



# 检测报告

报告编号：LNZH-A066-01A

项目名称：土壤和地下水自行监测

委托单位：鞍山冶金集团工业有限公司鞍山一炼钢分公司

检测类别：土壤、地下水

报告日期：2021年9月6日

辽宁中环环境保护监测有限公司

(检验检测专用章)



# 声明

1. 本《检测报告》未加盖本公司“检测专用章”、“CMA章”及骑缝

2. 本《检测报告》为电脑打印件，不可涂改，更改无效。

3. 本《检测报告》仅对委托检测项目负责，不得扩大范围。

4. 本《检测报告》仅对委托检测项目负责，不得扩大范围。

5. 本《检测报告》为电脑打印件，不可涂改，更改无效。

6. 本《检测报告》仅对委托检测项目负责，不得扩大范围。

7. 本《检测报告》为电脑打印件，不可涂改，更改无效。

8. 本《检测报告》仅对委托检测项目负责，不得扩大范围。

9. 本《检测报告》为电脑打印件，不可涂改，更改无效。

10. 本《检测报告》为电脑打印件，不可涂改，更改无效。

11. 本《检测报告》仅对委托检测项目负责，不得扩大范围。

12. 本《检测报告》为电脑打印件，不可涂改，更改无效。

辽宁中环环境保护监测有限公司



# 检测报告

辽宁中环环境保护监测有限公司受鞍山冶金集团工业有限公司鞍山一炼钢分公司委托，于2021年7月23日、2021年7月29日对危废间南侧未硬化区域S1、电镀车间南侧未硬化区域S2、库房北侧未硬化区域S3、库房西侧未硬化区域S4、监测井W1（W2）进行了监测，依据检测结果出具检测报告。

## 一、监测内容

1. 监测点位、项目、时间和频次见表1-1。

表 1-1 监测内容

类别	监测项目	监测频次
----	------	------

2 监测项目、分析方法、监测位置及执行标准项目对照表

根据《环境影响评价技术导则声环境》(HJ2.4-2009)的要求,本项目噪声监测项目、分析方法、监测位置及执行标准项目对照表如下:

表 2-1 监测项目、分析方法、监测位置及执行标准项目对照表

序号	监测项目	分析方法	监测位置	执行标准项目
1	等效声级	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
2	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
3	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
4	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
5	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
6	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
7	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
8	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
9	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
10	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
11	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
12	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
13	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
14	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
15	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
16	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
17	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
18	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
19	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
20	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
21	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
22	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
23	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
24	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
25	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
26	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
27	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
28	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
29	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
30	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
31	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
32	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
33	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
34	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
35	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
36	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
37	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
38	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
39	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
40	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
41	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
42	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
43	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
44	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
45	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
46	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
47	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
48	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
49	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
50	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
51	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
52	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
53	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
54	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
55	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
56	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
57	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
58	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
59	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
60	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
61	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
62	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
63	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
64	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
65	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
66	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
67	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
68	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
69	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
70	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
71	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
72	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
73	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
74	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
75	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
76	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
77	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
78	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
79	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
80	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
81	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
82	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
83	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
84	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
85	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
86	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
87	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
88	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
89	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
90	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
91	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
92	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
93	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
94	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
95	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
96	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
97	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
98	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
99	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008
100	噪声	GB3096-2008	厂界	GB12349-2008



表 1-2 监测项目、分析方法、检测仪器及检出限

序号	检测项目	分析方法	检测仪器名称/型号	检出限/最低检出浓度
12	钒	土壤钒的测定 X-射线荧光法 《全国土壤污染状况调查样品 分析测试技术规范》 国家环境保护总局(2006年)(2-11)	原子荧光分光光度计 /T6 新世纪 /27-1650-01-0811	-
13	镉	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑 的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光光度计 /AFS-8520/8520/218094 微波消解仪 /WX-6000/1021809174	0.01mg/kg
		土壤和沉积物 铜的测定	原子荧光光度计	
		HJ 680-2011	/5975B/US62734118	
土壤		土壤和沉积物 挥发性有机物的测定	气相色谱仪	





表 1-2 监测项目、分析方法、检测仪器及检出限

类别	序号	监测项目	分析方法	仪器设备型号/编号	检出限(最低检测浓度)
	33	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱仪 7890A/CN11371154 质谱仪 /5975B/US62734118	1.4 μg/kg
	34	四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱仪 7890A/CN11371154 质谱仪 /5975B/US62734118	1.2 μg/kg

38	氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	7890A/CN11371154 质谱仪	1.2 μg/kg
----	----	------------------------------	-------------------------	-----------

表 1-2

监测项目、分析方法、检测仪器及检出限

监测项目	分析方法	检测仪器	检出限
总磷	钼钼蓝法	分光光度计	0.01mg/L
氨氮	纳氏试剂比色法	分光光度计	0.02mg/L
总氮	碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	分光光度计	0.05mg/L
总有机碳	总有机碳测定仪	TOC测定仪	0.1mg/L
溶解性总固体	重量法	烘箱	0.1mg/L
总溶解性固	重量法	烘箱	0.1mg/L
电导率	电导率仪	电导率仪	0.1μS/cm
pH	pH计	pH计	±0.1
水温	水温计	水温计	±0.1℃
透明度	浊度计	浊度计	0.1NTU
色度	铂钴比色法	分光光度计	1PCU
高锰酸盐指数	高锰酸钾法	滴定管	0.1mg/L
化学需氧量	重铬酸钾法	滴定管	0.1mg/L
五日生化需氧量	五日生化需氧量测定仪	生化需氧量测定仪	0.1mg/L
总磷	钼钼蓝法	分光光度计	0.01mg/L
氨氮	纳氏试剂比色法	分光光度计	0.02mg/L
总氮	碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	分光光度计	0.05mg/L
总有机碳	总有机碳测定仪	TOC测定仪	0.1mg/L
溶解性总固体	重量法	烘箱	0.1mg/L
总溶解性固	重量法	烘箱	0.1mg/L
电导率	电导率仪	电导率仪	0.1μS/cm
pH	pH计	pH计	±0.1
水温	水温计	水温计	±0.1℃
透明度	浊度计	浊度计	0.1NTU
色度	铂钴比色法	分光光度计	1PCU
高锰酸盐指数	高锰酸钾法	滴定管	0.1mg/L
化学需氧量	重铬酸钾法	滴定管	0.1mg/L
五日生化需氧量	五日生化需氧量测定仪	生化需氧量测定仪	0.1mg/L



表 1-2 监测项目、分析方法、检测仪器及检出限

类别	序号	监测项目	分析方法	仪器设备型号/编号	检出限(最低检测浓度)
			土壤 苯胺的测定 气相色谱-质谱法 作业指导书	气相色谱仪	





表 1-2 监测项目、分析方法、检测仪器及检出限

类	序	监测项目	分析方法	检测仪器	检出限 (mg/L)
	85	亚硝酸盐氮	无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 10.1 重氮偶合分光光度法	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪 /27-1650-01-0811	0.001mg/L
	86	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 3.2 离子色谱法	离子色谱仪 /CIC-D120/D1218S163	0.15mg/L

表 1-2 监测项目、分析方法、检测仪器及检出限

类	序				
环境空气	SO <sub>2</sub>	二氧化硫	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 GB 3095-2012 附录 A.4	分光光度计	0.01 mg/m <sup>3</sup>
	NO <sub>2</sub>	二氧化氮	Saltzman 吸收分光光度法 GB 3095-2012 附录 A.3	分光光度计	0.01 mg/m <sup>3</sup>
	PM <sub>10</sub>	可吸入颗粒物	重量法 GB 3095-2012 附录 A.1	天平	0.001 mg/m <sup>3</sup>
	PM <sub>2.5</sub>	细颗粒物	重量法 GB 3095-2012 附录 A.1	天平	0.001 mg/m <sup>3</sup>
环境噪声	等效声级	等效连续 A 声级	声级计 GB 3096-2008 附录 A.1	声级计	0.1 dB(A)
	最大声级	最大 A 声级	声级计 GB 3096-2008 附录 A.1	声级计	0.1 dB(A)
	等效声级	等效连续 C 声级	声级计 GB 3096-2008 附录 A.1	声级计	0.1 dB(C)
	最大声级	最大 C 声级	声级计 GB 3096-2008 附录 A.1	声级计	0.1 dB(C)
环境振动	等效振动加速度	等效连续 A 加权振动加速度	振动计 GB 10333-2005 附录 A	振动计	0.001 ms <sup>-2</sup>
	最大振动加速度	最大 A 加权振动加速度	振动计 GB 10333-2005 附录 A	振动计	0.001 ms <sup>-2</sup>







续表 2-1

土壤检测结果

监测点位/唯一性标识

危废间南侧未硬化区域 S1

电镀车间南侧未硬化区域 S2

库房北侧未硬化区域 S3

库房西侧未硬化区域 S4

监测项目	监测单位	危废间南侧未硬化区域 S1			电镀车间南侧未硬化区域 S2			库房北侧未硬化区域 S3			库房西侧未硬化区域 S4		
		监测日期	监测深度	监测结果	监测日期	监测深度	监测结果	监测日期	监测深度	监测结果	监测日期	监测深度	监测结果
pH 值	—	2023.08.15	0.1m	7.5	2023.08.15	0.1m	7.5	2023.08.15	0.1m	7.5	2023.08.15	0.1m	7.5
砷 As	mg/kg	2023.08.15	0.1m	0.1	2023.08.15	0.1m	0.1	2023.08.15	0.1m	0.1	2023.08.15	0.1m	0.1
镉 Cd	mg/kg	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01
铜 Cu	mg/kg	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10
铅 Pb	mg/kg	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10
铬 Cr	mg/kg	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10
锰 Mn	mg/kg	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10
镍 Ni	mg/kg	2023.08.15	0.1m	0.1	2023.08.15	0.1m	0.1	2023.08.15	0.1m	0.1	2023.08.15	0.1m	0.1
锌 Zn	mg/kg	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10
汞 Hg	mg/kg	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01
钒 V	mg/kg	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10
铊 Tl	mg/kg	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01
钼 Mo	mg/kg	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10
钴 Co	mg/kg	2023.08.15	0.1m	0.1	2023.08.15	0.1m	0.1	2023.08.15	0.1m	0.1	2023.08.15	0.1m	0.1
钨 W	mg/kg	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10
铋 Bi	mg/kg	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01
锑 Sb	mg/kg	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01
钽 Ta	mg/kg	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01
铌 Nb	mg/kg	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01
铍 Be	mg/kg	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01
铊 Tl	mg/kg	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01
钨 W	mg/kg	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10	2023.08.15	0.1m	10
铋 Bi	mg/kg	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01
锑 Sb	mg/kg	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01
钽 Ta	mg/kg	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01
铌 Nb	mg/kg	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01
铍 Be	mg/kg	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01	2023.08.15	0.1m	0.01

监测日期: 2023.08.15



续表 2-1

土壤检测结果

监测点位/唯一性标识

监测项目	单位	监测点位/唯一性标识											
		危废间南侧未硬化区域 S1			电镀车间南侧未硬化区域 S2			库房北侧未硬化区域 S3			库房西侧未硬化区域 S4		
		0-0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m	0-0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m	0-0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m	0-0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
		A066-01	A066-01	A066-01	A066-01	A066-01	A066-01	A066-01	A066-01	A066-01	A066-01	A066-01	A066-01

1	mg/kg	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
2	mg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
3	mg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L
4	mg/kg	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
5	mg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
6	mg/kg	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L
7	mg/kg	1.7L	1.7L	1.7L	1.7L	1.7L	1.7L	1.7L	1.7L	1.7L	1.7L	1.7L	1.7L
8	mg/kg	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L
9	mg/kg	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L
10	mg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L
11	mg/kg	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
12	mg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
13	mg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L
14	mg/kg	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
15	mg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
16	mg/kg	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L
17	mg/kg	1.7L	1.7L	1.7L	1.7L	1.7L	1.7L	1.7L	1.7L	1.7L	1.7L	1.7L	1.7L
18	mg/kg	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L	1.8L
19	mg/kg	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L
20	mg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L

mg/kg



续表 2-1

土壤检测结果

监测点位/唯一性标识

危废间南侧未硬化区域 S1

电镀车间南侧未硬化区域 S2

库房北侧未硬化区域 S3

库房西侧未硬化区域 S4

监测项目	单位	0-0.5m			0.5-1.5m			1.5-3.0m			0-0.5m			0.5-1.5m			1.5-3.0m		
		A066-01 TR001	A066-01 TR002	A066-01 TR003	A066-01 TR004	A066-01 TR005	A066-01 TR006	A066-01 TR007	A066-01 TR008	A066-01 TR009	A066-01 TR010	A066-01 TR011	A066-01 TR012						
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L		

1,2-二氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
硝基苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
甲苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
乙苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
二甲苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
邻氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
对氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
间氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
三氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
1,2,3-三氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
1,2,4-三氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
1,3,5-三氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
四氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
1,2,3,4-四氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
1,2,3,5-四氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
1,2,4,5-四氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
1,3,4,5-四氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
五氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
1,2,3,4,5-五氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
六氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
1,2,3,4,5,6-六氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L

检测日期: 2023.08.10

检测地点: 危废间南侧未硬化区域 S1



表 2-2

地下水检测结果

监测点位	唯一性标识	监测项目	单位	检测结果
		色度	度	5
		臭和味	级	0
			-	无任何臭和味
		浑浊度	NTU	0.5L
		肉眼可见物	-	无肉眼可见物
		pH 值	-	6.6
		总硬度	mg/L	103
		溶解性总固体	mg/L	905
		硫酸盐	mg/L	233

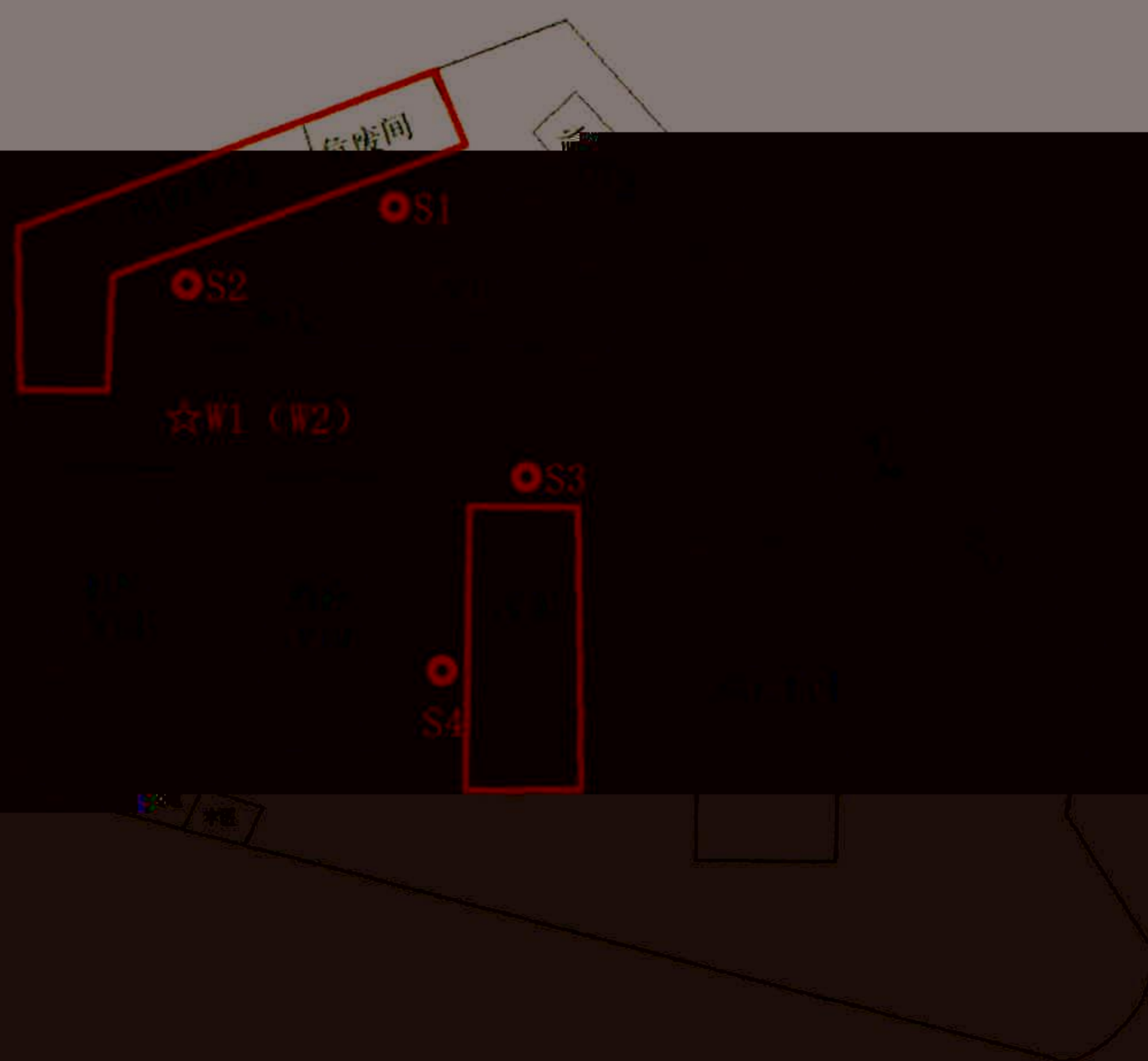


续表 2-2

地下水检测结果

序号	监测点位	唯一性标识	监测项目	单位	检测结果
32	监测井 W1 (W2)	A066-01DS001	硝酸盐氮	mg/L	11.4
33			氟化物	mg/L	0.002L
34			氟化物	mg/L	0.47
35			碘化物	mg/L	0.05L
36			三氯甲烷	μg/L	1.4L
37			四氯化碳	μg/L	1.5L
38	苯	μg/L	1.4L		
39	甲苯	μg/L	1.4L		
40	总磷	mg/L	1.0×10 <sup>2</sup>		
41	硼	mg/L	0.09		
42	石油类	mg/L	0.06L		

### 三、监测点位图



●土壤监测点位

☆地下水监测点位



#### 四、质量保证和质量控制

1. 采样人员和实验室人员均经考核并持有上岗证书；
2. 各检测项目的分析均采用国家现行有效的方法；
3. 实验室质量控制满足相关标准要求；
4. 本次采样仪器设备和实验仪器设备均有检定校准证书；
5. 检测点位的布设，样品的采集、运输及保存均按照国家现行有效的相关技术规范的要求进行；
6. 采样期间和实验期间，所有环境因素符合标准要求；
7. 本检测报告严格实行三级审核制度。

\*\*\*报告结束\*\*\*



附图



危废间南侧未硬化区域 S1

电镀车间南侧未硬化区域 S2

库房北侧未硬化区域 S3



库房西侧未硬化区域 S4

监测井 W1 (W2)