



正本



LX2025070711

检测报告

报告编号: LX2025070711

样品名称: 土壤

委托单位: 潍坊特钢集团有限公司

受检单位: 潍坊特钢集团有限公司

报告日期: 2025年08月30日

山东灵溪检测有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

声 明

- 1、报告无“山东灵溪检测有限公司（检验检测专用章）”、“MA章”、“骑缝章”无效。
- 2、未经检验机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，经复制的报告无重新加盖“山东灵溪检测有限公司（检验检测专用章）”无效。
- 3、对委托单位送样检测仅对样品负责，检测结果仅对本次样品有效，样品的真实性由委托方负责。
- 4、如对本检测报告有异议，请在收到报告之日起七日内向本公司提出，过期不予受理。
- 5、本报告分为正本和副本，正本交与委托单位，副本连同原始记录由本公司存档管理。
- 6、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 7、报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 8、报告涂改无效。

地址：山东省潍坊市坊子区凤凰街道北海路
975号5楼（北海路龙泉街交叉口西南角）

邮编：261200

E-mail: lingxijian@163.com

电话：17560659676



本报告共 2 份

发 1 份

存 1 份

一、基本信息

表 1 基本信息表

委托单位	潍坊特钢集团有限公司		
受检单位	潍坊特钢集团有限公司		
受检单位地址	潍坊市高新区		
样品类别	委托检测		
采/送样时间	2025.07.15		
检测方法依据及仪器	见附表 1	质控依据	见附表 2
样品状态一览表			
样品名称	样品状态		
土壤	褐色/棕色/棕褐色/暗栗色/灰褐色/浅褐色/黄褐色/黄色轻壤土，褐色/棕褐色/棕色中壤土，黄褐色/灰褐色/棕褐色/棕色/暗褐色砂壤土		
编制: [Signature]			
审核: [Signature]			
签发: [Signature]		签发日期: 2025 年 08 月 30 日	
备注: 本报告仅对本次采样负责。			

二、检测结果
2.1 土壤检测结果

表 2 土壤检测结果表

采样时间	2025.07.15								
点位	集团雨水池（特钢集团雨水池东北5m）	集团雨水池（特钢集团雨水池北）	集团污水处理站（污水处理站东北5m）	集团污水处理站（污水处理站中部）	集团污水处理站（污水处理站南部6m）	3×220t/h煤粉炉区域（脱硫装置附近）	3×220t/h煤粉炉区域（氨水储罐区空地）	2×220t/h煤气炉区域（盐酸液碱储罐附近空地）	2×220t/h煤气炉区域（氨水罐附近空地）
检测结果 项目	样品编号								
	25070711-T R-111	25070711-T R-211	25070711-T R-311	25070711-T R-411	25070711-T R-511	25070711-T R-611	25070711-T R-711	25070711-T R-811	25070711-T R-911
pH 值	7.38	7.15	7.22	7.19	7.33	7.28	7.56	7.49	7.68
铬（mg/kg）	24	24	21	25	35	23	23	31	27
六价铬（mg/kg）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物（mg/kg）	433	408	425	447	386	394	462	427	416
挥发酚（mg/kg）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氰化物（mg/kg）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锌（mg/kg）	74	53	84	60	83	105	94	110	108
铜（mg/kg）	51	54	51	48	50	58	78	42	41
砷（mg/kg）	8.35	7.50	6.45	7.57	7.37	8.09	5.87	8.28	7.52
铅（mg/kg）	37	38	19	52	18	39	25	32	44
镍（mg/kg）	74	82	68	63	64	46	49	67	76
镉（mg/kg）	0.23	0.21	0.18	0.32	0.33	0.28	0.17	0.29	0.35
汞（mg/kg）	0.036	0.035	0.044	0.050	0.054	0.042	0.040	0.034	0.044
铊（mg/kg）	0.95	1.16	1.02	1.31	1.32	1.83	2.07	1.56	1.38
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ） （mg/kg）	18	24	32	17	21	30	25	15	26
锑（mg/kg）	6.27	7.34	6.53	6.21	5.70	2.07	2.29	2.59	2.30
钴（mg/kg）	8.70	9.97	8.72	21.8	20.8	10.7	11.6	9.66	8.36
备注：ND 表示未检出。									

本页以下空白。

表 2 土壤检测结果表 (续)

采样时间		2025.07.15							
点位	集团雨水池（特钢集团雨水池东北5m）	集团雨水池（特钢集团雨水池北）	集团污水处理站（污水处理站东北5m）	集团污水处理站（污水处理站中部）	集团污水处理站（污水处理站南部6m）	3×220t/h煤粉炉区域（脱硫装置附近）	3×220t/h煤粉炉区域（氨水储罐区空地）	2×220t/h煤气炉区域（盐酸液碱储罐附近空地）	2×220t/h煤气炉区域（氨水罐附近空地）
检测结果 项目	样品编号								
	25070711-T R-111	25070711-T R-211	25070711-T R-311	25070711-T R-411	25070711-T R-511	25070711-T R-611	25070711-T R-711	25070711-T R-811	25070711-T R-911
锰（mg/kg）	365	296	278	296	435	444	524	532	448
钼（mg/kg）	10.2	7.30	11.3	5.70	5.50	6.02	8.07	6.85	5.83
铍（mg/kg）	6.13	7.24	6.24	7.17	6.34	8.76	9.43	6.46	5.20
硒（mg/kg）	3.78	3.73	3.49	3.30	3.61	3.43	4.31	5.00	4.40
钒（mg/kg）	33.2	37.5	33.3	82.6	78.1	66.1	72.6	63.0	55.1
苯（μg/kg）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯（μg/kg）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯（μg/kg）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯（μg/kg）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
采样时间		2025.07.15							
点位	1×30000m3/h 制氧区域（新）（压缩车间附近空地）					2×15000m3/h 制氧区域（老）（压缩车间附近空地）			
检测结果 项目	样品编号								
	25070711-TR-1011					25070711-TR-1111			
pH 值	7.33					7.52			
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ） （mg/kg）	25					21			
备注：ND 表示未检出。									

本页以下空白。

表 2 土壤检测结果表 (续)

采样时间	2025.07.15
点位	2×230m ² 烧结机区域 (机头脱硝氨水储罐附近空地)
检测结果 项目	样品编号
	25070711-TR-1211
pH 值	7.68
铬 (mg/kg)	34
六价铬 (mg/kg)	ND
氟化物 (mg/kg)	394
挥发酚 (mg/kg)	ND
氰化物 (mg/kg)	ND
锌 (mg/kg)	66
铜 (mg/kg)	34
砷 (mg/kg)	9.29
铅 (mg/kg)	46
镍 (mg/kg)	74
镉 (mg/kg)	0.24
汞 (mg/kg)	0.058
铊 (mg/kg)	0.91
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	27
锑 (mg/kg)	5.39
钴 (mg/kg)	6.70
锰 (mg/kg)	496
钼 (mg/kg)	9.19
铍 (mg/kg)	4.44
硒 (mg/kg)	2.71
钒 (mg/kg)	24.7
苯 (μg/kg)	ND
甲苯 (μg/kg)	ND
乙苯 (μg/kg)	ND
二甲苯 (μg/kg)	ND
二噁英类* (ngTEQ/kg)	0.50

备注: 1、ND 表示未检出;

2、二噁英类*为分包项目, 本公司自身无 CMA 资质认定技术能力, 故分包给益铭检测技术服务 (青岛) 有限公司, 其资质认定许可编号为 251512344132, 有效期至 2031 年 04 月 29 日。

本页以下空白。

表 2 土壤检测结果表 (续)

采样时间	2025.07.15
点位	2×230m2 烧结机区域 (脱硫塔附近空地)
检测结果 项目	样品编号
	25070711-TR-1311
pH 值	7.21
铬 (mg/kg)	25
六价铬 (mg/kg)	ND
氟化物 (mg/kg)	448
挥发酚 (mg/kg)	ND
氰化物 (mg/kg)	ND
锌 (mg/kg)	65
铜 (mg/kg)	55
砷 (mg/kg)	8.43
铅 (mg/kg)	18
镍 (mg/kg)	77
镉 (mg/kg)	0.32
汞 (mg/kg)	0.042
铊 (mg/kg)	0.82
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	19
锑 (mg/kg)	5.38
钴 (mg/kg)	6.49
锰 (mg/kg)	522
钼 (mg/kg)	9.18
铍 (mg/kg)	4.17
硒 (mg/kg)	2.58
钒 (mg/kg)	24.5
苯 (μg/kg)	ND
甲苯 (μg/kg)	ND
乙苯 (μg/kg)	ND
二甲苯 (μg/kg)	ND
备注: ND 表示未检出。	

本页以下空白。

表 2 土壤检测结果表 (续)

采样时间	2025.07.15
点位	危废库 (危废库西北空地)
项目 \ 检测结果	样品编号
	25070711-TR-1411
pH 值	7.37
砷 (mg/kg)	7.99
铅 (mg/kg)	32
镉 (mg/kg)	0.21
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	25
备注: /	

本页以下空白。

表 2 土壤检测结果表 (续)

采样时间	2025.07.15							
点位	烧结机械 化原料棚 (烧结机械 化原料场北 侧)	1× 1186m ³ 高炉区域 (含渣池、 新铸铁机) (高炉区域 附近)	1× 1186m ³ 高炉区域 (含渣池、 新铸铁机) (渣池附近 3m)	1× 1360m ³ 高炉区域 (含渣池、 老铸铁机) (高炉区域 附近)	1× 1360m ³ 高炉区域 (含渣池、 老铸铁机) (渣池附近 5m)	炼钢车 间(含连 铸及钢渣 热焖)(钢 渣热焖沉 淀池附近)	炼钢车 间(含连 铸及钢渣 热焖)(炼 钢车间附 近)	炼钢污 水处理区 (污水处理 区渣浆池 北侧5m)
检测结果 项目	样品编号							
	250707 11-TR- 1511	250707 11-TR- 1611	250707 11-TR- 1711	250707 11-TR- 1811	250707 11-TR- 1911	250707 11-TR- 2011	250707 11-TR- 2111	250707 11-TR- 2211
pH 值	7.42	7.34	7.49	7.22	7.19	7.42	7.35	7.49
铬 (mg/kg)	33	22	22	25	25	21	23	26
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物 (mg/kg)	412	435	469	452	419	468	379	448
挥发酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氰化物 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锌 (mg/kg)	81	88	110	106	110	92	75	100
铜 (mg/kg)	46	47	55	70	77	33	43	56
砷 (mg/kg)	6.52	8.32	7.82	5.35	6.57	7.57	6.57	6.81
铅 (mg/kg)	51	59	32	53	52	24	24	46
镍 (mg/kg)	69	67	56	46	49	48	76	78
镉 (mg/kg)	0.19	0.27	0.24	0.28	0.19	0.25	0.24	0.24
汞 (mg/kg)	0.059	0.052	0.039	0.048	0.031	0.040	0.047	0.032
铊 (mg/kg)	1.48	1.67	1.53	0.78	0.76	1.12	1.15	0.80
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	28	34	16	12	22	27	20	19
锑 (mg/kg)	2.46	1.68	1.63	5.05	4.86	4.31	3.34	5.17
钴 (mg/kg)	8.71	8.57	8.11	6.11	5.88	15.5	16.0	6.38
备注: ND 表示未检出。								

本页以下空白。

表 2 土壤检测结果表 (续)

采样时间	2025.07.15							
点位	烧结机械 化原料棚 (烧结机械 化原料场北 侧)	1× 1186m3 高炉区域 (含渣池、 新铸铁机) (高炉区域 附近)	1× 1186m3 高炉区域 (含渣池、 新铸铁机) (渣池附近 3m)	1× 1360m3 高炉区域 (含渣池、 老铸铁机) (高炉区域 附近)	1× 1360m3 高炉区域 (含渣池、 老铸铁机) (渣池附近 5m)	炼钢车间 (含连铸及 钢渣热焖) (钢渣热焖 沉淀池附近)	炼钢车间 (含连铸及 钢渣热焖) (炼钢车间 附近)	炼钢污水 处理区(污 水处理区 渣浆池北 侧5m)
项目	检测结果							
	样品编号							
	250707 11-TR- 1511	250707 11-TR- 1611	250707 11-TR- 1711	250707 11-TR- 1811	250707 11-TR- 1911	250707 11-TR- 2011	250707 11-TR- 2111	250707 11-TR- 2211
锰 (mg/kg)	385	275	357	402	335	364	385	412
钼 (mg/kg)	6.33	7.02	5.82	8.67	8.45	4.21	4.05	8.71
铍 (mg/kg)	5.43	6.33	6.10	4.01	3.72	4.36	4.17	3.86
硒 (mg/kg)	4.08	3.13	2.68	2.67	1.91	2.45	2.69	2.85
钒 (mg/kg)	57.3	52.8	49.1	23.3	22.6	56.3	57.6	24.2
苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注: ND 表示未检出。								

本页以下空白。

表 2 土壤检测结果表 (续)

采样时间	2025.07.15						
点位	炼钢污水处理区 (污水处理区空地)	2×90 万吨/a 线材 车间 (含污水处理) (污水处理站平流池北侧)	1×90 万吨/a 棒材 车间 (含污水处理) (棒材车间附近空地)	1×90 万吨/a 棒材 车间 (含污水处理) (棒材污水处理站沉淀池北侧)	1×90 万吨/a 棒材 车间 (含污水处理) (车间附近空地 6m)	石灰窑、竖窑区域 (回转窑北侧空地)	焦炭料棚 (焦炭料棚北侧)
检测结果 项目	样品编号						
	25070711 -TR-2311	25070711 -TR-2411	25070711 -TR-2511	25070711 -TR-2611	25070711 -TR-2711	25070711 -TR-2811	25070711 -TR-2911
pH 值	7.09	7.42	7.39	7.27	7.52	7.49	7.08
铬 (mg/kg)	25	24	24	18	27	24	40
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物 (mg/kg)	405	457	441	465	429	408	387
挥发酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氰化物 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锌 (mg/kg)	42	90	55	90	101	84	43
铜 (mg/kg)	56	66	65	48	45	56	68
砷 (mg/kg)	5.82	8.01	7.04	6.88	6.37	9.72	7.47
铅 (mg/kg)	44	26	25	33	32	26	38
镍 (mg/kg)	54	76	86	87	68	90	68
镉 (mg/kg)	0.23	0.26	0.27	0.29	0.16	0.19	0.22
汞 (mg/kg)	0.036	0.040	0.031	0.034	0.052	0.046	0.048
铊 (mg/kg)	0.78	1.46	0.69	0.86	0.88	1.65	1.56
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	28	35	16	19	20	24	30
锑 (mg/kg)	5.03	1.56	4.54	5.53	5.83	1.78	1.66
钴 (mg/kg)	6.16	7.87	5.72	6.83	7.34	9.15	8.43
备注: ND 表示未检出。							

本页以下空白。

表 2 土壤检测结果表 (续)

采样时间	2025.07.15						
点位	炼钢污水处理区 (污水处理区空地)	2×90 万吨/a 线材车间 (含污水处理) (污水处理站平流池北侧)	1×90 万吨/a 棒材车间 (含污水处理) (棒材车间附近空地)	1×90 万吨/a 棒材车间 (含污水处理) (棒材污水处理站沉淀池北侧)	1×90 万吨/a 棒材车间 (含污水处理) (车间附近空地 6m)	石灰窑、竖窑区域 (回转窑北侧空地)	焦炭料棚 (焦炭料棚北侧)
检测结果 项目	样品编号						
	25070711-TR-2311	25070711-TR-2411	25070711-TR-2511	25070711-TR-2611	25070711-TR-2711	25070711-TR-2811	25070711-TR-2911
锰 (mg/kg)	506	535	612	584	562	566	516
钼 (mg/kg)	8.59	4.85	7.83	9.41	9.88	7.90	6.78
铍 (mg/kg)	3.90	5.89	3.51	4.25	4.10	6.61	6.36
硒 (mg/kg)	2.23	3.11	2.53	3.24	2.95	3.40	2.93
钒 (mg/kg)	23.6	48.4	21.4	25.7	27.6	56.8	52.3
苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注: ND 表示未检出。							

本页以下空白。

表 2 土壤检测结果表 (续)

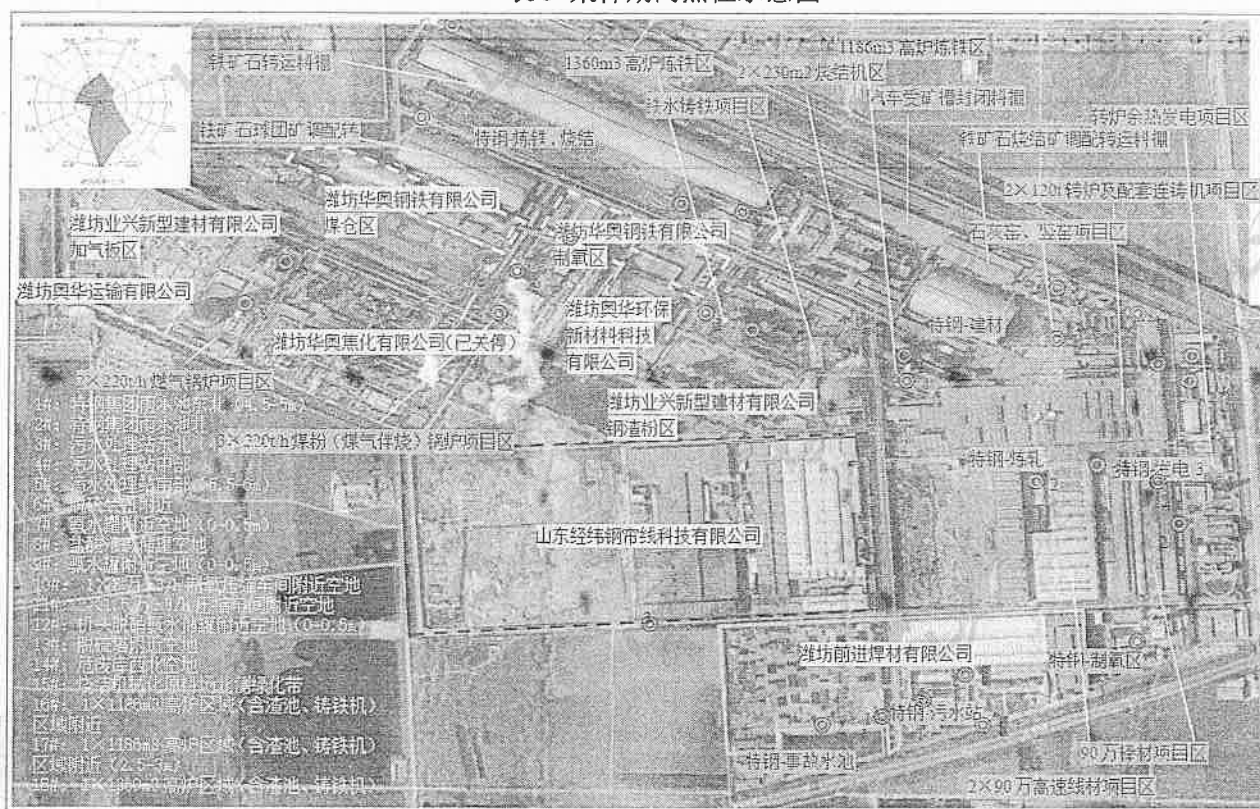
采样时间	2025.07.15
点位	对照点 (经纬厂区西南)
项目 \ 检测结果	样品编号
	25070711-TR-3011
pH 值	7.15
铬 (mg/kg)	25
六价铬 (mg/kg)	ND
氟化物 (mg/kg)	434
挥发酚 (mg/kg)	ND
氰化物 (mg/kg)	ND
锌 (mg/kg)	93
铜 (mg/kg)	56
砷 (mg/kg)	7.52
铅 (mg/kg)	40
镍 (mg/kg)	75
镉 (mg/kg)	0.25
汞 (mg/kg)	0.045
铊 (mg/kg)	1.50
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	25
锑 (mg/kg)	4.0
钴 (mg/kg)	9.0
锰 (mg/kg)	436
钼 (mg/kg)	8.2
铍 (mg/kg)	5.98
硒 (mg/kg)	3.53
钒 (mg/kg)	49.6
苯 (μg/kg)	ND
甲苯 (μg/kg)	ND
乙苯 (μg/kg)	ND
二甲苯 (μg/kg)	ND
二噁英类* (ngTEQ/kg)	1.8

备注: 1、ND 表示未检出;

2、二噁英类*为分包项目, 本公司自身无 CMA 资质认定技术能力, 故分包给益铭检测技术服务(青岛)有限公司, 其资质认定许可编号为 251512344132, 有效期至 2031 年 04 月 29 日。

本页以下空白。

表3 采样期间点位示意图



本页以下空白。

附表 1: 检测方法依据、使用仪器信息。

类别	项目名称	方法依据	主要仪器、型号及编号	检出限
土壤	pH 值	HJ 962-2018 电位法	多参数分析仪 DZS-706F-A YQ01-018	—
	铬	HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 (火焰) TAS-990 YQ01-006	4mg/kg
	六价铬	HJ 1082-2019 碱溶液提取—火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 (火焰) TAS-990 YQ01-006	0.5mg/kg
	氟化物	HJ 873-2017 离子选择电极法	多参数分析仪 DZS-706F-A YQ01-018	0.7mg/kg
	挥发酚	HJ 998-2018 4-氨基安替比林分光光度法	紫外可见分光光度计 T600B YQ01-189	0.3mg/kg
	氰化物	HJ 745-2015 分光光度法	紫外可见分光光度计 T600B YQ01-189	0.04mg/kg
	锌	HJ 491-2019 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 (火焰) TAS-990 YQ01-006	1mg/kg
	铜	HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 (火焰) TAS-990 YQ01-006	1mg/kg
	砷	HJ 680-2013 微波消解/原子荧光法	原子荧光光度计 2025E YQ01-007	0.01mg/kg
	铅	HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 (火焰) TAS-990 YQ01-006	10mg/kg
	镍	HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 (火焰) TAS-990 YQ01-006	3mg/kg
	镉	GB/T 17141-1997 石墨炉原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 (石墨炉) TAS-990 YQ01-005	0.01mg/kg
	汞	HJ 680-2013 微波消解/原子荧光法	原子荧光光度计 2025E YQ01-007	0.002mg/kg
备注: /				

本页以下空白。

附表 1: 检测方法依据、使用仪器信息。

类别	项目名称	方法依据	主要仪器、型号及编号	检出限
土壤	铊	HJ 1315-2023 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent7500Series ICP-MS YQ01-008	0.02mg/kg
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019 气相色谱法	气相色谱仪 A60 YQ01-001	6mg/kg
	铈	HJ 1315-2023 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent7500Series ICP-MS YQ01-008	0.3mg/kg
	钴	HJ 1315-2023 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent7500Series ICP-MS YQ01-008	0.06mg/kg
	锰	HJ 1315-2023 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent7500Series ICP-MS YQ01-008	2mg/kg
	钼	HJ 1315-2023 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent7500Series ICP-MS YQ01-008	0.1mg/kg
	铍	HJ 1315-2023 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent7500Series ICP-MS YQ01-008	0.02mg/kg
	硒	HJ 680-2013 微波消解/原子荧光法	原子荧光光度计 2025E YQ01-007	0.01mg/kg
	钒	HJ 1315-2023 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent7500Series ICP-MS YQ01-008	0.4mg/kg
	苯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010SE YQ01-009	1.9μg/kg
	甲苯			1.3μg/kg
	乙苯			1.2μg/kg
	二甲苯			1.2μg/kg
	二噁英类*	HJ 77.4-2008 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法	气相色谱-双聚焦高分辨磁质谱 DFS	/
备注: 二噁英类*为分包项目, 本公司自身无 CMA 资质认定技术能力, 故分包给益铭检测技术服务(青岛)有限公司, 其资质认定许可编号为 251512344132, 有效期至 2031 年 04 月 29 日。				

本页以下空白。

附表 2: 质量控制。

现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行;现场采样及检测仪器在使用前进行校准,多功能声级计使用前后进行校准,校准结果符合要求;现场携带全程序空白样、采集平行样,实验室分析采取空白样、明码平行样、质控样品的测定等措施对检测全过程进行质量控制;参加检测的技术人员,均持有上岗证书;检测仪器设备均经过国家认可的计量单位检定/校准合格,并在有效期内使用;检测结果和检测报告实行三级审核。

序号	标准规范
1	《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004)

*****以上为此报告全部内容*****

