



221512344485



2025B1109

监 测 报 告

元通（监）字 2025 年 第 B1109 号

委托单位： 山东泓达生物科技有限公司

项目名称： 山东泓达生物科技有限公司地下水、土壤监测

监测性质： 委托监测

样品类别： 地下水、土壤

山东元通监测有限公司

二〇二五年四月二十八日





1 前言

受山东泓达生物科技有限公司的委托，山东元通监测有限公司于 2025 年 4 月 9 日对山东泓达生物科技有限公司的地下水和土壤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、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
2025.04.09	地下水	3#	色度、嗅和味、浊度、肉眼可见物、pH 值、氯化物、溶解性总固体、总硬度、硫酸盐、铁、锌、锰、铜、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯	监测 1 天 每天 1 次
		2#		
		1#		
		4#		
		5#		
	土壤	1#厂外西北侧	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间,对-二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒎、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、pH 值	监测 1 天 每天 1 次
		2#厂外东北侧		
		3#厂外西南侧		
		4#厂外东南角		
		5#乙醇生产区		
		6#乙醇生产区及罐区		
		7#应急水池		
		8#污水处理站		
		9#乙醛生产区		
		10#醋酸生产区及罐区		

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	方法来源	检出限
地下水	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	—
	嗅和味	嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2023（6.1）	—
	肉眼可见物	直接观察法	GB/T 5750.4-2023（7.1）	—
	浊度	浊度计法	HJ 1075-2019	0.3 NTU
	色度	铂钴比色法	GB/T 5750.4-2023（4.1）	5 度
	氯化物	离子色谱法	HJ 84-2016	0.007 mg/L
	溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2023（11.1）	—
	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2023（10.1）	1.0 mg/L
	硫酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	0.018mg/L
	铜	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.08 µg/L
	锌	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.05mg/L
	铁	原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	0.03mg/L
	锰	原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	0.01mg/L
	铝	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	1.15 µg/L
	挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法 （萃取法）	HJ 503-2009	0.0003mg/L
	阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 5750.4-2023（13.1）	0.050 mg/L
	高锰酸盐指数	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2023（4.1）	0.05 mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	0.003mg/L
	钠	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	6.36 µg/L
	总大肠菌群	多管发酵法	GB/T 5750.12-2023（5.1）	2MPN/100mL
	菌落总数	平皿计数法	GB/T 5750.12-2023（4.1）	—
	亚硝酸盐氮	分光光度法	GB/T 7493-1987	0.003mg/L
	硝酸盐氮	离子色谱法	HJ 84-2016	0.016mg/L
	氰化物	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	GB/T 5750.5-2023（7.1）	0.002mg/L
	氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05mg/L
	碘化物	容量法	GB/T 5750.5-2023（13.3）	0.025mg/L



样品类别	监测项目	监测方法	方法来源	检出限
地下水	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	0.04μg/L
	砷	原子荧光法	HJ 694-2014	0.3μg/L
	硒	原子荧光法	HJ 694-2014	0.4μg/L
	镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.05 μg/L
	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2023 (13.1)	0.004 mg/L
	铅	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.09 μg/L
	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.5 μg/L
	三氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.4 μg/L
	苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.4 μg/L
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.4 μg/L
土壤	砷	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg
	镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	0.01mg/kg
	铅	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	0.1mg/kg
	铜	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	1mg/kg
	汞	原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg
	镍	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	3mg/kg
	六价铬	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	0.5mg/kg
	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3×10 ⁻³ mg/kg
	氯仿	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.1×10 ⁻³ mg/kg
	1,2-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3×10 ⁻³ mg/kg
	1,1-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.0×10 ⁻³ mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3×10 ⁻³ mg/kg
	1,2-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3×10 ⁻³ mg/kg
	1,1-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.0×10 ⁻³ mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3×10 ⁻³ mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.4×10 ⁻³ mg/kg
	二氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.5×10 ⁻³ mg/kg



样品类别	监测项目	监测方法	方法来源	检出限
土壤	1,2-二氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.1 \times 10^{-3} \text{ mg/kg}$
	1,1,1,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.2 \times 10^{-3} \text{ mg/kg}$
	1,1,2,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.2 \times 10^{-3} \text{ mg/kg}$
	四氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.4 \times 10^{-3} \text{ mg/kg}$
	1,1,1-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.3 \times 10^{-3} \text{ mg/kg}$
	1,1,2-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.2 \times 10^{-3} \text{ mg/kg}$
	三氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.2 \times 10^{-3} \text{ mg/kg}$
	1,2,3-三氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.2 \times 10^{-3} \text{ mg/kg}$
	氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 735-2015	$1.0 \times 10^{-3} \text{ mg/kg}$
	苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.9 \times 10^{-3} \text{ mg/kg}$
	氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.2 \times 10^{-3} \text{ mg/kg}$
	1,2-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/kg}$
	1,4-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/kg}$
	乙苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.2 \times 10^{-3} \text{ mg/kg}$
	苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.1 \times 10^{-3} \text{ mg/kg}$
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.3 \times 10^{-3} \text{ mg/kg}$
	间,对-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	$1.2 \times 10^{-3} \text{ mg/kg}$
	硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.09 mg/kg
	苯胺	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.09 mg/kg
	2-氯酚	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.06 mg/kg
	苯并[a]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1 mg/kg
	苯并[a]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1 mg/kg
	苯并[b]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.2 mg/kg
	苯并[k]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1 mg/kg
	蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1 mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1 mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1 mg/kg
	萘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.09 mg/kg
	pH 值	电位法	HJ 962-2018	—



2.3 监测仪器及人员

监测仪器及人员一览表

类别	仪器名称	仪器型号	监测项目	监测人员
现场采样仪器	便携式 pH 计	ST300	地下水: pH 值	车阳志 张昊宇
实验室 监测仪 器	紫外可见分光光度计	TU-1901	地下水: 亚硝酸盐氮、氨氮、六价铬、挥发酚、氰化物、阴离子表面活性剂、硫化物	赵严瑞 祝红艳 张雪 秦雪飞 吴迪 李冬冬 张岩 程晓云 张婉玉 刘璐 徐常昊
	电子天平	FA2004N	地下水: 溶解性总固体	
	光电浊度计	WZS-185A	地下水: 浊度	
	离子色谱仪	ICS-3000	地下水: 硫酸盐、氯化物、硝酸盐氮	
	生化培养箱	SPX-150	地下水: 总大肠菌群、菌落总数	
	电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ	地下水: 铜、镉、铅、铝、钠	
	原子吸收分光光度计	AA6100	地下水: 锌、铁、锰 土壤: 铜、镍、六价铬	
	原子吸收分光光度计	iCE3500	土壤: 镉、铅	
	原子荧光光度计	BAF-2000	地下水: 汞 土壤: 汞	
	原子荧光光度计	AFS-830	地下水: 砷、硒 土壤: 砷	
	精密离子计	PXSJ-226	地下水: 氟化物	
	精密 pH 计	PHS-3C	土壤: pH 值	
	气相色谱仪-质谱仪	7890B-5977B	地下水: 四氯化碳、三氯甲烷、苯、甲苯 土壤: 四氯化碳、氯仿、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷 1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间、对-二甲苯	
	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2020NX	土壤: 2-氯酚、苯胺、硝基苯、萘、苯并[a]蒽、蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽	



3 监测结果

表 1-1 地下水监测结果表

监测日期	2025.04.09	监测点位	3#	
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果	III类地下水 限值
pH 值（无量纲）	—	—	7.3	6.5~8.5
嗅和味（级）	—	—	0（无）	无
肉眼可见物（无量纲）	—	—	无	无
色度（度）	D2504080801a	塑料瓶，液态，完好	5L	≤15
浊度（NTU）	D2504080801a	塑料瓶，液态，完好	2.4	≤3
总硬度（mg/L）	D2504080801a	塑料瓶，液态，完好	422	≤450
溶解性总固体（mg/L）	D2504080801a	塑料瓶，液态，完好	811	≤1000
硫酸盐（mg/L）	D2504080801a	塑料瓶，液态，完好	159	≤250
氯化物（mg/L）	D2504080801a	塑料瓶，液态，完好	20.4	≤250
亚硝酸盐氮（mg/L）	D2504080801a	塑料瓶，液态，完好	0.003L	≤1.00
硝酸盐氮（mg/L）	D2504080801a	塑料瓶，液态，完好	17.4	≤20.0
氟化物（mg/L）	D2504080801a	塑料瓶，液态，完好	0.34	≤1.0
碘化物（mg/L）	D2504080801a	塑料瓶，液态，完好	0.025L	≤0.08
铁（mg/L）	D2504080801b	塑料瓶，液态，完好	0.05	≤0.3
锰（mg/L）	D2504080801b	塑料瓶，液态，完好	0.01L	≤0.10
铜（μg/L）	D2504080801b	塑料瓶，液态，完好	1.55	≤1000
锌（mg/L）	D2504080801b	塑料瓶，液态，完好	0.05L	≤1.00
铝（μg/L）	D2504080801b	塑料瓶，液态，完好	23.5	≤200
钠（mg/L）	D2504080801b	塑料瓶，液态，完好	26.0	≤200
镉（μg/L）	D2504080801b	塑料瓶，液态，完好	0.05L	≤5
铅（μg/L）	D2504080801b	塑料瓶，液态，完好	0.09L	≤10
砷（μg/L）	D2504080801j	塑料瓶，液态，完好	0.3L	≤10
汞（μg/L）	D2504080801i	塑料瓶，液态，完好	0.04L	≤1
硒（μg/L）	D2504080801j	塑料瓶，液态，完好	0.4L	≤10
挥发酚（mg/L）	D2504080801c	玻璃瓶，液态，完好	0.0003L	≤0.002
阴离子表面活性剂（mg/L）	D2504080801d	玻璃瓶，液态，完好	0.050L	≤0.3
高锰酸盐指数（mg/L）	D2504080801e	玻璃瓶，液态，完好	2.58	≤3.0
氨氮（mg/L）	D2504080801e	玻璃瓶，液态，完好	0.349	≤0.50
硫化物（mg/L）	D2504080801f	玻璃瓶，液态，完好	0.003L	≤0.02



监测日期	2025.04.09	监测点位	3#	
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果	III类地下水 限值
总大肠菌群 (MPN/100mL)	D2504080801g	灭菌瓶, 液态, 完好	2L	≤3.0
菌落总数 (CFU/mL)	D2504080801g	灭菌瓶, 液态, 完好	36	≤100
氰化物 (mg/L)	D2504080801h	塑料瓶, 液态, 完好	0.002L	≤0.05
六价铬 (mg/L)	D2504080801k	玻璃瓶, 液态, 完好	0.004L	≤0.05
三氯甲烷 (μg/L)	D2504080801l	玻璃瓶, 液态, 完好	1.4L	≤60
四氯化碳 (μg/L)	D2504080801l	玻璃瓶, 液态, 完好	1.5L	≤2.0
苯 (μg/L)	D2504080801l	玻璃瓶, 液态, 完好	1.4L	≤10.0
甲苯 (μg/L)	D2504080801l	玻璃瓶, 液态, 完好	1.4L	≤700
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。				

表 1-2 地下水监测结果表

监测日期	2025.04.09	监测点位	2#	
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果	III类地下水 限值
pH 值 (无量纲)	—	—	7.1	6.5~8.5
嗅和味 (级)	—	—	0 (无)	无
肉眼可见物 (无量纲)	—	—	无	无
色度 (度)	D2504080802a	塑料瓶, 液态, 完好	5L	≤15
浊度 (NTU)	D2504080802a	塑料瓶, 液态, 完好	2.3	≤3
总硬度 (mg/L)	D2504080802a	塑料瓶, 液态, 完好	316	≤450
溶解性总固体 (mg/L)	D2504080802a	塑料瓶, 液态, 完好	623	≤1000
硫酸盐 (mg/L)	D2504080802a	塑料瓶, 液态, 完好	35.3	≤250
氯化物 (mg/L)	D2504080802a	塑料瓶, 液态, 完好	21.6	≤250
亚硝酸盐氮 (mg/L)	D2504080802a	塑料瓶, 液态, 完好	0.003L	≤1.00
硝酸盐氮 (mg/L)	D2504080802a	塑料瓶, 液态, 完好	4.36	≤20.0
氟化物 (mg/L)	D2504080802a	塑料瓶, 液态, 完好	0.24	≤1.0
碘化物 (mg/L)	D2504080802a	塑料瓶, 液态, 完好	0.025L	≤0.08
铁 (mg/L)	D2504080802b	塑料瓶, 液态, 完好	0.08	≤0.3
锰 (mg/L)	D2504080802b	塑料瓶, 液态, 完好	0.03	≤0.10
铜 (μg/L)	D2504080802b	塑料瓶, 液态, 完好	1.03	≤1000
锌 (mg/L)	D2504080802b	塑料瓶, 液态, 完好	0.05L	≤1.00
铝 (μg/L)	D2504080802b	塑料瓶, 液态, 完好	20.9	≤200



监测日期	2025.04.09	监测点位	2#	
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果	III类地下水 限值
钠 (mg/L)	D2504080802b	塑料瓶, 液态, 完好	2.33	≤200
镉 (μg/L)	D2504080802b	塑料瓶, 液态, 完好	0.05L	≤5
铅 (μg/L)	D2504080802b	塑料瓶, 液态, 完好	0.09L	≤10
砷 (μg/L)	D2504080802j	塑料瓶, 液态, 完好	0.3L	≤10
汞 (μg/L)	D2504080802i	塑料瓶, 液态, 完好	0.04L	≤1
硒 (μg/L)	D2504080802j	塑料瓶, 液态, 完好	0.4L	≤10
挥发酚 (mg/L)	D2504080802c	玻璃瓶, 液态, 完好	0.0003L	≤0.002
阴离子表面活性剂 (mg/L)	D2504080802d	玻璃瓶, 液态, 完好	0.050L	≤0.3
高锰酸盐指数 (mg/L)	D2504080802e	玻璃瓶, 液态, 完好	2.36	≤3.0
氨氮 (mg/L)	D2504080802e	玻璃瓶, 液态, 完好	0.421	≤0.50
硫化物 (mg/L)	D2504080802f	玻璃瓶, 液态, 完好	0.003L	≤0.02
总大肠菌群 (MPN/100mL)	D2504080802g	灭菌瓶, 液态, 完好	2L	≤3.0
菌落总数 (CFU/mL)	D2504080802g	灭菌瓶, 液态, 完好	61	≤100
氰化物 (mg/L)	D2504080802h	塑料瓶, 液态, 完好	0.002L	≤0.05
六价铬 (mg/L)	D2504080802k	玻璃瓶, 液态, 完好	0.004L	≤0.05
三氯甲烷 (μg/L)	D2504080802l	玻璃瓶, 液态, 完好	1.4L	≤60
四氯化碳 (μg/L)	D2504080802l	玻璃瓶, 液态, 完好	1.5L	≤2.0
苯 (μg/L)	D2504080802l	玻璃瓶, 液态, 完好	1.4L	≤10.0
甲苯 (μg/L)	D2504080802l	玻璃瓶, 液态, 完好	1.4L	≤700
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。				

表 1-3 地下水监测结果表

监测日期	2025.04.09	监测点位	1#	
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果	III类地下水 限值
pH 值 (无量纲)	—	—	7.3	6.5~8.5
嗅和味 (级)	—	—	0 (无)	无
肉眼可见物 (无量纲)	—	—	无	无
色度 (度)	D2504080803a	塑料瓶, 液态, 完好	5L	≤15
浊度 (NTU)	D2504080803a	塑料瓶, 液态, 完好	2.5	≤3
总硬度 (mg/L)	D2504080803a	塑料瓶, 液态, 完好	305	≤450
溶解性总固体 (mg/L)	D2504080803a	塑料瓶, 液态, 完好	610	≤1000



监测日期	2025.04.09	监测点位	1#	
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果	III类地下水 限值
硫酸盐 (mg/L)	D2504080803a	塑料瓶, 液态, 完好	98.5	≤250
氯化物 (mg/L)	D2504080803a	塑料瓶, 液态, 完好	39.5	≤250
亚硝酸盐氮 (mg/L)	D2504080803a	塑料瓶, 液态, 完好	0.003L	≤1.00
硝酸盐氮 (mg/L)	D2504080803a	塑料瓶, 液态, 完好	9.25	≤20.0
氟化物 (mg/L)	D2504080803a	塑料瓶, 液态, 完好	0.40	≤1.0
碘化物 (mg/L)	D2504080803a	塑料瓶, 液态, 完好	0.025L	≤0.08
铁 (mg/L)	D2504080803b	塑料瓶, 液态, 完好	0.03L	≤0.3
锰 (mg/L)	D2504080803b	塑料瓶, 液态, 完好	0.02	≤0.10
铜 (μg/L)	D2504080803b	塑料瓶, 液态, 完好	1.41	≤1000
锌 (mg/L)	D2504080803b	塑料瓶, 液态, 完好	0.05L	≤1.00
铝 (μg/L)	D2504080803b	塑料瓶, 液态, 完好	19.4	≤200
钠 (mg/L)	D2504080803b	塑料瓶, 液态, 完好	31.8	≤200
镉 (μg/L)	D2504080803b	塑料瓶, 液态, 完好	0.05L	≤5
铅 (μg/L)	D2504080803b	塑料瓶, 液态, 完好	0.09L	≤10
砷 (μg/L)	D2504080803j	塑料瓶, 液态, 完好	0.5	≤10
汞 (μg/L)	D2504080803i	塑料瓶, 液态, 完好	0.04L	≤1
硒 (μg/L)	D2504080803j	塑料瓶, 液态, 完好	0.4L	≤10
挥发酚 (mg/L)	D2504080803c	玻璃瓶, 液态, 完好	0.0003L	≤0.002
阴离子表面活性剂 (mg/L)	D2504080803d	玻璃瓶, 液态, 完好	0.050L	≤0.3
高锰酸盐指数 (mg/L)	D2504080803e	玻璃瓶, 液态, 完好	2.60	≤3.0
氨氮 (mg/L)	D2504080803e	玻璃瓶, 液态, 完好	0.285	≤0.50
硫化物 (mg/L)	D2504080803f	玻璃瓶, 液态, 完好	0.003L	≤0.02
总大肠菌群 (MPN/100mL)	D2504080803g	灭菌瓶, 液态, 完好	2L	≤3.0
菌落总数 (CFU/mL)	D2504080803g	灭菌瓶, 液态, 完好	20	≤100
氰化物 (mg/L)	D2504080803h	塑料瓶, 液态, 完好	0.002L	≤0.05
六价铬 (mg/L)	D2504080803k	玻璃瓶, 液态, 完好	0.004L	≤0.05
三氯甲烷 (μg/L)	D2504080803l	玻璃瓶, 液态, 完好	1.4L	≤60
四氯化碳 (μg/L)	D2504080803l	玻璃瓶, 液态, 完好	1.5L	≤2.0
苯 (μg/L)	D2504080803l	玻璃瓶, 液态, 完好	1.4L	≤10.0
甲苯 (μg/L)	D2504080803l	玻璃瓶, 液态, 完好	1.4L	≤700

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。



表 1-4 地下水监测结果表

监测日期	2025.04.09	监测点位	4#	
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果	III类地下水 限值
pH 值（无量纲）	—	—	7.1	6.5~8.5
嗅和味（级）	—	—	0（无）	无
肉眼可见物（无量纲）	—	—	无	无
色度（度）	D2504080804a	塑料瓶，液态，完好	5L	≤15
浊度（NTU）	D2504080804a	塑料瓶，液态，完好	2.1	≤3
总硬度（mg/L）	D2504080804a	塑料瓶，液态，完好	407	≤450
溶解性总固体（mg/L）	D2504080804a	塑料瓶，液态，完好	905	≤1000
硫酸盐（mg/L）	D2504080804a	塑料瓶，液态，完好	161	≤250
氯化物（mg/L）	D2504080804a	塑料瓶，液态，完好	113	≤250
亚硝酸盐氮（mg/L）	D2504080804a	塑料瓶，液态，完好	0.003L	≤1.00
硝酸盐氮（mg/L）	D2504080804a	塑料瓶，液态，完好	6.72	≤20.0
氟化物（mg/L）	D2504080804a	塑料瓶，液态，完好	0.34	≤1.0
碘化物（mg/L）	D2504080804a	塑料瓶，液态，完好	0.025L	≤0.08
铁（mg/L）	D2504080804b	塑料瓶，液态，完好	0.03L	≤0.3
锰（mg/L）	D2504080804b	塑料瓶，液态，完好	0.03	≤0.10
铜（μg/L）	D2504080804b	塑料瓶，液态，完好	1.38	≤1000
锌（mg/L）	D2504080804b	塑料瓶，液态，完好	0.05L	≤1.00
铝（μg/L）	D2504080804b	塑料瓶，液态，完好	26.3	≤200
钠（mg/L）	D2504080804b	塑料瓶，液态，完好	97.3	≤200
镉（μg/L）	D2504080804b	塑料瓶，液态，完好	0.05L	≤5
铅（μg/L）	D2504080804b	塑料瓶，液态，完好	0.09L	≤10
砷（μg/L）	D2504080804j	塑料瓶，液态，完好	0.3	≤10
汞（μg/L）	D2504080804i	塑料瓶，液态，完好	0.04L	≤1
硒（μg/L）	D2504080804j	塑料瓶，液态，完好	0.4L	≤10
挥发酚（mg/L）	D2504080804c	玻璃瓶，液态，完好	0.0003L	≤0.002
阴离子表面活性剂（mg/L）	D2504080804d	玻璃瓶，液态，完好	0.050L	≤0.3
高锰酸盐指数（mg/L）	D2504080804e	玻璃瓶，液态，完好	2.88	≤3.0
氨氮（mg/L）	D2504080804e	玻璃瓶，液态，完好	0.310	≤0.50



监测日期	2025.04.09	监测点位	4#	
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果	III类地下水 限值
硫化物（mg/L）	D2504080804f	玻璃瓶，液态，完好	0.003L	≤0.02
总大肠菌群（MPN/100mL）	D2504080804g	灭菌瓶，液态，完好	2L	≤3.0
菌落总数（CFU/mL）	D2504080804g	灭菌瓶，液态，完好	57	≤100
氰化物（mg/L）	D2504080804h	塑料瓶，液态，完好	0.002L	≤0.05
六价铬（mg/L）	D2504080804k	玻璃瓶，液态，完好	0.004L	≤0.05
三氯甲烷（μg/L）	D2504080804l	玻璃瓶，液态，完好	1.4L	≤60
四氯化碳（μg/L）	D2504080804l	玻璃瓶，液态，完好	1.5L	≤2.0
苯（μg/L）	D2504080804l	玻璃瓶，液态，完好	1.4L	≤10.0
甲苯（μg/L）	D2504080804l	玻璃瓶，液态，完好	1.4L	≤700
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。				

表 1-5 地下水监测结果表

监测日期	2025.04.09	监测点位	5#	
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果	III类地下水 限值
pH 值（无量纲）	—	—	7.5	6.5~8.5
嗅和味（级）	—	—	0（无）	无
肉眼可见物（无量纲）	—	—	无	无
色度（度）	D2504080805a	塑料瓶，液态，完好	5L	≤15
浊度（NTU）	D2504080805a	塑料瓶，液态，完好	2.2	≤3
总硬度（mg/L）	D2504080805a	塑料瓶，液态，完好	310	≤450
溶解性总固体（mg/L）	D2504080805a	塑料瓶，液态，完好	625	≤1000
硫酸盐（mg/L）	D2504080805a	塑料瓶，液态，完好	102	≤250
氯化物（mg/L）	D2504080805a	塑料瓶，液态，完好	40.0	≤250
亚硝酸盐氮（mg/L）	D2504080805a	塑料瓶，液态，完好	0.003L	≤1.00
硝酸盐氮（mg/L）	D2504080805a	塑料瓶，液态，完好	9.10	≤20.0
氟化物（mg/L）	D2504080805a	塑料瓶，液态，完好	0.42	≤1.0
碘化物（mg/L）	D2504080805a	塑料瓶，液态，完好	0.025L	≤0.08
铁（mg/L）	D2504080805b/06b	塑料瓶，液态，完好	0.05	≤0.3
锰（mg/L）	D2504080805b/06b	塑料瓶，液态，完好	0.02	≤0.10



监测日期	2025.04.09	监测点位	5#	
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果	III类地下水 限值
铜 (μg/L)	D2504080805b/06b	塑料瓶, 液态, 完好	0.91	≤1000
锌 (mg/L)	D2504080805b/06b	塑料瓶, 液态, 完好	0.05L	≤1.00
铝 (μg/L)	D2504080805b/06b	塑料瓶, 液态, 完好	14.8	≤200
钠 (mg/L)	D2504080805b/06b	塑料瓶, 液态, 完好	26.2	≤200
镉 (μg/L)	D2504080805b/06b	塑料瓶, 液态, 完好	0.05L	≤5
铅 (μg/L)	D2504080805b/06b	塑料瓶, 液态, 完好	0.09L	≤10
砷 (μg/L)	D2504080805j	塑料瓶, 液态, 完好	0.4	≤10
汞 (μg/L)	D2504080805i	塑料瓶, 液态, 完好	0.04L	≤1
硒 (μg/L)	D2504080805j	塑料瓶, 液态, 完好	0.4L	≤10
挥发酚 (mg/L)	D2504080805c	玻璃瓶, 液态, 完好	0.0003L	≤0.002
阴离子表面活性剂 (mg/L)	D2504080805d	玻璃瓶, 液态, 完好	0.050L	≤0.3
高锰酸盐指数 (mg/L)	D2504080805e	玻璃瓶, 液态, 完好	2.44	≤3.0
氨氮 (mg/L)	D2504080805e	塑料瓶, 液态, 完好	0.352	≤0.50
硫化物 (mg/L)	D2504080805f	玻璃瓶, 液态, 完好	0.003L	≤0.02
总大肠菌群 (MPN/100mL)	D2504080805g	灭菌瓶, 液态, 完好	2L	≤3.0
菌落总数 (CFU/mL)	D2504080805g	灭菌瓶, 液态, 完好	32	≤100
氰化物 (mg/L)	D2504080805h	塑料瓶, 液态, 完好	0.002L	≤0.05
六价铬 (mg/L)	D2504080805k	玻璃瓶, 液态, 完好	0.004L	≤0.05
三氯甲烷 (μg/L)	D2504080805l	玻璃瓶, 液态, 完好	1.4L	≤60
四氯化碳 (μg/L)	D2504080805l	玻璃瓶, 液态, 完好	1.5L	≤2.0
苯 (μg/L)	D2504080805l	玻璃瓶, 液态, 完好	1.4L	≤10.0
甲苯 (μg/L)	D2504080805l	玻璃瓶, 液态, 完好	1.4L	≤700
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。				

表 2-1 土壤监测结果表

监测日期	2025.04.09	监测点位	1#厂外西北侧 (N35.761885° E118.600463°)
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果 (mg/kg)
砷 (mg/kg)	S2504080801a	塑料袋, 固态, 完好	4.31
镉 (mg/kg)	S2504080801a	塑料袋, 固态, 完好	0.04
六价铬 (mg/kg)	S2504080801a	塑料袋, 固态, 完好	未检出
铜 (mg/kg)	S2504080801a	塑料袋, 固态, 完好	22
铅 (mg/kg)	S2504080801a	塑料袋, 固态, 完好	16.7
镍 (mg/kg)	S2504080801a	塑料袋, 固态, 完好	18
汞 (mg/kg)	S2504080801b	玻璃瓶, 固态, 完好	0.020
四氯化碳 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯仿 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯甲烷 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,1,2,2-五氯乙烷 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯苯 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
乙苯 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出



监测日期	2025.04.09	监测点位	1#厂外西北侧 (N35.761885° E118.600463°)
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果 (mg/kg)
甲苯 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
间, 对-二甲苯 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
邻二甲苯 (mg/kg)	S2504080801c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
硝基苯 (mg/kg)	S2504080801b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯胺 (mg/kg)	S2504080801b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
2-氯酚 (mg/kg)	S2504080801b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[a]蒽 (mg/kg)	S2504080801b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[a]芘 (mg/kg)	S2504080801b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	S2504080801b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	S2504080801b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
蒽 (mg/kg)	S2504080801b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	S2504080801b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	S2504080801b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
萘 (mg/kg)	S2504080801b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
备注: 低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。			

表 2-2 土壤监测结果表

监测日期	2025.04.09	监测点位	2#厂外东北侧 (N35.761887° E118.602967°)
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果 (mg/kg)
砷 (mg/kg)	S2504080802a	塑料袋, 固态, 完好	7.77
镉 (mg/kg)	S2504080802a	塑料袋, 固态, 完好	0.01
六价铬 (mg/kg)	S2504080802a	塑料袋, 固态, 完好	未检出
铜 (mg/kg)	S2504080802a	塑料袋, 固态, 完好	13
铅 (mg/kg)	S2504080802a	塑料袋, 固态, 完好	14.3
镍 (mg/kg)	S2504080802a	塑料袋, 固态, 完好	12
汞 (mg/kg)	S2504080802b	玻璃瓶, 固态, 完好	0.013
四氯化碳 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯仿 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯甲烷 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出



监测日期	2025.04.09	监测点位	2#厂外东北侧 (N35.761887° E118.602967°)
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果 (mg/kg)
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯苯 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
乙苯 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
甲苯 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
间, 对-二甲苯 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
邻二甲苯 (mg/kg)	S2504080802c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
硝基苯 (mg/kg)	S2504080802b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯胺 (mg/kg)	S2504080802b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
2-氯酚 (mg/kg)	S2504080802b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[a]蒽 (mg/kg)	S2504080802b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[a]芘 (mg/kg)	S2504080802b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	S2504080802b	玻璃瓶, 固态, 完好	0.2
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	S2504080802b	玻璃瓶, 固态, 完好	0.1
蒽 (mg/kg)	S2504080802b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	S2504080802b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	S2504080802b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
萘 (mg/kg)	S2504080802b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
备注: 低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。			



表 2-3 土壤监测结果表

监测日期	2025.04.09	监测点位	3#厂外西南侧 (N35.758980° E118.599670°)
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果 (mg/kg)
砷 (mg/kg)	S2504080803a	塑料袋, 固态, 完好	4.53
镉 (mg/kg)	S2504080803a	塑料袋, 固态, 完好	0.06
六价铬 (mg/kg)	S2504080803a	塑料袋, 固态, 完好	未检出
铜 (mg/kg)	S2504080803a	塑料袋, 固态, 完好	23
铅 (mg/kg)	S2504080803a	塑料袋, 固态, 完好	36.6
镍 (mg/kg)	S2504080803a	塑料袋, 固态, 完好	19
汞 (mg/kg)	S2504080803b	玻璃瓶, 固态, 完好	0.026
四氯化碳 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯仿 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯甲烷 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯苯 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
乙苯 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
甲苯 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出



监测日期	2025.04.09	监测点位	3#厂外西南侧 (N35.758980° E118.599670°)
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果 (mg/kg)
间, 对-二甲苯 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
邻二甲苯 (mg/kg)	S2504080803c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
硝基苯 (mg/kg)	S2504080803b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯胺 (mg/kg)	S2504080803b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
2-氯酚 (mg/kg)	S2504080803b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[a]蒽 (mg/kg)	S2504080803b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[a]芘 (mg/kg)	S2504080803b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	S2504080803b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	S2504080803b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
蒽 (mg/kg)	S2504080803b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	S2504080803b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	S2504080803b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
萘 (mg/kg)	S2504080803b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
备注: 低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。			

表 2-4 土壤监测结果表

监测日期	2025.04.09	监测点位	4#厂外东南角 (N35.758595° E118.602168°)
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果 (mg/kg)
砷 (mg/kg)	S2504080804a	塑料袋, 固态, 完好	5.58
镉 (mg/kg)	S2504080804a	塑料袋, 固态, 完好	0.03
六价铬 (mg/kg)	S2504080804a	塑料袋, 固态, 完好	未检出
铜 (mg/kg)	S2504080804a	塑料袋, 固态, 完好	27
铅 (mg/kg)	S2504080804a	塑料袋, 固态, 完好	16.6
镍 (mg/kg)	S2504080804a	塑料袋, 固态, 完好	17
汞 (mg/kg)	S2504080804b	玻璃瓶, 固态, 完好	0.018
四氯化碳 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯仿 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯甲烷 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出



监测日期	2025.04.09	监测点位	4#厂外东南角 (N35.758595° E118.602168°)
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果 (mg/kg)
二氯甲烷 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯苯 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
乙苯 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
甲苯 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
间, 对-二甲苯 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
邻二甲苯 (mg/kg)	S2504080804c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
硝基苯 (mg/kg)	S2504080804b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯胺 (mg/kg)	S2504080804b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
2-氯酚 (mg/kg)	S2504080804b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[a]蒽 (mg/kg)	S2504080804b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[a]芘 (mg/kg)	S2504080804b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	S2504080804b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	S2504080804b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
蒽 (mg/kg)	S2504080804b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	S2504080804b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	S2504080804b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
蔡 (mg/kg)	S2504080804b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
备注: 低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。			



表 2-5 土壤监测结果表

监测日期	2025.04.09	监测点位	5#乙醇生产区 (N35.761898° E118.601313°)
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果 (mg/kg)
砷 (mg/kg)	S2504080805a	塑料袋, 固态, 完好	5.66
镉 (mg/kg)	S2504080805a	塑料袋, 固态, 完好	0.08
六价铬 (mg/kg)	S2504080805a	塑料袋, 固态, 完好	未检出
铜 (mg/kg)	S2504080805a	塑料袋, 固态, 完好	24
铅 (mg/kg)	S2504080805a	塑料袋, 固态, 完好	26.9
镍 (mg/kg)	S2504080805a	塑料袋, 固态, 完好	33
汞 (mg/kg)	S2504080805b	玻璃瓶, 固态, 完好	0.045
四氯化碳 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯仿 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯甲烷 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯苯 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
乙苯 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
甲苯 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出



监测日期	2025.04.09	监测点位	5#乙醇生产区 (N35.761898° E118.601313°)
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果 (mg/kg)
间, 对-二甲苯 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
邻二甲苯 (mg/kg)	S2504080805c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
硝基苯 (mg/kg)	S2504080805b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯胺 (mg/kg)	S2504080805b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
2-氯酚 (mg/kg)	S2504080805b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[a]蒽 (mg/kg)	S2504080805b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[a]芘 (mg/kg)	S2504080805b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	S2504080805b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	S2504080805b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
蒽 (mg/kg)	S2504080805b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	S2504080805b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	S2504080805b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
萘 (mg/kg)	S2504080805b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
备注: 低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。			

表 2-6 土壤监测结果表

监测日期	2025.04.09	监测点位	6#乙醇生产区及罐区 (N35.760270° E118.600493°)
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果 (mg/kg)
砷 (mg/kg)	S2504080806a	塑料袋, 固态, 完好	4.03
镉 (mg/kg)	S2504080806a	塑料袋, 固态, 完好	0.03
六价铬 (mg/kg)	S2504080806a	塑料袋, 固态, 完好	未检出
铜 (mg/kg)	S2504080806a	塑料袋, 固态, 完好	41
铅 (mg/kg)	S2504080806a	塑料袋, 固态, 完好	15.4
镍 (mg/kg)	S2504080806a	塑料袋, 固态, 完好	14
汞 (mg/kg)	S2504080806b	玻璃瓶, 固态, 完好	0.019
四氯化碳 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯仿 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯甲烷 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出



监测日期	2025.04.09	监测点位	6#乙醇生产区及罐区 (N35.760270° E118.600493°)
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果 (mg/kg)
二氯甲烷 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯苯 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
乙苯 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
甲苯 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
间, 对-二甲苯 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
邻二甲苯 (mg/kg)	S2504080806c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
硝基苯 (mg/kg)	S2504080806b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯胺 (mg/kg)	S2504080806b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
2-氯酚 (mg/kg)	S2504080806b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[a]蒽 (mg/kg)	S2504080806b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[a]芘 (mg/kg)	S2504080806b	玻璃瓶, 固态, 完好	0.1
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	S2504080806b	玻璃瓶, 固态, 完好	0.2
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	S2504080806b	玻璃瓶, 固态, 完好	0.2
蒽 (mg/kg)	S2504080806b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	S2504080806b	玻璃瓶, 固态, 完好	0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	S2504080806b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
萘 (mg/kg)	S2504080806b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
备注: 低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。			



表 2-7 土壤监测结果表

监测日期	2025.04.09	监测点位	7#应急水池 (N35.761320° E118.601648°)
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果 (mg/kg)
砷 (mg/kg)	S2504080807a	塑料袋, 固态, 完好	6.49
镉 (mg/kg)	S2504080807a	塑料袋, 固态, 完好	0.09
六价铬 (mg/kg)	S2504080807a	塑料袋, 固态, 完好	未检出
铜 (mg/kg)	S2504080807a	塑料袋, 固态, 完好	33
铅 (mg/kg)	S2504080807a	塑料袋, 固态, 完好	24.0
镍 (mg/kg)	S2504080807a	塑料袋, 固态, 完好	27
汞 (mg/kg)	S2504080807b	玻璃瓶, 固态, 完好	0.104
四氯化碳 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯仿 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯甲烷 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯苯 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
乙苯 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
甲苯 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出



监测日期	2025.04.09	监测点位	7#应急水池 (N35.761320° E118.601648°)
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果 (mg/kg)
间, 对-二甲苯 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
邻二甲苯 (mg/kg)	S2504080807c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
硝基苯 (mg/kg)	S2504080807b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯胺 (mg/kg)	S2504080807b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
2-氯酚 (mg/kg)	S2504080807b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[a]蒽 (mg/kg)	S2504080807b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[a]芘 (mg/kg)	S2504080807b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	S2504080807b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	S2504080807b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
蒽 (mg/kg)	S2504080807b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	S2504080807b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	S2504080807b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
萘 (mg/kg)	S2504080807b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出

备注: 低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。

表 2-8 土壤监测结果表

监测日期	2025.04.09	监测点位	8#污水处理站 (N35.760515° E118.602005°)
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果 (mg/kg)
砷 (mg/kg)	S2504080808a	塑料袋, 固态, 完好	6.89
镉 (mg/kg)	S2504080808a	塑料袋, 固态, 完好	0.05
六价铬 (mg/kg)	S2504080808a	塑料袋, 固态, 完好	未检出
铜 (mg/kg)	S2504080808a	塑料袋, 固态, 完好	29
铅 (mg/kg)	S2504080808a	塑料袋, 固态, 完好	20.9
镍 (mg/kg)	S2504080808a	塑料袋, 固态, 完好	36
汞 (mg/kg)	S2504080808b	玻璃瓶, 固态, 完好	0.042
四氯化碳 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯仿 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯甲烷 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出



监测日期	2025.04.09	监测点位	8#污水处理站 (N35.760515° E118.602005°)
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果 (mg/kg)
二氯甲烷 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯苯 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
乙苯 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
甲苯 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
间, 对-二甲苯 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
邻二甲苯 (mg/kg)	S2504080808c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
硝基苯 (mg/kg)	S2504080808b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯胺 (mg/kg)	S2504080808b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
2-氯酚 (mg/kg)	S2504080808b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[a]蒽 (mg/kg)	S2504080808b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[a]芘 (mg/kg)	S2504080808b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	S2504080808b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	S2504080808b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
蒎 (mg/kg)	S2504080808b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	S2504080808b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	S2504080808b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
萘 (mg/kg)	S2504080808b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
备注: 低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。			

表 2-9 土壤监测结果表

监测日期	2025.04.09	监测点位	9#乙醛生产区 (N35.758867° E118.601138°)
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果 (mg/kg)
砷 (mg/kg)	S2504080809a	塑料袋, 固态, 完好	8.07
镉 (mg/kg)	S2504080809a	塑料袋, 固态, 完好	0.19
六价铬 (mg/kg)	S2504080809a	塑料袋, 固态, 完好	未检出
铜 (mg/kg)	S2504080809a	塑料袋, 固态, 完好	80
铅 (mg/kg)	S2504080809a	塑料袋, 固态, 完好	46.3
镍 (mg/kg)	S2504080809a	塑料袋, 固态, 完好	82
汞 (mg/kg)	S2504080809b	玻璃瓶, 固态, 完好	0.295
四氯化碳 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯仿 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯甲烷 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯苯 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
乙苯 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
甲苯 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
间, 对-二甲苯 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
邻二甲苯 (mg/kg)	S2504080809c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
硝基苯 (mg/kg)	S2504080809b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出



监测日期	2025.04.09	监测点位	9#乙醛生产区 (N35.758867° E118.601138°)
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果 (mg/kg)
苯胺 (mg/kg)	S2504080809b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
2-氯酚 (mg/kg)	S2504080809b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[a]蒽 (mg/kg)	S2504080809b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[a]芘 (mg/kg)	S2504080809b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	S2504080809b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	S2504080809b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
蒽 (mg/kg)	S2504080809b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	S2504080809b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	S2504080809b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
蔡 (mg/kg)	S2504080809b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
备注: 低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。			

表 2-10 土壤监测结果表

监测日期	2025.04.09	监测点位	10#醋酸生产区及罐区 (N35.758867° E118.601138°)
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果 (mg/kg)
砷 (mg/kg)	S2504080810a/11a	塑料袋, 固态, 完好	6.50
镉 (mg/kg)	S2504080810a/11a	塑料袋, 固态, 完好	0.13
六价铬 (mg/kg)	S2504080810a/11a	塑料袋, 固态, 完好	未检出
铜 (mg/kg)	S2504080810a/11a	塑料袋, 固态, 完好	50
铅 (mg/kg)	S2504080810a/11a	塑料袋, 固态, 完好	26.1
镍 (mg/kg)	S2504080810a/11a	塑料袋, 固态, 完好	56
汞 (mg/kg)	S2504080810b	玻璃瓶, 固态, 完好	0.064
四氯化碳 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯仿 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯甲烷 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出



监测日期	2025.04.09	监测点位	10#醋酸生产区及罐区 (N35.758867° E118.601138°)
监测项目	样品编号	样品状态	监测结果 (mg/kg)
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
氯苯 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
乙苯 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
甲苯 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
间, 对-二甲苯 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
邻二甲苯 (mg/kg)	S2504080810c	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
硝基苯 (mg/kg)	S2504080810b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯胺 (mg/kg)	S2504080810b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
2-氯酚 (mg/kg)	S2504080810b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[a]蒽 (mg/kg)	S2504080810b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[a]芘 (mg/kg)	S2504080810b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	S2504080810b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	S2504080810b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
蒽 (mg/kg)	S2504080810b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	S2504080810b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	S2504080810b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出
萘 (mg/kg)	S2504080810b	玻璃瓶, 固态, 完好	未检出

备注: 低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。

编制: 孙运采 审核: 昭群 签发: 孙加峰日期: 2025-04-28 日期: 2025-04-28 日期: 2025-04-28山东元通监测有限公司
(加盖检验检测专用章)

-----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>