



221512344485

副本



2025B2818

监 测 报 告

元通（监）字 2025 年 第 B2818 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（3 季度+下半年）

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

二〇二五年九月十一日

检验检测专用章

3713310213437



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 7 月 17 日至 2025 年 9 月 4 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

监测日期	样品类别	监测点位	监测项目	监测频次
2025.08.06	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
		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	
		DA013 抽滤池废气排放口	臭气浓度、氨、硫化氢	
2025.09.04		DA004 氯化钡母液脱硫废气排放口	氯化氢、硫化氢	
2025.07.17		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	
		DA009 上料废气排放口 1	颗粒物	
		DA010 上料废气排放口 2	颗粒物	
		DA012 重晶石破碎粉尘、无烟煤破碎粉尘排放口	颗粒物	
		DA014 烟煤破碎粉尘排放口	颗粒物	
2025.07.19	无组织废气	1#上风向	臭气浓度、氨、氯化氢、硫化氢、硫酸雾、颗粒物	
		2#下风向		
		3#下风向		
		4#下风向		
2025.08.21	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	监测 1 天， 昼间、夜间 各监测 1 次
	噪声	1#东厂界	噪声	
		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	HJ 1388-2024	0.007mg/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	0.2 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	水质 全盐量的测定 重量法	HJ 51-2024	25 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	——



元通监测

元通（监）字 2025 年 第 B2818 号

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 车阳志
	自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H	固定源废气：颗粒物	
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	固定源废气：氨、硫化氢 无组织废气：颗粒物、氨、硫化氢、硫酸雾、氯化氢	
	分体式污染源采样器	JK-WRY003	固定源废气：臭气浓度 无组织废气：臭气浓度	
	双路烟气采样器	ZR-3710	固定源废气：硫化氢、氯化氢	
	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	无组织废气：臭气浓度 固定源废气：臭气浓度	张岩 秦雪飞 吴迪 程晓云 徐常昊 张婉玉 赵严瑞 张雪 张岩 李冬冬 祝红艳 张凯歌
	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

监测日期	2025.08.06		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/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	
硫化氢	F742508060101AB	吸收瓶, 完好	0.032	1073	3.43×10 ⁻⁵	
	F742508060102AB	吸收瓶, 完好	0.023	1121	2.58×10 ⁻⁵	
	F742508060103AB	吸收瓶, 完好	0.038	1148	4.36×10 ⁻⁵	
	均值		0.031	1114	3.46×10 ⁻⁵	
硫酸雾	74080601	滤筒+吸收瓶, 完好	0.86	1073	9.23×10 ⁻⁴	
	74080602	滤筒+吸收瓶, 完好	0.71	1121	7.96×10 ⁻⁴	
	74080603	滤筒+吸收瓶, 完好	0.91	1148	1.04×10 ⁻³	
	均值		0.83	1114	9.21×10 ⁻⁴	
污染源排放参数						
频次	烟温 (°C)		流速 (m/s)		含湿量 (%)	
1	31.7		5.0		4.72	
2	31.4		5.3		4.82	
3	31.5		5.4		4.79	
均值	31.5		5.2		4.78	
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

监测日期	2025.07.17		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	10006927	采样头, 完好	<1.0	1772	8.86×10 ⁻⁴	
	00358951	采样头, 完好	<1.0	1798	8.99×10 ⁻⁴	
	10000859	采样头, 完好	<1.0	1818	9.09×10 ⁻⁴	
	均值		0.5	1796	8.98×10 ⁻⁴	
污染源排放参数						
频次	烟温 (°C)		流速 (m/s)	含湿量 (%)		
1	32.1		8.1	2.6		
2	32.9		8.3	2.9		
3	33.3		8.4	2.7		
均值	32.8		8.3	2.7		
备注: 1、排气筒参数: 烟筒高度 H=20m, 监测口处截面内径Φ=0.3m; 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

监测日期	2025.07.17	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	06014183	采样头, 完好	<1.0	13471	6.74×10 ⁻³
	06014235	采样头, 完好	<1.0	13561	6.78×10 ⁻³
	06014876	采样头, 完好	<1.0	13741	6.87×10 ⁻³
	均值		0.5	13591	6.80×10 ⁻³
污染源排放参数					
频次	烟温 (°C)		流速 (m/s)	含湿量 (%)	
1	43.3		16.2	3.5	
2	42.5		16.2	3.2	
3	42.0		16.4	3.3	
均值	42.6		16.3	3.3	
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

监测日期	2025.09.04	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	F742509040401AB	吸收瓶, 完好	1.55	396	6.14×10 ⁻⁴
	F742509040402AB	吸收瓶, 完好	1.46	417	6.09×10 ⁻⁴
	F742509040403AB	吸收瓶, 完好	3.88	421	1.63×10 ⁻³
	均值		2.30	411	9.52×10 ⁻⁴
硫化氢	F742509040404AB	吸收瓶, 完好	0.152	396	6.02×10 ⁻⁵
	F742509040405AB	吸收瓶, 完好	0.197	417	8.21×10 ⁻⁵
	F742509040406AB	吸收瓶, 完好	0.185	421	7.79×10 ⁻⁵
	均值		0.178	411	7.34×10 ⁻⁵
污染源排放参数					
频次	烟温 (°C)		流速 (m/s)		含湿量 (%)
1	35.0		2.7		4.42
2	34.9		2.8		4.49
3	35.0		2.9		4.52
均值	35.0		2.8		4.48
备注: 1、排气筒参数: 烟筒高度 H=20m, 监测口处截面内径Φ=0.25m; 2、废气处理设施: 二级硫脲母液吸收。					



表 1-5 固定源废气监测结果表

监测日期	2025.08.06	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	06001407	采样头，完好	8.0	13031	0.104
	06001475	采样头，完好	7.6	13721	0.104
	06000645	采样头，完好	9.7	13582	0.132
	均值		8.4	13445	0.113
氨	F742508060501	吸收瓶，完好	0.80	13031	1.04×10 ⁻²
	F742508060502	吸收瓶，完好	1.05	13721	1.44×10 ⁻²
	F742508060503	吸收瓶，完好	1.10	13582	1.49×10 ⁻²
	均值		0.98	13445	1.33×10 ⁻²
硫化氢	F742508060504AB	吸收瓶，完好	0.043	13031	5.60×10 ⁻⁴
	F742508060505AB	吸收瓶，完好	0.032	13721	4.39×10 ⁻⁴
	F742508060506AB	吸收瓶，完好	0.038	13582	5.16×10 ⁻⁴
	均值		0.038	13445	5.05×10 ⁻⁴
臭气浓度 (无量纲)	F742508060507	采气袋，完好	416	——	——
	F742508060508	采气袋，完好	631	——	——
	F742508060509	采气袋，完好	478	——	——
污染源排放参数					
频次	烟温（℃）		流速（m/s）		含湿量（%）
1	55.8		29.0		3.78
2	56.2		30.5		3.72
3	57.5		30.3		3.75
均值	56.5		29.9		3.75
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	2025.08.06	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	F742508060701	吸收瓶，完好	1.15	1328	1.53×10 ⁻³
	F742508060702	吸收瓶，完好	1.19	1338	1.59×10 ⁻³
	F742508060703	吸收瓶，完好	1.07	1338	1.43×10 ⁻³
	均值		1.14	1335	1.52×10 ⁻³
硫化氢	F742508060704	吸收瓶，完好	0.034	1328	4.52×10 ⁻⁵
	F742508060705	吸收瓶，完好	0.028	1338	3.75×10 ⁻⁵
	F742508060706	吸收瓶，完好	0.037	1338	4.95×10 ⁻⁵
	均值		0.033	1335	4.40×10 ⁻⁵
臭气浓度 (无量纲)	F742508060707	采气袋，完好	478	——	——
	F742508060708	采气袋，完好	549	——	——
	F742508060709	采气袋，完好	549	——	——
污染源排放参数					
频次	烟温（℃）		流速（m/s）		含湿量（%）
1	33.0		3.5		5.22
2	33.4		3.6		5.26
3	33.9		3.6		5.30
均值	33.4		3.6		5.26
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：水喷淋。					



表 1-7 固定源废气监测结果表

监测日期	2025.07.17	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/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	06002381	采样头, 完好	6.4	867	5.55×10 ⁻³
	06000234	采样头, 完好	<1.0	818	4.09×10 ⁻⁴
	06002461	采样头, 完好	<1.0	872	4.36×10 ⁻⁴
	均值		2.5	852	2.13×10 ⁻³
污染源排放参数					
频次	烟温 (°C)		流速 (m/s)	含湿量 (%)	
1	34.2		4.0	2.7	
2	34.8		3.8	2.6	
3	35.2		4.0	2.7	
均值	34.7		3.9	2.7	
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。					

表 1-8 固定源废气监测结果表

监测日期	2025.07.17	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	10007770	采样头, 完好	<1.0	2379	1.19×10 ⁻³
	00290311	采样头, 完好	<1.0	2417	1.21×10 ⁻³
	10006007	采样头, 完好	<1.0	2447	1.22×10 ⁻³
	均值		0.5	2414	1.21×10 ⁻³
污染源排放参数					
频次	烟温 (°C)		流速 (m/s)	含湿量 (%)	
1	36.0		11.0	2.5	
2	35.7		11.2	2.7	
3	36.9		11.4	2.6	
均值	36.2		11.2	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=0.3m; 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。					

元通监测
YUANTONG MONITORING

元通（监）字 2025 年 第 B2818 号

表 1-9 固定源废气监测结果表

监测日期	2025.07.17		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/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	19090039	采样头, 完好	8.9	10072	8.96×10 ⁻²	
	19090263	采样头, 完好	7.4	10310	7.63×10 ⁻²	
	10006068	采样头, 完好	6.0	10104	6.06×10 ⁻²	
	均值		7.4	10162	7.55×10 ⁻²	
污染源排放参数						
频次	烟温 (°C)		流速 (m/s)		含湿量 (%)	
1	41.7		12.0		3.2	
2	41.1		12.2		3.2	
3	40.9		12.0		3.3	
均值	41.2		12.1		3.2	
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 1-10 固定源废气监测结果表

监测日期	2025.08.06	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	F742508061301	吸收瓶, 完好	1.02	1656	1.69×10 ⁻³
	F742508061302	吸收瓶, 完好	0.90	1932	1.74×10 ⁻³
	F742508061303	吸收瓶, 完好	0.99	1698	1.68×10 ⁻³
	均值		0.97	1762	1.70×10 ⁻³
硫化氢	F742508061304AB	吸收瓶, 完好	0.023	1656	3.81×10 ⁻⁵
	F742508061305AB	吸收瓶, 完好	0.032	1932	6.18×10 ⁻⁵
	F742508061306AB	吸收瓶, 完好	0.035	1698	5.94×10 ⁻⁵
	均值		0.030	1762	5.31×10 ⁻⁵
臭气浓度 (无量纲)	F742508061307	采气袋, 完好	229	——	——
	F742508061308	采气袋, 完好	173	——	——
	F742508061309	采气袋, 完好	151	——	——
污染源排放参数					
频次	烟温 (°C)		流速 (m/s)	含湿量 (%)	
1	33.5		2.0	5.30	
2	33.2		2.3	5.37	
3	33.0		2.0	5.41	
均值	33.2		2.1	5.36	
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 1-11 固定源废气监测结果表

监测日期	2025.07.17	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	06014195	采样头, 完好	7.5	1470	1.10×10 ⁻²
	06014189	采样头, 完好	6.3	1469	9.25×10 ⁻³
	06014262	采样头, 完好	8.2	1468	1.20×10 ⁻²
	均值		7.3	1469	1.08×10 ⁻²
污染源排放参数					
频次	烟温 (°C)		流速 (m/s)		含湿量 (%)
1	30.8		14.9		2.1
2	30.1		14.9		2.3
3	30.5		14.9		2.1
均值	30.5		14.9		2.2
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	2025.07.19	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
10:00-11:00	1#上风向	250716100	滤膜, 完好	0.121	0.229
	2#下风向	250716099	滤膜, 完好	0.143	
	3#下风向	250716098	滤膜, 完好	0.226	
	4#下风向	250716097	滤膜, 完好	0.159	
11:30-12:30	1#上风向	250716096	滤膜, 完好	0.104	
	2#下风向	250716095	滤膜, 完好	0.187	
	3#下风向	250716094	滤膜, 完好	0.205	
	4#下风向	250716093	滤膜, 完好	0.176	
13:00-14:00	1#上风向	250716092	滤膜, 完好	0.114	
	2#下风向	250716091	滤膜, 完好	0.191	
	3#下风向	250716090	滤膜, 完好	0.229	
	4#下风向	250716088	滤膜, 完好	0.156	

元通监测
YUANTONG MONITORING

元通（监）字 2025 年 第 B2818 号

表 2-2 无组织废气监测结果表

监测日期	2025.07.19	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
10:00-11:00	1#上风向	K742507190107	滤膜, 完好	<0.005	<0.005
	2#下风向	K742507190207	滤膜, 完好	<0.005	
	3#下风向	K742507190307	滤膜, 完好	<0.005	
	4#下风向	K742507190407	滤膜, 完好	<0.005	
11:30-12:30	1#上风向	K742507190108	滤膜, 完好	<0.005	
	2#下风向	K742507190208	滤膜, 完好	<0.005	
	3#下风向	K742507190308	滤膜, 完好	<0.005	
	4#下风向	K742507190408	滤膜, 完好	<0.005	
13:00-14:00	1#上风向	K742507190109	滤膜, 完好	<0.005	
	2#下风向	K742507190209	滤膜, 完好	<0.005	
	3#下风向	K742507190309	滤膜, 完好	<0.005	
	4#下风向	K742507190409	滤膜, 完好	<0.005	

表 2-3 无组织废气监测结果表

监测日期	2025.07.19	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
10:00-11:00	1#上风向	K742507190101	吸收瓶, 完好	0.184	0.215
	2#下风向	K742507190201	吸收瓶, 完好	0.198	
	3#下风向	K742507190301	吸收瓶, 完好	0.192	
	4#下风向	K742507190401	吸收瓶, 完好	0.204	
11:30-12:30	1#上风向	K742507190102	吸收瓶, 完好	0.190	
	2#下风向	K742507190202	吸收瓶, 完好	0.208	
	3#下风向	K742507190302	吸收瓶, 完好	0.209	
	4#下风向	K742507190402	吸收瓶, 完好	0.211	
13:00-14:00	1#上风向	K742507190103	吸收瓶, 完好	0.188	
	2#下风向	K742507190203	吸收瓶, 完好	0.206	
	3#下风向	K742507190303	吸收瓶, 完好	0.215	
	4#下风向	K742507190403	吸收瓶, 完好	0.208	



表 2-4 无组织废气监测结果表

监测日期	2025.07.19	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
10:00-11:00	1#上风向	K742507190104	吸收瓶, 完好	0.005	0.009
	2#下风向	K742507190204	吸收瓶, 完好	0.009	
	3#下风向	K742507190304	吸收瓶, 完好	0.007	
	4#下风向	K742507190404	吸收瓶, 完好	0.006	
11:30-12:30	1#上风向	K742507190105	吸收瓶, 完好	0.004	
	2#下风向	K742507190205	吸收瓶, 完好	0.006	
	3#下风向	K742507190305	吸收瓶, 完好	0.007	
	4#下风向	K742507190405	吸收瓶, 完好	0.005	
13:00-14:00	1#上风向	K742507190106	吸收瓶, 完好	0.005	
	2#下风向	K742507190206	吸收瓶, 完好	0.009	
	3#下风向	K742507190306	吸收瓶, 完好	0.007	
	4#下风向	K742507190406	吸收瓶, 完好	0.008	

表 2-5 无组织废气监测结果表

监测日期	2025.07.19	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
10:00-11:00	1#上风向	K742507190110AB	吸收瓶, 完好	<0.02	<0.02
	2#下风向	K742507190210AB	吸收瓶, 完好	<0.02	
	3#下风向	K742507190310AB	吸收瓶, 完好	<0.02	
	4#下风向	K742507190410AB	吸收瓶, 完好	<0.02	
11:30-12:30	1#上风向	K742507190111AB	吸收瓶, 完好	<0.02	
	2#下风向	K742507190211AB	吸收瓶, 完好	<0.02	
	3#下风向	K742507190311AB	吸收瓶, 完好	<0.02	
	4#下风向	K742507190411AB	吸收瓶, 完好	<0.02	
13:00-14:00	1#上风向	K742507190112AB	吸收瓶, 完好	<0.02	
	2#下风向	K742507190212AB	吸收瓶, 完好	<0.02	
	3#下风向	K742507190312AB	吸收瓶, 完好	<0.02	
	4#下风向	K742507190412AB	吸收瓶, 完好	<0.02	



表 2-6 无组织废气监测结果表

监测日期	2025.07.19	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
10:16	1#上风向	K742507190113	采气袋，完好	<10	14
10:25	2#下风向	K742507190213	采气袋，完好	12	
10:30	3#下风向	K742507190313	采气袋，完好	13	
10:36	4#下风向	K742507190413	采气袋，完好	13	
11:31	1#上风向	K742507190114	采气袋，完好	10	
11:37	2#下风向	K742507190214	采气袋，完好	12	
11:43	3#下风向	K742507190314	采气袋，完好	13	
11:48	4#下风向	K742507190414	采气袋，完好	13	
13:03	1#上风向	K742507190115	采气袋，完好	10	
13:11	2#下风向	K742507190215	采气袋，完好	13	
13:17	3#下风向	K742507190315	采气袋，完好	14	
13:23	4#下风向	K742507190415	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
2025.07.19	10:00	29.5	99.71	1.7	E	3	1
	11:30	31.3	99.58	1.9	E	3	1
	13:00	32.0	99.51	1.9	E	3	1

表 4 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
2025.08.21	1#东厂界	昼间	10:06	54.1	1.4	无
	2#南厂界		10:12	56.8	1.6	无
	3#西厂界		10:18	52.6	1.3	无
	4#北厂界		10:24	55.3	1.4	无
	1#东厂界	夜间	22:22	48.0	1.2	无
	2#南厂界		22:28	47.1	1.5	无
	3#西厂界		22:34	47.8	1.2	无
	4#北厂界		22:40	46.9	1.3	无



表 5 污水监测结果表

监测日期	2025.08.21	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)	09:59	——	——	7.5	——	6-9
	11:00	——	——	7.6		
	12:00	——	——	7.6		
化学需氧量 (mg/L)	09:59	W2508210401a	玻璃瓶, 液态, 完好	16	16	200
	11:00	W2508210402a	玻璃瓶, 液态, 完好	17		
	12:00	W2508210403a/04a	玻璃瓶, 液态, 完好	16		
氨氮 (mg/L)	09:59	W2508210401a	玻璃瓶, 液态, 完好	8.45	8.49	40
	11:00	W2508210402a	玻璃瓶, 液态, 完好	8.47		
	12:00	W2508210403a/04a	玻璃瓶, 液态, 完好	8.54		
总磷 (mg/L)	09:59	W2508210401a	玻璃瓶, 液态, 完好	0.18	0.18	2
	11:00	W2508210402a	玻璃瓶, 液态, 完好	0.19		
	12:00	W2508210403a/04a	玻璃瓶, 液态, 完好	0.18		
五日生化需氧量 (mg/L)	09:59	W2508210401b	玻璃瓶, 液态, 完好	3.8	3.8	350
	11:00	W2508210402b	玻璃瓶, 液态, 完好	3.9		
	12:00	W2508210403b	玻璃瓶, 液态, 完好	3.6		
悬浮物 (mg/L)	09:59	W2508210401c	塑料瓶, 液态, 完好	4	5	100
	11:00	W2508210402c	塑料瓶, 液态, 完好	5		
	12:00	W2508210403c	塑料瓶, 液态, 完好	5		
全盐量 (mg/L)	09:59	W2508210401d	塑料瓶, 液态, 完好	518	528	1600
	11:00	W2508210402d	塑料瓶, 液态, 完好	543		
	12:00	W2508210403d	塑料瓶, 液态, 完好	522		
动植物油类 (mg/L)	09:59	W2508210401e	玻璃瓶, 液态, 完好	0.12	0.13	100
	11:00	W2508210402e	玻璃瓶, 液态, 完好	0.14		
	12:00	W2508210403e	玻璃瓶, 液态, 完好	0.13		

备注: 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。

编制: 孙运来 审核: 张群 签发: 孙如峰日期: 2025-09-11 日期: 2025-09-11 日期: 2025-09-11

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：



备注：○为无组织废气监测点，▲为噪声监测点位。

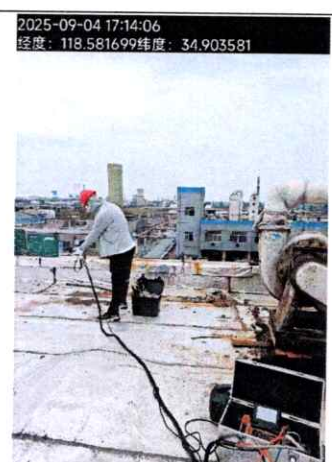
现场监测照片：



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



DA004 氯化钡母液脱硫废气排放
口现场监测



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>