	12171	4.99×10 ⁻²
	均值		4.32	12333	5.33×10 ⁻²
硫化氢	F742501220504	吸收瓶, 完好	0.028	12462	3.49×10 ⁻⁴
	F742501220505	吸收瓶, 完好	0.033	12365	4.08×10 ⁻⁴
	F742501220506	吸收瓶, 完好	0.024	12171	2.92×10 ⁻⁴
	均值		0.028	12333	3.50×10 ⁻⁴
臭气浓度 (无量纲)	F742501220507	真空采样瓶, 完好	354	——	——
	F742501220508	真空采样瓶, 完好	309	——	——
	F742501220509	真空采样瓶, 完好	269	——	——
污染源排放参数					
频次	烟温 (°C)		流速 (m/s)	含湿量 (%)	
1	35.5		25.2	3.3	
2	36.2		25.2	3.5	
3	37.1		24.8	3.2	
均值	36.3		25.1	3.3	
备注: 1、排气筒参数: 烟筒高度 H=15m, 监测口处截面内径Φ=0.45m;					
2、废气处理设施: 脉冲布袋。					

表 1-6 固定源废气监测结果表

监测日期	2025.02.28	监测点位	DA006 制砖投料、搅拌工序排气		
			监测结果		
监测项目	样品编号	样品状态	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	10007682	采样头, 完好	<1.0	6819	3.41×10 ⁻³
	10026044	采样头, 完好	<1.0	6992	3.50×10 ⁻³
	19090123	采样头, 完好	<1.0	7113	3.56×10 ⁻³
	均值		0.5	6975	3.49×10 ⁻³



污染源排放参数			
频次	烟温 (°C)	流速 (m/s)	含湿量 (%)
1	13.3	10.5	2.7
2	13.8	10.7	2.6
3	13.7	10.9	2.6
均值	13.6	10.7	2.6

备注：1、排气筒参数：烟筒高度 H=15m，监测口处截面内径Φ=0.5m；
2、废气处理设施：布袋；
3、小于检出限的项目，以检出限的二分之一参与计算。

表 1-7 固定源废气监测结果表

监测日期	2025.01.22	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		
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果		
			排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
氨	F742501220701	吸收瓶，完好	4.90	1428	7.00×10 ⁻³
	F742501220702	吸收瓶，完好	3.68	1426	5.25×10 ⁻³
	F742501220703	吸收瓶，完好	4.31	1432	6.17×10 ⁻³
	均值		4.30	1429	6.14×10 ⁻³
硫化氢	F742501220704	吸收瓶，完好	0.043	1428	6.14×10 ⁻⁵
	F742501220705	吸收瓶，完好	0.039	1426	5.56×10 ⁻⁵
	F742501220706	吸收瓶，完好	0.040	1432	5.73×10 ⁻⁵
	均值		0.041	1429	5.81×10 ⁻⁵
臭气浓度 (无量纲)	F742501220707	真空采样瓶，完好	269	—	—
	F742501220708	真空采样瓶，完好	229	—	—
	F742501220709	真空采样瓶，完好	199	—	—

污染源排放参数			
频次	烟温 (°C)	流速 (m/s)	含湿量 (%)
1	14.9	6.2	5.3
2	15.2	6.3	5.6
3	15.5	6.3	5.2
均值	15.2	6.3	5.4

备注：1、排气筒参数：烟筒高度 H=20m，监测口处截面内径Φ=0.3m；
2、废气处理设施：水喷淋。



表 1-8 固定源废气监测结果表

表 1-8 固定源废气监测结果表					
监测日期	2025.02.28	监测点位	DA008 低温蒸发烘干废气排放口		
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果		
			排放浓度 (mg/m³)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	00262536	采样头, 完好	6.0	10016	6.01×10 ⁻²
	06010487	采样头, 完好	6.2	11980	7.43×10 ⁻²
	06009448	采样头, 完好	6.5	9797	6.37×10 ⁻²
	均值		6.2	10598	6.60×10 ⁻²
污染源排放参数					
频次	烟温 (°C)		流速 (m/s)	含湿量 (%)	
1	33.6		25.7	3.5	
2	32.5		30.8	3.7	
3	32.0		25.0	3.5	
均值	32.7		27.2	3.6	
备注: 1、排气筒参数: 烟筒高度 H=20m, 监测口处截面内径Φ=0.4m;					
2、废气处理设施: 旋风布袋。					

表 1-9 固定源废气监测结果表

表 1-9 固定源废气监测结果表					
监测日期	2025.03.27	监测点位	DA009 上料废气排放口 1		
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果		
			排放浓度 (mg/m³)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	06002488	采样头, 完好	1.3	866	1.13×10 ⁻³
	06002549	采样头, 完好	<1.0	919	4.60×10 ⁻⁴
	06000269	采样头, 完好	4.5	910	4.10×10 ⁻³
	均值		2.1	898	1.89×10 ⁻³
污染源排放参数					
频次	烟温 (°C)		流速 (m/s)	含湿量 (%)	
1	14.1		3.7	2.97	
2	14.5		3.9	2.61	
3	15.0		3.9	2.70	
均值	14.5		3.8	2.76	
备注: 1、排气筒参数: 烟筒高度 H=15m, 监测口处截面内径Φ=0.3m;					
2、废气处理设施: 脉冲布袋;					
3、小于检出限的项目, 以检出限的二分之一参与计算。					

元通监测
YUANTONG MONITORING

元通（监）字 2025 年 第 B0217 号

表 1-10 固定源废气监测结果表

表 1-10 固定源废气监测结果表					
监测日期	2025.03.27	监测点位	DA010 上料废气排放口 2		
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果		
			排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	19090131	采样头, 完好	<1.0	2142	1.07×10 ⁻³
	19090221	采样头, 完好	<1.0	2210	1.11×10 ⁻³
	10006929	采样头, 完好	<1.0	2270	1.14×10 ⁻³
	均值		0.5	2207	1.10×10 ⁻³
污染源排放参数					
频次	烟温 (°C)		流速 (m/s)	含湿量 (%)	
1	13.8		9.1	2.1	
2	13.3		9.4	2.0	
3	13.5		9.6	2.3	
均值	13.5		9.4	2.1	
备注: 1、排气筒参数: 烟筒高度 H=15m, 监测口处截面内径Φ=0.3m;					
2、废气处理设施: 布袋;					
3、小于检出限的项目以检出限的二分之一参与计算。					

表 1-11 固定源废气监测结果表

表 1-11 固定源废气监测结果表					
监测日期	2025.01.22	监测点位	DA012 重晶石破碎粉尘、无烟煤破碎粉尘排放口		
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果		
			排放浓度 (mg/m³)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	06000518	采样头，完好	8.7	22639	0.197
	06001474	采样头，完好	6.2	21025	0.130
	06000483	采样头，完好	7.8	21567	0.168
	均值		7.6	21744	0.165
污染源排放参数					
频次	烟温 (°C)		流速 (m/s)	含湿量 (%)	
1	12.5		23.6	1.8	
2	12.8		21.9	1.9	
3	12.9		22.5	1.9	
均值	12.7		22.7	1.9	
备注：1、排气筒参数：烟筒高度 H=15m，监测口处截面内径Φ=0.6m； 2、废气处理设施：布袋。					



表 1-12 固定源废气监测结果表

表 1-12 固定源废气监测结果表					
监测日期	2025.01.22	监测点位	DA013 抽滤池废气排放口		
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果		
			排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
氨	F742501221301	吸收瓶, 完好	7.45	2220	1.65×10 ⁻²
	F742501221302	吸收瓶, 完好	7.80	2243	1.75×10 ⁻²
	F742501221303	吸收瓶, 完好	6.20	2219	1.38×10 ⁻²
	均值		7.15	2227	1.59×10 ⁻²
硫化氢	F742501221304	吸收瓶, 完好	0.041	2220	9.10×10 ⁻⁵
	F742501221305	吸收瓶, 完好	0.032	2243	7.18×10 ⁻⁵
	F742501221306	吸收瓶, 完好	0.038	2219	8.43×10 ⁻⁵
	均值		0.037	2227	8.24×10 ⁻⁵
臭气浓度 (无量纲)	F742501221307	真空采样瓶, 完好	354	——	——
	F742501221308	真空采样瓶, 完好	309	——	——
	F742501221309	真空采样瓶, 完好	269	——	——
污染源排放参数					
频次	烟温 (°C)		流速 (m/s)		含湿量 (%)
1	14.5		2.4		4.8
2	14.8		2.4		4.6
3	15.1		2.4		4.9
均值	14.8		2.4		4.8
备注: 1、排气筒参数: 烟筒高度 H=20m, 监测口处截面内径Φ=0.6m; 2、废气处理设施: 三级喷淋+活性炭吸附。					

表 1-13 固定源废气监测结果表

表 1-13 固定源废气监测结果表					
监测日期	2025.01.22	监测点位	DA014 烟煤破碎粉尘排放口		
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果		
			排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	00037646	采样头, 完好	8.3	2971	2.47×10 ⁻²
	00013906	采样头, 完好	7.3	2934	2.14×10 ⁻²
	06009507	采样头, 完好	8.6	2936	2.52×10 ⁻²
	均值		8.1	2947	2.38×10 ⁻²
	污染源排放参数				
频次	烟温 (°C)	流速 (m/s)	含湿量 (%)		
1	10.3	27.6	2.1		
2	10.9	27.3	1.9		
3	10.0	27.2	1.9		
均值	10.4	27.4	2.0		
备注: 1、排气筒参数: 烟筒高度 H=15m, 监测口处截面内径Φ=0.2m;					
2、废气处理设施: 脉冲布袋。					



表 2-1 无组织废气监测结果表

监测日期	2025.01.22	监测项目	颗粒物(mg/m ³)		
监测时间	监测点位	样品编号	样品状态	监测结果	厂界最大值
11:00-12:00	1#上风向	241223019	滤膜, 完好	0.240	0.458
	2#下风向	241223020	滤膜, 完好	0.328	
	3#下风向	241223021	滤膜, 完好	0.455	
	4#下风向	241223022	滤膜, 完好	0.309	
12:30-13:30	1#上风向	241223023	滤膜, 完好	0.270	
	2#下风向	241223024	滤膜, 完好	0.458	
	3#下风向	241223025	滤膜, 完好	0.324	
	4#下风向	241223026	滤膜, 完好	0.411	
14:00-15:00	1#上风向	241223027	滤膜, 完好	0.232	
	2#下风向	241223028	滤膜, 完好	0.338	
	3#下风向	241223029	滤膜, 完好	0.297	
	4#下风向	241223030	滤膜, 完好	0.361	

表 2-2 无组织废气监测结果表

监测日期	2025.01.22	监测项目	硫酸雾(mg/m ³)		
监测时间	监测点位	样品编号	样品状态	监测结果	厂界最大值
11:00-12:00	1#上风向	K742501220107	滤膜, 完好	<0.005	<0.005
	2#下风向	K742501220207	滤膜, 完好	<0.005	
	3#下风向	K742501220307	滤膜, 完好	<0.005	
	4#下风向	K742501220407	滤膜, 完好	<0.005	
12:30-13:30	1#上风向	K742501220108	滤膜, 完好	<0.005	
	2#下风向	K742501220208	滤膜, 完好	<0.005	
	3#下风向	K742501220308	滤膜, 完好	<0.005	
	4#下风向	K742501220408	滤膜, 完好	<0.005	
14:00-15:00	1#上风向	K742501220109	滤膜, 完好	<0.005	
	2#下风向	K742501220209	滤膜, 完好	<0.005	
	3#下风向	K742501220309	滤膜, 完好	<0.005	
	4#下风向	K742501220409	滤膜, 完好	<0.005	



表 2-3 无组织废气监测结果表

监测日期	2025.01.22	监测项目	氨(mg/m ³)		
监测时间	监测点位	样品编号	样品状态	监测结果	厂界最大值
11:00-12:00	1#上风向	K742501220101	吸收瓶, 完好	0.059	0.078
	2#下风向	K742501220201	吸收瓶, 完好	0.064	
	3#下风向	K742501220301	吸收瓶, 完好	0.069	
	4#下风向	K742501220401	吸收瓶, 完好	0.076	
12:30-13:30	1#上风向	K742501220102	吸收瓶, 完好	0.053	
	2#下风向	K742501220202	吸收瓶, 完好	0.059	
	3#下风向	K742501220302	吸收瓶, 完好	0.065	
	4#下风向	K742501220402	吸收瓶, 完好	0.077	
14:00-15:00	1#上风向	K742501220103	吸收瓶, 完好	0.062	
	2#下风向	K742501220203	吸收瓶, 完好	0.061	
	3#下风向	K742501220303	吸收瓶, 完好	0.078	
	4#下风向	K742501220403	吸收瓶, 完好	0.074	

表 2-4 无组织废气监测结果表

监测日期	2025.01.22	监测项目	硫化氢(mg/m ³)		
监测时间	监测点位	样品编号	样品状态	监测结果	厂界最大值
11:00-12:00	1#上风向	K742501220104	吸收瓶, 完好	0.004	0.008
	2#下风向	K742501220204	吸收瓶, 完好	0.006	
	3#下风向	K742501220304	吸收瓶, 完好	0.007	
	4#下风向	K742501220404	吸收瓶, 完好	0.005	
12:30-13:30	1#上风向	K742501220105	吸收瓶, 完好	0.005	
	2#下风向	K742501220205	吸收瓶, 完好	0.008	
	3#下风向	K742501220305	吸收瓶, 完好	0.006	
	4#下风向	K742501220405	吸收瓶, 完好	0.007	
14:00-15:00	1#上风向	K742501220106	吸收瓶, 完好	0.005	
	2#下风向	K742501220206	吸收瓶, 完好	0.006	
	3#下风向	K742501220306	吸收瓶, 完好	0.008	
	4#下风向	K742501220406	吸收瓶, 完好	0.007	

元通监测
YUANTONG MONITOR

元通（监）字 2025 年 第 B0217 号

表 2-5 无组织废气监测结果表

监测日期	2025.01.22	监测项目	氯化氢(mg/m ³)		
监测时间	监测点位	样品编号	样品状态	监测结果	厂界最大值
11:00-12:00	1#上风向	K742501220110AB	吸收瓶, 完好	<0.02	<0.02
	2#下风向	K742501220210AB	吸收瓶, 完好	<0.02	
	3#下风向	K742501220310AB	吸收瓶, 完好	<0.02	
	4#下风向	K742501220410AB	吸收瓶, 完好	<0.02	
12:30-13:30	1#上风向	K742501220111AB	吸收瓶, 完好	<0.02	
	2#下风向	K742501220211AB	吸收瓶, 完好	<0.02	
	3#下风向	K742501220311AB	吸收瓶, 完好	<0.02	
	4#下风向	K742501220411AB	吸收瓶, 完好	<0.02	
14:00-15:00	1#上风向	K742501220112AB	吸收瓶, 完好	<0.02	
	2#下风向	K742501220212AB	吸收瓶, 完好	<0.02	
	3#下风向	K742501220312AB	吸收瓶, 完好	<0.02	
	4#下风向	K742501220412AB	吸收瓶, 完好	<0.02	

表 2-6 无组织废气监测结果表

监测日期	2025.01.22	监测项目	臭气浓度(无量纲)		
监测时间	监测点位	样品编号	样品状态	监测结果	厂界最大值
11:05	1#上风向	K742501220113	采气袋, 完好	<10	14
11:12	2#下风向	K742501220213	采气袋, 完好	12	
11:17	3#下风向	K742501220313	采气袋, 完好	13	
11:22	4#下风向	K742501220413	采气袋, 完好	14	
12:37	1#上风向	K742501220114	采气袋, 完好	<10	
12:44	2#下风向	K742501220214	采气袋, 完好	13	
12:50	3#下风向	K742501220314	采气袋, 完好	13	
12:55	4#下风向	K742501220414	采气袋, 完好	11	
14:10	1#上风向	K742501220115	采气袋, 完好	<10	
14:16	2#下风向	K742501220215	采气袋, 完好	14	
14:22	3#下风向	K742501220315	采气袋, 完好	12	
14:27	4#下风向	K742501220415	采气袋, 完好	13	



表 3 监测期间气象参数

监测日期		气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
2025.01.22	11:00	9.1	101.63	1.5	N	4	2
	12:30	10.5	101.56	1.7	N	5	3
	14:00	11.3	101.53	1.8	N	5	4

表 4 污水监测结果表

监测日期	2025.01.22	监测点位	DW001 污水总排口			
监测项目	监测时间	样品编号	样品状态	监测结果	均值	限值
pH 值 (无量纲)	13:43	——	——	8.2	8.1	6-9
	14:25	——	——	8.1		
	15:10	——	——	8.1		
化学需氧量 (mg/L)	13:43	W2501220101a	玻璃瓶, 液态, 完好	19	19	200
	14:25	W2501220102a	玻璃瓶, 液态, 完好	20		
	15:10	W2501220103a/04a	玻璃瓶, 液态, 完好	18		
氨氮 (mg/L)	13:43	W2501220101a	玻璃瓶, 液态, 完好	1.57	1.57	40
	14:25	W2501220102a	玻璃瓶, 液态, 完好	1.58		
	15:10	W2501220103a/04a	玻璃瓶, 液态, 完好	1.57		
总磷 (mg/L)	13:43	W2501220101a	玻璃瓶, 液态, 完好	0.08	0.08	2
	14:25	W2501220102a	玻璃瓶, 液态, 完好	0.08		
	15:10	W2501220103a/04a	玻璃瓶, 液态, 完好	0.08		
五日生化需氧量 (mg/L)	13:43	W2501220101b	玻璃瓶, 液态, 完好	4.6	4.6	350
	14:25	W2501220102b	玻璃瓶, 液态, 完好	4.4		
	15:10	W2501220103b	玻璃瓶, 液态, 完好	4.7		
悬浮物 (mg/L)	13:43	W2501220101c	塑料瓶, 液态, 完好	4L	4L	100
	14:25	W2501220102c	塑料瓶, 液态, 完好	4L		
	15:10	W2501220103c	塑料瓶, 液态, 完好	4L		
全盐量 (mg/L)	13:43	W2501220101d	塑料瓶, 液态, 完好	736	724	1600
	14:25	W2501220102d	塑料瓶, 液态, 完好	708		
	15:10	W2501220103d	塑料瓶, 液态, 完好	729		
动植物油类 (mg/L)	13:43	W2501220101e	玻璃瓶, 液态, 完好	0.06L	0.06L	100
	14:25	W2501220102e	玻璃瓶, 液态, 完好	0.06L		
	15:10	W2501220103e	玻璃瓶, 液态, 完好	0.06L		

备注: 1、所检项目执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)、《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015)和《流域水污染物综合排放标准 第 2 部分: 沂沭河流域》(DB 37/3416.2-2018)标准限值要求

2、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。



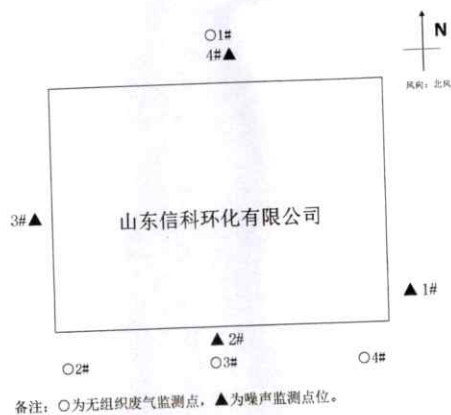
表 5 噪声监测结果表

监测日期	监测点位	监测时间		监测结果 Leq[dB(A)]	风速 (m/s)	有无雨雪 雷电
2025.01.21	1#东厂界	昼间	13:01	53.8	1.7	无
	2#南厂界		13:07	55.4	1.9	无
	3#西厂界		13:12	54.5	1.6	无
	4#北厂界		13:18	49.6	1.6	无
	1#东厂界	夜间	22:34	45.5	1.1	无
	2#南厂界		22:39	49.4	1.3	无
	3#西厂界		22:45	48.2	1.3	无
	4#北厂界		22:52	43.2	1.4	无

编制：孙永利 审核：张德胜 签发：孙永利
日期：2025-03-31 日期：2025-03-31 日期：2025-03-31

山东元通监测有限公司
(加盖检验检测专用章)

附图：监测点位示意图：



现场监测照片：



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现场监测



DA003MVR 装置干燥废气排气筒现场监测



DA010 上料废气排放口 2 现场监测



4#下风向现场监测



DW001 污水总排口现场监测



3#西厂界夜间噪声现场监测

-----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>

