



甘肃优联检测技术服务有限公司
Gansu Youlian Testing Technology Service Co., Ltd

检验检测报告

报告编号: GSUTS2025100050

检测类别: 委托检测

项目名称: 甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司
土壤检测

委托单位: 甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司

受检单位: 甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司

报告日期: 2025 年 11 月 21 日



甘肃优联检测技术服务有限公司
GANSU UNITED TESTING SERVICES CO.LTD.



声 明

- 一、 本报告无“甘肃优联检测技术有限公司检验检测专用章”无效。
- 二、 本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品，本技术服务机构仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 三、 如对本报告中检测结果有异议，请于收到报告之日起十五天内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理。
- 四、 委托检测，系个人、企业、社会团体、国家机关的自愿性委托检测；定期检测系按照法律法规进行的每年至少一次的检测；监督检测，系按国家有关法规进行的监督性检测；评价检测，根据生产工艺过程和实际操作及工人接触状况，对有职业卫生标准和检测方法的职业病危害因素的浓度或强度进行检测；事故性检测，系对发生职业危害事故时进行的紧急检测。
- 五、 受检单位应保证提供资料的准确性以及所有检测活动是在真实反映企业正常生产状况条件下进行的，本机构仅对满足该前提下的检测结果负责。
- 六、 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 七、 本报告未经甘肃优联检测技术有限公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由甘肃优联检测技术有限公司加盖检验检测专用章和骑缝章确认。

单 位：甘肃优联检测技术有限公司

地 址：甘肃省兰州市西固区康乐路 27 号 2 号楼 6 层

邮政编码：730060

电 话：0931-7211847

传 真：0931-7211847

1、检测信息

委托信息	项目名称	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司土壤检测			
	委托单位	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司			
	受检单位	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司			
	检测类型	委托检测	检测性质	环境检测	
	采样单位	甘肃优联检测技术服务有限公司			
样品信息	样品类别	土壤	采样日期	2025. 10. 21-10. 24、 2025. 10. 31	
检测信息	检测项目	检测方法/依据	检测仪器	仪器编号	检出限
	砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分：土壤中总砷的测定》 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 AFS-230E	L-A-006	0.01mg/kg
	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 AA-6880	L-A-008	0.01mg/kg
	铬（六价）	《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法》 HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880	L-A-008	0.5mg/kg
	铜	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880	L-A-008	1mg/kg
	铅	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880	L-A-008	10mg/kg
	汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定》 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 AFS-230E	L-A-006	0.002mg/kg
	镍	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880	L-A-008	3mg/kg
	四氯化碳	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	2.1 μg/kg
	氯仿	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	1.5 μg/kg
	氯甲烷	《土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 736-2015	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	3 μg/kg
	1,1-二氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	1.6 μg/kg

1,2-二氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	1.3 μg/kg
1,1-二氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	0.8 μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	0.9 μg/kg
反-1,2-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	0.9 μg/kg
二氯甲烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	2.6 μg/kg
1,2-二氯丙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	1.9 μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	1.0 μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	1.0 μg/kg
四氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	0.8 μg/kg
1,1,1-三氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	1.1 μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	1.4 μg/kg
三氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	0.9 μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	1.0 μg/kg
氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	1.5 μg/kg
苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	1.6 μg/kg
氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	1.1 μg/kg
1,2-二氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	1.0 μg/kg
1,4-二氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	1.2 μg/kg
乙苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 PLUS	L-A-005	1.2 μg/kg

苯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GMS-QP2010 PIUS	L-A-005	1.6 μ g/kg
甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GMS-QP2010 PIUS	L-A-005	2.0 μ g/kg
间二甲苯+对二甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GMS-QP2010 PIUS	L-A-005	3.6 μ g/kg
邻二甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642—2013	气相色谱质谱联用仪 GMS-QP2010 PIUS	L-A-005	1.3 μ g/kg
硝基苯	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 GMS-QP2010 PIUS	L-A-005	0.09mg/kg
苯胺	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 GMS-QP2010 PIUS	L-A-005	0.2mg/kg
2-氯酚	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 GMS-QP2010 PIUS	L-A-005	0.06mg/kg
苯并[a]蒽	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 GMS-QP2010 PIUS	L-A-005	0.2mg/kg
苯并[a]芘	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 GMS-QP2010 PIUS	L-A-005	0.1mg/kg
苯并[b]荧蒽	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 GMS-QP2010 PIUS	L-A-005	0.1mg/kg
苯并[k]荧蒽	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 GMS-QP2010 PIUS	L-A-005	0.1mg/kg
蒽	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 GMS-QP2010 PIUS	L-A-005	0.1mg/kg
二苯并[a,h]蒽	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 GMS-QP2010 PIUS	L-A-005	0.1mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 GMS-QP2010 PIUS	L-A-005	0.1mg/kg
苯	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 GMS-QP2010 PIUS	L-A-005	0.09mg/kg
pH	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ 962-2018	pH 计/PHS-3E	L-B-005	—
氰化物	《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》HJ 745-2015	紫外可见分光光度计 L5S	L-A-011	0.04mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	《土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法》HJ 1021-2019	气相色谱仪 GC-2010	L-A-003	6mg/kg
评价标准	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行) GB 36600-2018 筛选值第二类用地标准限值			

2、任务由来

受甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司的委托，甘肃优联检测技术服务有限公司于 2025 年 10 月 21 日-10 月 24 日、10 月 31 日对该公司土壤进行了检测，依据国家有关技术规范和标准，结合检测结果编制了本次检测报告。

3、检测内容

类别	序号	检测点位	检测项目
土壤	1	尾矿库北侧 (0~0.5m) E:98.260112 N:39.861262	砷、镉、铜、铅、汞、镍、铬（六价）、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、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、氯乙苯、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、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、pH、氟化物、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)
	2	尾矿库东侧 (0~0.5m) E:98.275534 N:39.868937	
	3	尾矿库南侧 (0~0.5m) E:98.272176 N:39.859388	
	4	尾矿库西侧 (0~0.5m、0.5~1.5m) E:98.267501 N:39.873787	
	5	3#尾矿库北侧 30 米处 (0~0.5m、0.5~1.5m) E:98.277566 N:39.900313	
	6	3#尾矿库东侧 30 米处 (0~0.5m) E:98.288913 N:39.890573	
	7	3#尾矿库南侧 20 米处 (0~0.5m) E:98.28445 N:39.886462	
	8	3#尾矿库西侧 20 米处 (0~0.5m) E:98.277757 N:39.890931	
	9	新尾矿库东侧 (0~0.5m、0.5~1.5m) E:98.306165 N:39.898838	
	10	新尾矿库南侧 (0~0.5m) E:98.307762 N:39.887007	
	11	新尾矿库西侧 (0~0.5m) E:98.292259 N:39.888555	
	12	新尾矿库北侧 (0~0.5m) E:98.300693 N:39.898446	
	13	选矿厂一选竖炉东侧 15m 处 (0~0.5m) E:98.290789 N:39.822068	
	14	选矿厂一选悬浮车间南侧 10m 处 (0~0.5m) E:98.290717 N:39.822740	
	15	选矿厂一选悬浮南侧 6m 处 (0~0.5m) E:98.291716 N:39.820820	
	16	选矿厂二选竖炉北侧 5m 处 (0~0.5m) E:98.295770 N:39.830513	
	17	选矿厂二选选别车间南侧 5m 处 (0~0.5m) E:98.294787 N:39.829713	
	18	选矿厂二选浓缩大井北侧 5m 处 (0~0.5m) E:98.292723 N:39.829557	
	19	二选区南侧 5m 处 (0~0.5m) E:98.279746 N:39.818802	
	20	炼铁厂第四烧结作业区北侧 10m 处 (0~0.5m) E:98.275166 N:39.819079	
	21	炼铁厂第四烧结作业区东侧 15m 处 (0~0.5m、0.5~1.5m) E:98.277246 N:39.817790	
	22	炼铁厂第四烧结作业区西侧 10m 处 (0~0.5m) E:98.273803 N:39.818344	

类别	序号	检测点位	检测项目
土壤	23	炼铁厂 7#高炉北侧 (0~0.5m) E:98.275832 N:39.822512	砷、镉、铜、铅、汞、镍、铬(六价)、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、氯乙炔、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、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、pH、氟化物、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)
	24	1#2#高炉北侧 20m (0~0.5m) E:98.283158 N:39.819176	
	25	新烧结作业区东侧 10m (0~0.5m) E:98.293951 N:39.818587	
	26	一烧作业区西侧 10m (0~0.5m) E:98.288601 N:39.816651	
	27	新 3#高炉西侧 15m (0~0.5m) E:98.288578 N:39.813570	
	28	新 3#高炉北侧 15m (0~0.5m) E:98.287769 N:39.815145	
	29	1#2#高炉西侧 20m (0~0.5m) E:98.287367 N:39.814897	
	30	炼轧厂一高线厂房西侧 10m (0~0.5m) E:98.290942 N:39.803625	
	31	炼轧厂中板厂房北侧 5m (0~0.5m) E:98.293670 N:39.802689	
	32	炼轧厂二高线厂房西侧 10m (0~0.5m) E:98.289832 N:39.808311	
	33	炼轧厂大棒线厂房西侧 10m (0~0.5m) E:98.287899 N:39.812105	
	34	炼轧厂炼钢厂东侧 10m (0~0.5m) E:98.291001 N:39.811682	
	35	炼轧厂炼钢作业区废钢材南侧 10m 处 (0~0.5m、0.5~1.5m) E:98.291897 N:39.808481	
	36	不锈钢厂除尘灰仓北侧 10m (0~0.5m) E:98.294322 N:39.809142	
	37	不锈钢厂车间东侧 10m (0~0.5m) E:98.296381 N:39.806976	
	38	不锈钢冷轧二期原酸站东侧 (0~0.5m) E:98.300851 N:39.807720	
	39	不锈钢厂冷轧酸洗线北侧 10m (0~0.5m) E:98.298887 N:39.805825	
	40	不锈钢厂车间西侧 10m (0~0.5m) E:98.299613 N:39.801255	
	41	宏宇新材料炼钢厂房南侧 (0~0.5m) E:98.287290 N:39.825916	
	42	宏宇新材料热轧厂房南侧 10m (0~0.5m) E:98.284860 N:39.826762	
	43	宏宇新材料冷轧东侧 10m (0~0.5m) E:98.280426 N:39.830667	
	44	宏宇新材料酸镀厂房西侧 3m (0~0.5m) E:98.274755 N:39.830693	
	45	宏宇新材料污水站南侧 10m (0~0.5m) E:98.275845 N:39.831033	
	46	宏宇新材料酸再生厂房西侧 5m (0~0.5m) E:98.277729 N:39.829933	
	47	宏宇新材料镀锌厂房东侧 (0~0.5m) E:98.278454 N:39.832296	
	48	嘉北料场北侧 5m (0~0.5m、0.5~1.5m) E:98.287932 N:39.837640	

类别	序号	检测点位	检测项目
土壤	49	嘉北料场东侧 5m (0~0.5m) E: 98.293645 N: 39.832606	砷、镉、铜、铅、汞、镍、铬（六价）、 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 乙烷、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 乙烷、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、蒽、二苯并[a,h]蒽、 茚并[1,2,3-cd]芘、萘、 pH、氟化物、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）
	50	嘉北料场东南侧 5m (0~0.5m) E: 98.290834 N: 39.830440	
	51	嘉北料场西侧 5m (0~0.5m) E: 98.286680 N: 39.829417	
	52	C型料场东侧 (0~0.5m) E: 98.310837 N: 39.807614	
	53	C型料场西侧 (0~0.5m) E: 98.306469 N: 39.809163	
	54	C型料场北侧 (0~0.5m) E: 98.306714 N: 39.805253	
	55	C型料场东北侧 (0~0.5m) E: 98.330706 N: 39.809274	
	56	宏兴公司危废库南侧 (0~0.5m) E: 98.287129 N: 39.806768	
	57	宏兴公司危废库东侧 (0~0.5m) E: 98.287255 N: 39.807036	
	58	宏兴公司危废库西侧 (0~0.5m) E: 98.286904 N: 39.806256	
	59	西料场南侧 (0~0.5m) E: 98.271792 N: 39.817501	
	60	新一料场西南侧 (0~0.5m) E: 98.270532 N: 39.816907	
	61	新一料场西北侧 (0~0.5m) E: 98.270538 N: 39.819309	
	62	25万吨库危废库北侧 (0~0.5m) E: 98.258993 N: 39.833783	
	63	25万吨库危废库西侧 (0~0.5m) E: 98.258800 N: 39.832688	
	64	25万吨库危废库东侧 (0~0.5m) E: 98.261048 N: 39.832054	
	65	25万吨库危废库南侧 (0~0.5m) E: 98.261113 N: 39.831566	
	66	铝电力煤料场南侧 (0~0.5m) E: 98.206314 N: 39.843048	
	67	铝电力煤料场东侧 (0~0.5m) E: 98.212152 N: 39.843097	
	68	铝电力煤料场北侧 (0~0.5m) E: 98.209094 N: 39.846688	
	69	铝电力煤料场西侧 (0~0.5m) E: 98.204429 N: 39.844861	
	70	冶金厂区正北方向 5km (0~0.5m、0.5~1.5m) E: 98.322998 N: 39.851945	
	71	冶金厂区西北方向 5km (0~0.5m) E: 98.167183 N: 39.785921	
	72	炼铁厂危废暂存点西侧 (0~0.5m) E: 98.272519 N: 39.820684	
	73	炼铁厂 3-6 号高炉西侧 15m (0~0.5m) E: 98.280534 N: 39.822234	
	74	1#2#竖炉球团西侧 5m (0~0.5m) E: 98.288563 N: 39.821708	
	75	炼铁厂 3-6 号高炉北侧 15m (0~0.5m) E: 98.280925 N: 39.823269	

类别	序号	检测点位	检测项目
土壤	76	焦煤筒仓北侧 10m (0~0.5m) E:98.299723 N:39.812597	砷、镉、铜、铅、汞、镍、铬(六价)、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、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、pH、氰化物、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)
	77	焦煤筒仓西北侧 10m (0~0.5m) E:98.302390 N:39.814035	
	78	新轧钢车间北侧 10m (0~0.5m、0.5~1.5m) E:98.271469 N:39.831433	
	79	新轧钢车间西侧 10m (0~0.5m) E:98.273268 N:39.827962	
	80	新轧钢车间南侧 10m (0~0.5m、0.5~1.5m) E:98.277616 N:39.823596	
	81	不锈钢厂车间西侧 10m (0~0.5m) E:98.299422 N:39.800964	
	82	焦煤筒仓北侧 10m (0~0.5m) E:98.299849 N:39.812359	
	83	嘉东油品库北侧 (0~0.5m) E:98.310236 N:39.789645	
	84	嘉东油品库西侧 (0~0.5m、0.5~1.5m) E:98.310145 N:39.789189	
	85	选矿废石堆场 (0~0.5m) E:98.296508 N:39.823069	
	86	酚氰废水处理厂西侧 20m (0~0.5m) E:98.295931 N:39.837635	
	87	酚氰废水处理厂南侧 5m (0~0.5m) E:98.297465 N:39.837389	
	88	酚氰废水处理厂东侧 10m (0~0.5m) E:98.299258 N:39.837918	
	89	新 2#焦炉东侧 10m (0~0.5m) E:98.302516 N:39.809155	砷、镉、铜、铅、汞、镍、铬(六价)、pH、氰化物
	90	新 1#焦炉东侧配套化产作业区西侧 5m(0~0.5m) E:98.302777 N:39.811715	
	91	新 2#焦炉配套化产作业区南侧 5m (0~0.5m) E:98.304646 N:39.805822	
	92	新 2#焦炉南侧 5m (0~0.5m) E:98.301963 N:39.807829	
	93	新 1#焦炉南侧 5m (0~0.5m) E:98.300144 N:39.809188	
	94	5#6#焦炉南侧 20m (0~0.5m) E:98.299311 N:39.809552	砷、镉、铜、铅、汞、镍、铬(六价)、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、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、pH、氰化物、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)
	95	二化产东侧 10m (0~0.5m) E:98.297322 N:39.812886	
	96	焦油罐西侧 10m (0~0.5m) E:98.294235 N:39.814430	
	97	粗苯区域东侧 10m (0~0.5m) E:98.293236 N:39.814908	
	98	原 1#2#焦炉东侧 20m (0~0.5m、0.5~1.5m) E:98.291848 N:39.814327	
	99	3#4#焦炉区西侧 15m (0~0.5m) E:98.296026 N:39.811662	

4、质控结果

表 1-1 准确度

项目	监控方式	标准样品编号	标准值	实测值	置信范围/ 加标回收率	评价 结果
pH	标准样品	BW02180d 25070118	6.97	7.03	6.97 ± 0.10	合格
	标准样品	BW02180d 25070118	6.97	7.01	6.97 ± 0.10	合格
汞	标准样品	BW01006d 24111136	$0.500 \mu\text{g/L}$	$0.522 \mu\text{g/L}$	$0.500 \pm 0.050 \mu\text{g/L}$	合格
	标准样品	GSB07-3173-2014 202054	$4.53 \mu\text{g/L}$	$4.50 \mu\text{g/L}$	$4.53 \pm 0.43 \mu\text{g/L}$	合格
砷	标准样品	BW01020d 24120610	$10.0 \mu\text{g/L}$	$9.6 \mu\text{g/L}$	$10.0 \pm 0.8 \mu\text{g/L}$	合格
	标准样品	BW01020d 24120610	$10.0 \mu\text{g/L}$	$9.6 \mu\text{g/L}$	$10.0 \pm 0.8 \mu\text{g/L}$	合格
铜	标准样品	BW01141d 24010149	0.497mg/L	0.490mg/L	$0.497 \pm 0.027\text{mg/L}$	合格
	标准样品	BW01141d 24010149	0.497mg/L	0.487mg/L	$0.497 \pm 0.027\text{mg/L}$	合格
铅	标准样品	BW01138d 24110118	2.47mg/L	2.46mg/L	$2.47 \pm 0.17\text{mg/L}$	合格
	标准样品	BW01138d 24110118	2.47mg/L	2.54mg/L	$2.47 \pm 0.17\text{mg/L}$	合格
镉	标准样品	BW01147d 24111106	$9.80 \mu\text{g/L}$	$9.28 \mu\text{g/L}$	$9.80 \pm 0.95 \mu\text{g/L}$	合格
	标准样品	BW01147d 24111106	$9.80 \mu\text{g/L}$	$9.59 \mu\text{g/L}$	$9.80 \pm 0.95 \mu\text{g/L}$	合格
镍	标准样品	BW01154d 25011128	1.20mg/L	1.18mg/L	$1.20 \pm 0.08\text{mg/L}$	合格
	标准样品	BW01154d 25011128	1.20mg/L	1.18mg/L	$1.20 \pm 0.08\text{mg/L}$	合格
铬（六价）	加标	-	2.60mg/L	2.65mg/L	回收率 102%	合格
	加标	-	1.50mg/L	1.53mg/L	回收率 102%	合格
氯甲烷	加标	-	$10 \mu\text{g/L}$	$9.985 \mu\text{g/L}$	回收率 99.8%	合格
氯乙烯	加标	-	$10 \mu\text{g/L}$	$8.416 \mu\text{g/L}$	回收率 84.2%	合格
1,1-二氯 乙烯	加标	-	$10 \mu\text{g/L}$	$11.749 \mu\text{g/L}$	回收率 117%	合格
二氯甲烷	加标	-	$10 \mu\text{g/L}$	$11.811 \mu\text{g/L}$	回收率 118%	合格
顺-1,2-二氯 乙烯	加标	-	$10 \mu\text{g/L}$	$8.638 \mu\text{g/L}$	回收率 86.4%	合格
1,1-二氯 乙烷	加标	-	$10 \mu\text{g/L}$	$11.036 \mu\text{g/L}$	回收率 110%	合格

项目	监控方式	标准样品编号	标准值	实测值	置信范围/ 加标回收率	评价 结果
反-1,2-二氯 乙烯	加标	-	10 μ g/L	10.934 μ g/L	回收率 109%	合格
氯仿	加标	-	10 μ g/L	11.428 μ g/L	回收率 114%	合格
1,2-二氯 乙烷	加标	-	10 μ g/L	11.928 μ g/L	回收率 119%	合格
1,1,1-三氯 乙烷	加标	-	10 μ g/L	8.669 μ g/L	回收率 86.7%	合格
四氯化碳	加标	-	10 μ g/L	10.180 μ g/L	回收率 102%	合格
苯	加标	-	10 μ g/L	10.973 μ g/L	回收率 110%	合格
1,2-二氯 丙烷	加标	-	10 μ g/L	9.486 μ g/L	回收率 94.5%	合格
三氯乙烯	加标	-	10 μ g/L	8.663 μ g/L	回收率 86.6%	合格
1,1,2,2- 四氯乙烷	加标	-	10 μ g/L	9.491 μ g/L	回收率 94.9%	合格
1,1,2- 三氯乙烷	加标	-	10 μ g/L	10.836 μ g/L	回收率 108%	合格
甲苯	加标	-	10 μ g/L	10.026 μ g/L	回收率 100%	合格
四氯乙烯	加标	-	10 μ g/L	8.965 μ g/L	回收率 89.6%	合格
1,1,1,2- 四氯乙烷	加标	-	10 μ g/L	9.974 μ g/L	回收率 99.7%	合格
氯苯	加标	-	10 μ g/L	9.631 μ g/L	回收率 96.3%	合格
乙苯	加标	-	10 μ g/L	10.717 μ g/L	回收率 107%	合格
邻二甲苯	加标	-	10 μ g/L	11.897 μ g/L	回收率 119%	合格
苯乙烯	加标	-	10 μ g/L	9.361 μ g/L	回收率 93.6%	合格
间二甲苯+ 对二甲苯	加标	-	10 μ g/L	8.675 μ g/L	回收率 86.8%	合格
1,2,3-三氯 丙烷	加标	-	10 μ g/L	11.437 μ g/L	回收率 114%	合格
1,4-二氯苯	加标	-	10 μ g/L	10.550 μ g/L	回收率 106%	合格
1,2-二氯苯	加标	-	10 μ g/L	11.785 μ g/L	回收率 118%	合格
苯胺	加标	-	15mg/L	12.960mg/L	回收率 86.4%	合格
	加标	-	5mg/L	4.601mg/L	回收率 92.0%	合格

项目	监控方式	标准样品编号	标准值	实测值	置信范围/ 加标回收率	评价 结果
2-氯酚	加标	-	15mg/L	12.704mg/L	回收率 84.7%	合格
	加标	-	5mg/L	3.970mg/L	回收率 79.4%	合格
硝基苯	加标	-	15mg/L	16.462mg/L	回收率 110%	合格
	加标	-	5mg/L	4.124mg/L	回收率 82.5%	合格
苯	加标	-	15mg/L	15.795mg/L	回收率 105%	合格
	加标	-	5mg/L	4.425mg/L	回收率 88.5%	合格
苯并[a]蒽	加标	-	15mg/L	13.807mg/L	回收率 92.0%	合格
	加标	-	5mg/L	4.198mg/L	回收率 84.0%	合格
蒽	加标	-	15mg/L	15.763mg/L	回收率 105%	合格
	加标	-	5mg/L	4.189mg/L	回收率 83.8%	合格
苯并[b]荧蒽	加标	-	15mg/L	11.120mg/L	回收率 74.1%	合格
	加标	-	5mg/L	5.746mg/L	回收率 115%	合格
苯并[k]荧蒽	加标	-	15mg/L	16.388mg/L	回收率 109%	合格
	加标	-	5mg/L	5.687mg/L	回收率 114%	合格
苯并[a]芘	加标	-	15mg/L	11.270mg/L	回收率 75.1%	合格
	加标	-	5mg/L	5.024mg/L	回收率 100%	合格
茚并 [1,2,3-cd]芘	加标	-	15mg/L	12.170mg/L	回收率 81.1%	合格
	加标	-	5mg/L	5.021mg/L	回收率 100%	合格
二苯并[a,h] 蒽	加标	-	15mg/L	14.761mg/L	回收率 98.4%	合格
	加标	-	5mg/L	3.690mg/L	回收率 73.85%	合格
氰化物	加标	-	2.00 μ g	1.79 μ g	回收率 89.5%	合格
	加标	-	2.00 μ g	1.73 μ g	回收率 86.5%	合格
	加标	-	2.00 μ g	1.64 μ g	回收率 82.0%	合格

项目	监控方式	标准样品编号	标准值	实测值	置信范围/ 加标回收率	评价 结果
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	加标	-	620mg/L	614.259mg/L	回收率 99.1%	合格
	加标	-	1550mg/L	1462.631mg/ L	回收率 94.4%	合格

表 1-2 精密度

项目	单位	实验室平行样品		相对偏差 (%)	评价结果
镉	mg/kg	0.57	0.55	1.8	合格
	mg/kg	0.91	0.91	0.0	合格
	mg/kg	0.67	0.69	1.5	合格
	mg/kg	0.63	0.61	1.6	合格
	mg/kg	0.63	0.63	0.0	合格
	mg/kg	0.60	0.56	3.4	合格
	mg/kg	0.70	0.66	2.9	合格
	mg/kg	0.62	0.61	0.8	合格
	mg/kg	0.20	0.20	0.0	合格
	mg/kg	0.60	0.68	6.2	合格
	mg/kg	0.45	0.46	1.1	合格
汞	mg/kg	0.025	0.026	2.0	合格
	mg/kg	0.031	0.031	0.0	合格
	mg/kg	0.029	0.029	0.0	合格
	mg/kg	0.079	0.088	5.4	合格
	mg/kg	0.049	0.046	3.2	合格
	mg/kg	0.045	0.049	4.3	合格
	mg/kg	0.044	0.043	1.1	合格
	mg/kg	0.047	0.046	1.1	合格
	mg/kg	0.063	0.065	1.6	合格
	mg/kg	0.064	0.065	0.8	合格
	mg/kg	0.065	0.064	0.8	合格
	mg/kg	0.078	0.090	7.1	合格

项目	单位	实验室平行样品		相对偏差 (%)	评价结果
砷	mg/kg	7.90	7.76	0.9	合格
	mg/kg	9.59	9.26	1.8	合格
	mg/kg	6.89	6.38	3.8	合格
	mg/kg	6.20	5.14	9.3	合格
	mg/kg	6.75	6.71	0.3	合格
	mg/kg	5.67	5.19	4.4	合格
	mg/kg	6.38	6.70	2.4	合格
	mg/kg	4.85	5.41	5.5	合格
	mg/kg	5.32	5.90	5.2	合格
	mg/kg	6.16	6.50	2.7	合格
	mg/kg	5.95	6.23	2.3	合格
铜	mg/kg	19	21	5.0	合格
	mg/kg	20	20	0.0	合格
	mg/kg	23	23	0.0	合格
	mg/kg	22	22	0.0	合格
	mg/kg	36	35	1.4	合格
	mg/kg	22	23	2.2	合格
	mg/kg	21	22	2.3	合格
	mg/kg	12	12	0.0	合格
	mg/kg	21	21	0.0	合格
	mg/kg	20	19	2.6	合格
	mg/kg	23	24	2.1	合格
铅	mg/kg	16	14	6.7	合格
	mg/kg	18	18	0.0	合格
	mg/kg	15	14	3.4	合格
	mg/kg	68	66	1.5	合格
	mg/kg	28	26	3.7	合格
	mg/kg	20	18	5.3	合格

项目	单位	实验室平行样品		相对偏差 (%)	评价结果
	mg/kg	15	14	3.4	合格
	mg/kg	18	20	5.3	合格
	mg/kg	44	43	1.1	合格
	mg/kg	74	74	0.0	合格
	mg/kg	69	66	2.2	合格
铬（六价）	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
镍	mg/kg	67	67	0.0	合格
	mg/kg	85	83	1.2	合格
	mg/kg	53	53	0.0	合格
	mg/kg	9	9	0.0	合格
	mg/kg	14	16	6.7	合格
	mg/kg	8	8	0.0	合格
	mg/kg	32	33	1.5	合格
	mg/kg	18	18	0.0	合格
	mg/kg	25	24	2.0	合格
硝基苯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格

项目	单位	实验室平行样品		相对偏差 (%)	评价结果
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
苯胺	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
2-氯酚	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
苯并[a]蒽	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
苯并[a]芘	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
苯并[b]荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格

项目	单位	实验室平行样品		相对偏差 (%)	评价结果
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
蒽	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格

项目	单位	实验室平行样品		相对偏差 (%)	评价结果
苯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	0.116	0.112	1.8	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
二氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格

项目	单位	实验室平行样品		相对偏差 (%)	评价结果
氯仿	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
四氯化碳	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
苯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
三氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格

项目	单位	实验室平行样品		相对偏差 (%)	评价结果
甲苯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
四氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
氯苯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
乙苯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
邻二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
苯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格

项目	单位	实验室平行样品		相对偏差 (%)	评价结果
1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
氰化物	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	7	7	0.0	合格
	mg/kg	7	7	0.0	合格
	mg/kg	27	28	1.8	合格
	mg/kg	17	17	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	67	67	0.0	合格

表 1-3 精密度

项目	单位	现场平行样品		相对偏差 (%)	评价结果
氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
二氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
氯仿	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格

项目	单位	现场平行样品		相对偏差 (%)	评价结果
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
四氯化碳	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
苯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
三氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
甲苯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
四氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格

项目	单位	现场平行样品		相对偏差 (%)	评价结果
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
氯苯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
乙苯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
邻二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
苯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格
	mg/kg	未检出	未检出	0.0	合格

表 1-3 精密度

项目	单位	实验室平行样品		允许差	评价结果
pH	无量纲	8.27	8.29	0.02	合格
	无量纲	8.07	8.06	0.01	合格
	无量纲	8.29	8.26	0.03	合格
	无量纲	8.57	8.55	0.02	合格
	无量纲	8.01	8.03	0.02	合格
	无量纲	8.41	8.39	0.02	合格
	无量纲	8.27	8.29	0.02	合格
	无量纲	8.84	8.85	0.01	合格
	无量纲	8.24	8.22	0.02	合格
	无量纲	8.58	8.55	0.03	合格
	无量纲	8.41	8.40	0.01	合格
	无量纲	8.32	8.29	0.03	合格

5、检测结果

表 1-1 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果									单位：mg/kg	
			砷	镉	铬（六价）	铜	铅	汞	镍	四氯化碳	氯仿	氯甲烷	
尾矿库北侧	2025.10.21	0~0.5	7.83	0.56	未检出	20	15	0.026	67	未检出	未检出	未检出	
尾矿库东侧	2025.10.21	0~0.5	9.42	0.91	未检出	20	18	0.031	8	未检出	未检出	未检出	
尾矿库南侧	2025.10.21	0~0.5	6.64	0.68	未检出	23	14	0.029	5	未检出	未检出	未检出	
尾矿库西侧	2025.10.21	0~0.5	5.67	0.62	未检出	22	67	0.084	5	未检出	未检出	未检出	
	2025.10.31	0.5~1.5	8.00	0.46	未检出	29	83	0.084	31	未检出	未检出	未检出	
3#尾矿库 北侧 30 米处	2025.10.21	0~0.5	6.73	0.63	未检出	36	27	0.048	5	未检出	未检出	未检出	
	2025.10.31	0.5~1.5	7.77	0.20	未检出	22	81	0.087	23	未检出	未检出	未检出	
3#尾矿库 东侧 30 米处	2025.10.21	0~0.5	5.43	0.58	未检出	22	19	0.047	25	未检出	未检出	未检出	
	2025.10.21	0~0.5	6.54	0.68	未检出	22	14	0.044	18	未检出	未检出	未检出	
3#尾矿库 南侧 20 米处	2025.10.21	0~0.5	5.13	0.62	未检出	12	19	0.046	20	未检出	未检出	未检出	
	2025.10.21	0~0.5	6.44	0.56	未检出	20	28	0.043	55	未检出	未检出	未检出	
新尾矿库 东侧	2025.10.31	0.5~1.5	6.33	0.20	未检出	20	52	0.064	18	未检出	未检出	未检出	
	2025.10.21	0~0.5	4.51	0.47	未检出	25	24	0.042	56	未检出	未检出	未检出	
新尾矿库 南侧	2025.10.21	0~0.5	4.37	0.63	未检出	26	18	0.040	53	未检出	未检出	未检出	
	2025.10.21	0~0.5	60	65	5.7	18000	800	38	900	2.8	0.9	37	
标准限值													

表 1-2 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果									单位: mg/kg		
			1,1-二 氯乙烷	1,2-二 氯乙烷	1,1-二 氯乙烷	顺-1,2- 二氯乙烷	反-1,2- 二氯乙烷	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			
尾矿库北侧	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
尾矿库东侧	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
尾矿库南侧	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
尾矿库西侧	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
3#尾矿库 北侧 30 米处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
3#尾矿库 东侧 30 米处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
3#尾矿库 南侧 20 米处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
新尾矿库 东侧	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
新尾矿库 南侧	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
新尾矿库 西侧	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
标准限值			9	5	66	596	54	616	5	10	6.8	53		

表 1-3 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果									单位: mg/kg	
			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	1,4-二氯苯	乙苯
尾矿库北侧	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
尾矿库东侧	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
尾矿库南侧	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
尾矿库西侧	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3#尾矿库 北侧30米处	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3#尾矿库 东侧30米处	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3#尾矿库 南侧20米处	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3#尾矿库 西侧20米处	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
新尾矿库 东侧	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
新尾矿库 南侧	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
新尾矿库 西侧	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
标准限值			840	2.8	2.8	0.5	0.43	4	270	560	20	28	

表 1-4 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果									单位: mg/kg	
			苯乙烯	甲苯	间二甲苯+ 对二甲苯	邻二甲苯	硝基苯	苯胺	2-氯酚	苯并[a]蒽	苯并[a]蒽	苯并[a]蒽	苯并[b]荧蒽
尾矿库北侧	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
尾矿库东侧	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
尾矿库南侧	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
尾矿库西侧	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3#尾矿库 北侧30米处	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3#尾矿库 东侧30米处	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3#尾矿库 南侧20米处	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
新尾矿库 东侧	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
新尾矿库 南侧	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2025. 10. 21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
标准限值			1290	1200	570	640	76	260	2256	15	1.5	15	

表 1-5 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果							单位: mg/kg	
			苯并[k]荧蒽	蒽	二苯并[a,h]蒽	茚并[1,2,3-cd]芘	苯	pH(无量纲)	氰化物	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	
尾矿库北侧	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.06	未检出	33	
尾矿库东侧	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.11	未检出	7	
尾矿库南侧	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.46	未检出	未检出	
尾矿库西侧	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.22	未检出	未检出	
	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.20	未检出	16	
3#尾矿库 北侧30米处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.34	未检出	6	
	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.31	未检出	13	
3#尾矿库 东侧30米处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.28	未检出	未检出	
3#尾矿库 南侧20米处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.41	未检出	未检出	
3#尾矿库 西侧20米处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.34	未检出	10	
新尾矿库 东侧	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.48	未检出	12	
	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.44	未检出	41	
新尾矿库 南侧	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.28	未检出	7	
	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.31	未检出	7	
标准限值			151	1293	1.5	15	70	-	135	4500	

表 1-6 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果										单位：mg/kg	
			砷	镉	铬（六价）	铜	铅	汞	镍	四氯化碳	氯仿	氯甲烷		
新尾矿库 北侧	2025.10.21	0~0.5	5.30	0.72	未检出	18	14	0.039	48	未检出	未检出	未检出		
选矿厂一选竖 炉东侧 15m 处	2025.10.21	0~0.5	5.29	0.52	未检出	22	16	0.045	78	未检出	未检出	未检出		
选矿厂一选新 悬浮车间南侧 10m 处	2025.10.21	0~0.5	5.09	0.58	未检出	22	16	0.041	77	未检出	未检出	未检出		
选矿厂一选悬 浮南侧 6m 处	2025.10.21	0~0.5	5.20	0.64	未检出	16	62	0.047	75	未检出	未检出	未检出		
选矿厂二选竖 炉北侧 5m 处	2025.10.21	0.5~1.5	5.89	0.63	未检出	15	26	0.048	73	未检出	未检出	未检出		
选矿厂二选选 别车间南侧 5m 处	2025.10.21	0~0.5	7.03	0.60	未检出	20	62	0.046	46	未检出	未检出	未检出		
选矿厂二选浓 缩大井北侧 5m 处	2025.10.21	0.5~1.5	8.94	0.27	未检出	26	38	0.045	47	未检出	未检出	未检出		
一选区南侧 5m 处	2025.10.21	0~0.5	6.54	0.65	未检出	20	14	0.044	47	未检出	未检出	未检出		
炼铁厂第四烧 结作业区北侧 10m 处	2025.10.22	0~0.5	5.37	0.45	未检出	20	18	0.045	48	未检出	未检出	未检出		
炼铁厂第四烧 结作业区东侧 15m 处	2025.10.22	0~0.5	6.35	0.31	未检出	17	22	0.042	48	未检出	未检出	未检出		
	2025.10.31	0.5~1.5	6.09	0.24	未检出	24	50	0.064	24	未检出	未检出	未检出		
炼铁厂第四烧 结作业区西侧 10m 处	2025.10.22	0~0.5	7.06	0.47	未检出	83	26	0.041	49	未检出	未检出	未检出		
炼铁厂 7# 高炉北侧	2025.10.22	0~0.5	6.53	0.46	未检出	21	19	0.041	72	未检出	未检出	未检出		
1#2#高炉北侧 20m	2025.10.22	0~0.5	5.06	0.59	未检出	21	22	0.040	73	未检出	未检出	未检出		
标准限值			60	65	5.7	18000	800	38	900	2.8	0.9	37		

表 1-7 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果									单位：mg/kg	
			1,1-二 氯乙烷	1,2-二 氯乙烷	1,1-二 氯乙烷	顺-1,2- 二氯乙烷	反-1,2- 二氯乙烷	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	1,1,2,2- 四氯乙烷	四氯乙烷
新尾矿库 北侧	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
选矿厂一选竖 炉东侧 15m 处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
选矿厂一选新 悬浮车间南侧 10m 处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
选矿厂一选悬 浮南侧 6m 处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
选矿厂二选竖 炉北侧 5m 处	2025.10.21	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
选矿厂二选选 别车间南侧 5m 处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
选矿厂二选浓 缩大井北侧 5m 处	2025.10.21	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二选区南侧 5m 处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
炼铁厂第四烧 结作业区北侧 10m 处	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
炼铁厂第四烧 结作业区东侧 15m 处	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
炼铁厂第四烧 结作业区西侧 10m 处	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
炼铁厂 7# 高炉北侧	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1#2#高炉北侧 20m	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
标准限值			9	5	66	596	54	616	5	10	6.8	53	

表 1-8 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果									单位: mg/kg		
			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		
新尾矿库北侧	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
选矿厂一选竖炉东侧15m处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
选矿厂一选新悬浮车间南侧10m处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
选矿厂一选悬浮南侧6m处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
选矿厂二选竖炉北侧5m处	2025.10.21	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
选矿厂二选选别车间南侧5m处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
选矿厂二选浓缩大井北侧5m处	2025.10.21	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
二选区南侧5m处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
炼铁厂第四烧结作业区北侧10m处	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
炼铁厂第四烧结作业区东侧15m处	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
炼铁厂第四烧结作业区西侧10m处	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
炼铁厂7#高炉北侧	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
1#2#高炉北侧20m	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
标准限值			840	2.8	2.8	0.5	0.43	4	270	560	20	28		

表 1-9 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果								单位: mg/kg	
			苯乙烷	甲苯	间二甲苯+ 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]蒽 蒽
新尾矿库 北侧	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
选矿厂一选竖 炉东侧15m处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
选矿厂一选新 悬浮车间南侧 10m处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
选矿厂一选悬 浮南侧6m处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
选矿厂二选竖 炉北侧5m处	2025.10.21	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
选矿厂二选选 别车间南侧 5m处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
选矿厂二选浓 缩大井北侧 5m处	2025.10.21	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二选区南侧 5m处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
炼铁厂第四烧 结作业区北侧 10m处	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
炼铁厂第四烧 结作业区东侧 15m处	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
炼铁厂第四烧 结作业区西侧 10m处	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
炼铁厂7# 高炉北侧	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1#2#高炉北侧 20m	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
标准限值			1290	1200	570	640	76	260	2256	15	1.5	15

表 1-10 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果							单位: mg/kg	
			苯并[k]荧蒽	蒎	二苯并[a,h]蒽	茚并[1,2,3-cd]芘	苯	pH(无量纲)	氰化物	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	
新尾矿库北侧	2025.10.21	0~0.5	未检出	0.199	未检出	未检出	0.108	8.29	未检出	20	
选矿厂一选竖炉东侧15m处	2025.10.21	0~0.5	未检出	0.192	未检出	未检出	0.123	8.20	未检出	7	
选矿厂一选新悬浮车间南侧10m处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.122	8.06	未检出	7	
选矿厂一选悬浮南侧6m处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.06	未检出	8	
选矿厂二选竖炉北侧5m处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.01	未检出	8	
选矿厂二选选别车间南侧5m处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.03	未检出	10	
选矿厂二选浓缩大井北侧5m处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.07	未检出	30	
二选区南侧5m处	2025.10.21	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.60	未检出	6	
炼铁厂第四烧结作业区北侧10m处	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.77	未检出	7	
炼铁厂第四烧结作业区东侧15m处	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.94	未检出	28	
	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.95	未检出	61	
炼铁厂第四烧结作业区西侧10m处	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.37	未检出	26	
1炼铁厂7#高炉北侧	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.30	未检出	18	
1#2#高炉北侧20m	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.56	未检出	14	
标准限值			151	1293	1.5	15	70	-	135	4500	

表 1-11 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果									单位: mg/kg	
			砷	镉	铬 (六价)	铜	铅	汞	镍	四氯化碳	氯仿	氯甲烷	
新烧结作业区 东侧 10m	2025. 10. 22	0~0.5	6.54	0.59	未检出	22	22	0.041	74	未检出	未检出	未检出	
一烧作业区西 侧 10m	2025. 10. 22	0~0.5	7.67	0.55	未检出	21	26	0.040	74	未检出	未检出	未检出	
新 3#高炉 西侧 15m	2025. 10. 22	0~0.5	6.80	0.83	未检出	34	21	0.041	51	未检出	未检出	未检出	
新 3#高炉 北侧 15m	2025. 10. 22	0~0.5	5.27	0.68	未检出	22	26	0.040	24	未检出	未检出	未检出	
1#2#高炉 西侧 20m	2025. 10. 22	0~0.5	7.47	0.60	未检出	20	22	0.041	84	未检出	未检出	未检出	
炼轧厂一高线 厂房西侧 10m	2025. 10. 22	0~0.5	6.24	0.59	未检出	12	70	0.041	53	未检出	未检出	未检出	
炼轧厂中板厂 房北侧 5m	2025. 10. 22	0~0.5	5.00	0.59	未检出	13	72	0.053	51	未检出	未检出	未检出	
炼轧厂二高线 厂房西侧 10m	2025. 10. 22	0~0.5	5.39	0.61	未检出	17	32	0.045	42	未检出	未检出	未检出	
炼轧厂大棒线 厂房西侧 10m	2025. 10. 22	0~0.5	5.36	0.60	未检出	21	28	0.113	43	未检出	未检出	未检出	
炼轧厂炼钢厂 东侧 10m	2025. 10. 22	0~0.5	4.31	0.60	未检出	21	30	0.058	79	未检出	未检出	未检出	
炼轧厂炼钢作 业区废钢材南 侧 10m 处	2025. 10. 22	0~0.5	6.71	0.49	未检出	27	30	0.056	6	未检出	未检出	未检出	
		0.5~1.5	5.89	0.64	未检出	27	28	0.074	9	未检出	未检出	未检出	
不锈钢厂除尘 灰仓北侧 10m	2025. 10. 23	0~0.5	6.21	0.68	未检出	20	34	0.062	7	未检出	未检出	未检出	
不锈钢厂车间 东侧 10m	2025. 10. 23	0~0.5	7.10	0.50	未检出	25	40	0.060	4	未检出	未检出	未检出	
标准限值			60	65	5.7	18000	800	38	900	2.8	0.9	37	

表 1-12 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果									单位: mg/kg	
			1,1-二氯乙烷	1,2-二氯乙烷	1,1-二氯乙烷	顺-1,2-二氯乙烷	反-1,2-二氯乙烷	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	
新烧结作业区 东侧 10m	2025. 10. 22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
一烧作业区西 侧 10m	2025. 10. 22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
新 3#高炉 西侧 15m	2025. 10. 22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
新 3#高炉 北侧 15m	2025. 10. 22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
1#2#高炉 西侧 20m	2025. 10. 22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
炼轧厂一高线 厂房西侧 10m	2025. 10. 22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
炼轧厂中板厂 房北侧 5m	2025. 10. 22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
炼轧厂二高线 厂房西侧 10m	2025. 10. 22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
炼轧厂大棒线 厂房西侧 10m	2025. 10. 22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
炼轧厂炼钢厂 东侧 10m	2025. 10. 22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
炼轧厂炼钢作 业区废钢材南 侧 10m 处	2025. 10. 22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
		0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
不锈钢厂除尘 灰仓北侧 10m	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
不锈钢厂车间 东侧 10m	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
标准限值			9	5	66	596	54	616	5	10	6.8	53	

表 1-13 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果							单位: mg/kg		
			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
新烧结作业区东侧 10m	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
一烧作业区西侧 10m	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
新 3#高炉西侧 15m	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
新 3#高炉北侧 15m	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1#2#高炉西侧 20m	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
炼轧厂一高线厂房西侧 10m	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
炼轧厂中板厂房北侧 5m	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
炼轧厂二高线厂房西侧 10m	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
炼轧厂大棒线厂房西侧 10m	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
炼轧厂炼钢厂东侧 10m	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
炼轧厂炼钢作业区废钢材南侧 10m 处	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
		0. 5~1. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
不锈钢厂除尘灰仓北侧 10m	2025. 10. 23	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
不锈钢厂车间东侧 10m	2025. 10. 23	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
标准限值			840	2. 8	2. 8	0. 5	0. 43	4	270	560	20	28

表 1-14 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果									单位：mg/kg	
			苯乙烯	甲苯	间二甲苯+ 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	
新烧结作业区 东侧 10m	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
新 3#高炉 西侧 15m	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	1.53	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
新 3#高炉 北侧 15m	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
1#2#高炉 西侧 20m	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
炼轧厂一高线 厂房西侧 10m	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
炼轧厂中板厂 房北侧 5m	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
炼轧厂二高线 厂房西侧 10m	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
炼轧厂大棒线 厂房西侧 10m	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
炼轧厂炼钢厂 东侧 10m	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
炼轧厂炼钢作 业区废钢材南 侧 10m 处	2025.10.22	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
		0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
不锈钢厂除尘 灰仓北侧 10m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
不锈钢厂车间 东侧 10m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
标准限值			1290	1200	570	640	76	260	2256	15	1.5	15	

表 1-15 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果							单位: mg/kg	
			苯并[k]荧蒽	蒽	二苯并[a,h]蒽	茚并[1,2,3-cd]芘	苯	pH (无量纲)	氰化物	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	
新烧结作业区东侧 10m	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8. 40	未检出	16	
一烧作业区西侧 10m	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8. 25	未检出	11	
新 3#高炉西侧 15m	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8. 28	未检出	10	
新 3#高炉北侧 15m	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8. 62	未检出	11	
1#2#高炉西侧 20m	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8. 01	未检出	11	
炼轧厂一高线厂房西侧 10m	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8. 28	未检出	13	
炼轧厂中板厂房北侧 5m	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8. 71	未检出	17	
炼轧厂二高线厂房西侧 10m	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8. 54	未检出	14	
炼轧厂大棒线厂房西侧 10m	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8. 38	未检出	16	
炼轧厂炼钢厂东侧 10m	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8. 19	未检出	38	
炼轧厂炼钢作业区废钢材南侧 10m 处	2025. 10. 22	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8. 50	未检出	30	
		0. 5~1. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8. 46	未检出	11	
不锈钢厂除尘灰仓北侧 10m	2025. 10. 23	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8. 49	未检出	34	
不锈钢厂车间东侧 10m	2025. 10. 23	0~0. 5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8. 30	未检出	11	
标准限值			151	1293	1. 5	15	70	-	135	4500	

表 1-16 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果								单位: mg/kg	
			砷	镉	铬(六价)	铜	铅	汞	镍	四氯化碳	氯仿	氯甲烷
不锈钢冷轧二期原酸站东侧	2025.10.23	0~0.5	6.75	0.52	未检出	25	38	0.057	4	未检出	未检出	未检出
不锈钢厂冷轧酸洗线北侧	2025.10.23	0~0.5	5.21	0.90	未检出	16	32	0.058	4	未检出	未检出	未检出
不锈钢厂车间西侧10m	2025.10.23	0~0.5	8.47	0.73	未检出	18	32	0.053	4	未检出	未检出	未检出
宏宇新材料炼钢厂房南侧	2025.10.23	0~0.5	9.80	0.64	未检出	21	44	0.051	82	未检出	未检出	未检出
宏宇新材料热轧厂房南侧10m	2025.10.23	0~0.5	4.69	0.25	未检出	27	44	0.050	5	未检出	未检出	未检出
宏宇新材料冷轧厂东侧10m	2025.10.23	0~0.5	6.92	0.54	未检出	13	56	0.049	4	未检出	未检出	未检出
宏宇新材料酸镀厂房西侧3m	2025.10.23	0~0.5	7.47	0.44	未检出	23	14	0.047	15	未检出	未检出	未检出
宏宇新材料污水站南侧10m	2025.10.23	0~0.5	8.62	0.33	未检出	21	13	0.052	9	未检出	未检出	未检出
宏宇新材料酸再生厂房西侧5m	2025.10.23	0~0.5	6.66	0.44	未检出	83	31	0.052	4	未检出	未检出	未检出
宏宇新材料酸锌厂房东侧	2025.10.23	0~0.5	4.42	0.51	未检出	17	16	0.051	3	未检出	未检出	未检出
嘉北料场北侧5m	2025.10.23	0~0.5	2.03	0.52	未检出	15	12	0.051	5	未检出	未检出	未检出
	2025.10.31	0.5~1.5	3.36	0.14	未检出	22	60	0.070	20	未检出	未检出	未检出
嘉北料场东侧5m	2025.10.23	0~0.5	1.39	0.47	未检出	17	14	0.050	4	未检出	未检出	未检出
嘉北料场场嘉北料场东南侧5m	2025.10.23	0~0.5	1.52	0.80	未检出	15	18	0.050	10	未检出	未检出	未检出
嘉北料场场嘉北料场西侧5m	2025.10.23	0~0.5	1.73	0.66	未检出	27	16	0.051	7	未检出	未检出	未检出
C型料场东侧	2025.10.23	0~0.5	1.68	0.63	未检出	17	55	0.051	7	未检出	未检出	未检出
标准限值			60	65	5.7	18000	800	38	900	2.8	0.9	37

表 1-17 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果									单位：mg/kg			
			1,1-二氯乙烷	1,2-二氯乙烷	1,1-二氯乙烷	顺-1,2-二氯乙烷	反-1,2-二氯乙烷	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				
不锈钢冷轧二期原酸站东侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
不锈钢冷轧酸洗线北侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
不锈钢冷轧西侧 10m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏宇新材料炼钢厂房南侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏宇新材料热轧厂房南侧 10m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏宇新材料冷轧东侧 10m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏宇新材料酸镀厂房西侧 3m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏宇新材料污水站南侧 10m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏宇新材料酸再生厂房西侧 5m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏宇新材料酸镀厂房东侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
嘉北料场北侧 5m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
嘉北料场东侧 5m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
嘉北料场东南侧 5m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
嘉北料场西侧 5m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
C 型料场东侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
标准限值			9	5	66	596	54	616	5	10	6.8	53			

表 1-18 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果								单位: mg/kg		
			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	
不锈钢冷轧二期原站东侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
不锈钢冷轧酸洗线北侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
不锈钢冷轧车间西侧 10m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
宏宇新材料炼钢厂房南侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
宏宇新材料热轧轧厂房南侧 10m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
宏宇新材料冷轧轧东侧 10m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
宏宇新材料酸镀厂房西侧 3m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
宏宇新材料污水站南侧 10m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
宏宇新材料酸再生厂房西侧 5m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
宏宇新材料镀锌厂房东侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
嘉北料场北侧 5m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
嘉北料场东侧 5m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
嘉北料场东南侧 5m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
嘉北料场西侧 5m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
C 型料场东侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
标准限值			840	2.8	2.8	0.5	0.43	4	270	560	20	28	

表 1-19 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果								单位: mg/kg	
			苯乙烯	甲苯	间二甲苯+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
不锈钢冷轧二期原酸站东侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
不锈钢冷轧酸洗线北侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
不锈钢冷轧西侧10m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏宇新材料炼钢厂房南侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏宇新材料热轧厂房南侧10m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏宇新材料冷轧东侧10m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏宇新材料酸镀厂房西侧3m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏宇新材料污水站南侧10m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏宇新材料酸再生厂房西侧5m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.469	未检出	未检出
宏宇新材料镀锌厂房东侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.213	未检出	未检出
嘉北料场北侧5m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.156	未检出	未检出
	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
嘉北料场东侧5m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.159	0.155	0.241
嘉北料场东南侧5m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
嘉北料场西侧5m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
C型料场东侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
标准限值			1290	1200	570	640	76	260	2256	15	1.5	15

表 1-20 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果						单位: mg/kg	
			苯并[k]荧蒽	蒎	二苯并[a,h]蒽	[1,2,3-cd]芘	萘	pH(无量纲)	氟化物	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)
不锈钢冷轧二期原站东侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.33	未检出	8
不锈钢冷轧酸洗线北侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.096	8.60	未检出	12
不锈钢冷轧车间西侧10m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.090	8.56	未检出	11
宏宇新材料炼钢厂房南侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.68	未检出	24
宏宇新材料热轧厂房南侧10m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.095	8.18	未检出	64
宏宇新材料冷轧厂东侧10m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.38	未检出	25
宏宇新材料酸镀厂房西侧3m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.49	未检出	16
宏宇新材料污水站南侧10m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.53	未检出	23
宏宇新材料酸再生厂房西侧5m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.118	8.05	未检出	7
宏宇新材料镀锌厂房东侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.089	8.23	未检出	11
嘉北料场北侧5m	2025.10.23	0~0.5	未检出	0.200	未检出	未检出	1.39	8.89	未检出	12
	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.85	未检出	13
嘉北料场东侧5m	2025.10.23	0~0.5	未检出	0.370	未检出	未检出	0.099	8.86	未检出	13
嘉北料场东南侧5m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.114	8.02	未检出	14
嘉北料场西侧5m	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.079	8.00	未检出	20
C 型料场东侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.080	8.16	未检出	15
标准限值			151	1293	1.5	15	70	-	135	4500

表 1-21 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果										单位：mg/kg	
			砷	镉	铬(六价)	铜	铅	汞	镍	四氯化碳	氯仿	氯甲烷		
C 型料场西侧	2025.10.23	0~0.5	1.21	0.63	未检出	17	30	0.051	5	未检出	未检出	未检出		
C 型料场北侧	2025.10.23	0~0.5	1.46	0.53	未检出	10	14	0.051	4	未检出	未检出	未检出		
C 型料场东北侧	2025.10.23	0~0.5	1.59	0.62	未检出	11	18	0.051	3	未检出	未检出	未检出		
宏兴公司 危废库南侧	2025.10.23	0~0.5	7.18	0.63	未检出	16	22	0.051	5	未检出	未检出	未检出		
宏兴公司 危废库东侧	2025.10.23	0~0.5	1.72	0.57	未检出	16	19	0.061	5	未检出	未检出	未检出		
宏兴公司 危废库西侧	2025.10.23	0~0.5	8.24	0.52	未检出	22	20	0.055	84	未检出	未检出	未检出		
西料场南侧	2025.10.23	0~0.5	6.63	0.66	未检出	22	19	0.055	6	未检出	未检出	未检出		
新一料场 西南侧	2025.10.23	0~0.5	1.66	0.69	未检出	17	19	0.055	6	未检出	未检出	未检出		
新一料场 西北侧	2025.10.23	0~0.5	1.68	0.54	未检出	16	22	0.056	7	未检出	未检出	未检出		
25 万吨库 危废库北侧	2025.10.23	0~0.5	1.69	0.57	未检出	19	62	0.057	13	未检出	未检出	未检出		
25 万吨库 危废库西侧	2025.10.23	0~0.5	1.69	0.96	未检出	19	38	0.060	9	未检出	未检出	未检出		
25 万吨库 危废库东侧	2025.10.31	0~0.5	1.70	0.72	未检出	14	31	0.062	5	未检出	未检出	未检出		
25 万吨库 危废库南侧	2025.10.23	0~0.5	1.70	0.71	未检出	14	26	0.059	6	未检出	未检出	未检出		
铝电力 煤料场南侧	2025.10.23	0~0.5	4.30	0.29	未检出	14	24	0.063	8	未检出	未检出	未检出		
铝电力 煤料场东侧	2025.10.23	0~0.5	7.27	0.59	未检出	16	26	0.067	9	未检出	未检出	未检出		
标准限值			60	65	5.7	18000	800	38	900	2.8	0.9	37		

表 1-22 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果									单位: mg/kg	
			1,1-二氯乙烷	1,2-二氯乙烷	1,1-二氯乙烷	顺-1,2-二氯乙烷	反-1,2-二氯乙烷	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	1,1,2,2-四氯乙烷	四氯乙烯
C 型料场西侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
C 型料场北侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
C 型料场东北侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏兴公司 危废库南侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏兴公司 危废库东侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏兴公司 危废库西侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
西料场南侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
新一料场 西南侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
新一料场 西北侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25 万吨库 危废库北侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25 万吨库 危废库西侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25 万吨库 危废库东侧	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25 万吨库 危废库南侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铝电力 煤料场南侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铝电力 煤料场东侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
标准限值			9	5	66	596	54	616	5	10	6.8	53	

表 1-23 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果								单位: mg/kg	
			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
C 型料场西侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
C 型料场北侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
C 型料场东北侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏兴公司危废库南侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏兴公司危废库东侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏兴公司危废库西侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
西料场南侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
新一料场西南侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
新一料场西北侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25 万吨库危废库北侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25 万吨库危废库西侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25 万吨库危废库东侧	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25 万吨库危废库南侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铝电力煤料场南侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铝电力煤料场东侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
标准限值			840	2.8	2.8	0.5	0.43	4	270	560	20	28

表 1-24 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果									单位: mg/kg	
			苯乙烯	甲苯	间二甲苯+ 对二甲苯	邻二甲苯	硝基苯	苯胺	2-氯酚	苯并[a]蒽	苯并[a]蒽	苯并[b]蒽	蒽
C 型料场西侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
C 型料场北侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
C 型料场东北侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏兴公司 危废库南侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏兴公司 危废库东侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
宏兴公司 危废库西侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
西料场南侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
新一料场 西南侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
新一料场 西北侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25万吨库 危废库北侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25万吨库 危废库西侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25万吨库 危废库东侧	2025.10.31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25万吨库 危废库南侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铝电力 煤料场南侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铝电力 煤料场东侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
标准限值			1290	1200	570	640	76	260	2256	15	1.5	15	

表 1-25 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果						单位: mg/kg	
			苯并[k]荧蒽	蒎	二苯并[a,h]蒽	茚并[1,2,3-cd]芘	苯	pH(无量纲)	氟化物	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)
C 型料场西侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.079	8.37	未检出	22
C 型料场北侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.079	8.20	未检出	32
C 型料场东北侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.089	8.28	未检出	42
宏兴公司危废库南侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.095	8.14	未检出	37
宏兴公司危废库东侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.088	8.27	未检出	12
宏兴公司危废库西侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.56	未检出	11
西料场南侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.089	8.26	未检出	10
新一料场西南侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.40	未检出	11
新一料场西北侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.38	未检出	21
25万吨库危废库北侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.48	未检出	16
25万吨库危废库西侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.53	未检出	31
25万吨库危废库东侧	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.85	未检出	19
25万吨库危废库南侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.58	未检出	50
铝电力煤料场南侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.99	未检出	22
铝电力煤料场东侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.95	未检出	14
标准限值			151	1293	1.5	15	70	-	135	4500

表 1-26 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果									单位：mg/kg	
			砷	镉	铬（六价）	铜	铅	汞	镍	四氯化碳	氯仿	氯甲烷	
铝电力 煤料场北侧	2025.10.23	0~0.5	4.95	0.47	未检出	16	66	0.061	9	未检出	未检出	未检出	
铝电力 煤料场西侧	2025.10.23	0~0.5	6.57	0.35	未检出	20	50	0.060	13	未检出	未检出	未检出	
冶金厂区正北 方向 5km	2025.10.23	0~0.5	5.33	0.52	未检出	20	50	0.059	12	未检出	未检出	未检出	
	2025.10.31	0.5~1.5	5.18	0.65	未检出	22	42	0.063	25	未检出	未检出	未检出	
冶金厂区西北 方向 5km	2025.10.23	0~0.5	4.25	0.50	未检出	17	38	0.059	8	未检出	未检出	未检出	
炼铁厂危废暂 存点西侧	2025.10.24	0~0.5	5.62	0.56	未检出	17	37	0.059	8	未检出	未检出	未检出	
炼铁厂 3-6 号 高炉西侧 15m	2025.10.24	0~0.5	6.22	0.57	未检出	16	20	0.059	9	未检出	未检出	未检出	
1#2#竖炉球团 西侧 5m	2025.10.24	0~0.5	6.25	0.11	未检出	16	21	0.060	9	未检出	未检出	未检出	
炼铁厂 3-6 号 高炉北侧 15m	2025.10.24	0~0.5	11.0	0.12	未检出	60	24	0.059	6	未检出	未检出	未检出	
焦煤筒仓北侧 10m	2025.10.24	0~0.5	7.89	0.20	未检出	17	27	0.061	4	未检出	未检出	未检出	
焦煤筒仓 西北侧 10m	2025.10.24	0~0.5	5.12	0.29	未检出	16	34	0.062	10	未检出	未检出	未检出	
新轧钢车间 北侧 10m	2025.10.31	0.5~1.5	5.61	0.73	未检出	21	44	0.064	32	未检出	未检出	未检出	
	2025.10.31	0~0.5	4.48	0.17	未检出	20	61	0.069	26	未检出	未检出	未检出	
新轧钢车间 西侧 10m	2025.10.31	0~0.5	5.40	0.23	未检出	19	65	0.068	24	未检出	未检出	未检出	
标准限值			60	65	5.7	18000	800	38	900	2.8	0.9	37	

表 1-27 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果									单位：mg/kg	
			1,1-二 氯乙烷	1,2-二 氯乙烷	1,1-二 氯乙烷	顺-1,2- 二氯乙烷	反-1,2- 二氯乙烷	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		
铝电力 煤料场北侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铝电力 煤料场西侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
冶金厂区正北 方向 5km	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
冶金厂区西北 方向 5km	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
炼铁厂危废暂 存点西侧	2025. 10. 24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
炼铁厂 3-6 号 高炉西侧 15m	2025. 10. 24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1#2#竖炉球团 西侧 5m	2025. 10. 24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
炼铁厂 3-6 号 高炉北侧 15m	2025. 10. 24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
焦煤筒仓北侧 10m	2025. 10. 24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
焦煤筒仓 西北侧 10m	2025. 10. 24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
新轧钢车间 北侧 10m	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
新轧钢车间 西侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
标准限值			9	5	66	596	54	616	5	10	6.8	53	

表 1-28 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果									单位: mg/kg		
			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		
铝电力煤料场北侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
铝电力煤料场西侧	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
冶金厂区正北方向 5km	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
冶金厂区西北方向 5km	2025. 10. 23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
炼铁厂危废暂存点西侧	2025. 10. 24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
炼铁厂 3-6 号高炉西侧 15m	2025. 10. 24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
1#2#竖炉球团西侧 5m	2025. 10. 24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
炼铁厂 3-6 号高炉北侧 15m	2025. 10. 24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
焦煤筒仓北侧 10m	2025. 10. 24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
焦煤筒仓西北侧 10m	2025. 10. 24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
新轧钢车间北侧 10m	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
新轧钢车间西侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
标准限值			840	2.8	2.8	0.5	0.43	4	270	560	20	28		

表 1-29 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果									单位：mg/kg	
			苯乙烯	甲苯	间二甲苯+ 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]蒽	
铝电力 煤料场北侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
铝电力 煤料场西侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
冶金厂区正北 方向5km	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.211	未检出	未检出	
	2025.10.24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
炼铁厂危废暂 存点西侧	2025.10.24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.184	未检出	未检出	
	2025.10.24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
炼铁厂3-6号 高炉西侧15m	2025.10.24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.194	未检出	未检出	
	2025.10.24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.162	未检出	未检出	
1#2#竖炉球团 西侧5m	2025.10.24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025.10.24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.194	未检出	未检出	
炼铁厂3-6号 高炉北侧15m	2025.10.24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.162	未检出	未检出	
	2025.10.24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
焦煤筒仓北侧 10m	2025.10.24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
新轧钢车间 北侧10m	2025.10.31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025.10.31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
新轧钢车间 西侧10m	2025.10.31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	标准限值		1290	1200	570	640	76	260	2256	15	1.5	15	

表 1-30 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果							单位: mg/kg	
			苯并[k]荧蒽	蒽	二苯并[a,h]蒽	茚并[1,2,3-cd]芘	萘	pH(无量纲)	氰化物	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	
铝电力煤料场北侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.26	未检出	10	
铝电力煤料场西侧	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.11	未检出	10	
冶金厂区正北方向5km	2025.10.23	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.28	未检出	10	
	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.23	未检出	69	
冶金厂区西北方向5km	2025.10.23	0~0.5	未检出	0.210	未检出	未检出	未检出	8.38	未检出	20	
炼铁厂危废暂存点西侧	2025.10.24	0~0.5	0.453	0.273	未检出	未检出	未检出	8.25	未检出	17	
炼铁厂3-6号高炉西侧15m	2025.10.24	0~0.5	未检出	0.183	未检出	未检出	0.117	8.20	未检出	未检出	
1#2#竖炉球团西侧5m	2025.10.24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.108	8.08	未检出	52	
炼铁厂3-6号高炉北侧15m	2025.10.24	0~0.5	未检出	0.193	未检出	未检出	0.119	8.46	未检出	52	
焦煤筒仓北侧10m	2025.10.24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.91	未检出	28	
焦煤筒仓西北侧10m	2025.10.24	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.84	未检出	15	
新轧钢车间北侧10m	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.51	未检出	73	
	2025.10.31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.47	未检出	64	
新轧钢车间西侧10m	2025.10.31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.203	8.60	未检出	47	
标准限值			151	1293	1.5	15	70	-	135	4500	

表 1-31 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果								单位: mg/kg		
			砷	镉	铬 (六价)	铜	铅	汞	镍	四氯化碳	氯仿	氯甲烷	
新轧钢车间 南侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	4.45	0.24	未检出	19	64	0.069	27	未检出	未检出		
	2025. 10. 31	0.5~1.5	4.42	0.27	未检出	23	76	0.067	17	未检出	未检出		
不锈钢厂车间 西侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	5.64	0.35	未检出	100	67	0.065	19	未检出	未检出		
焦煤筒仓北侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	4.70	0.43	未检出	98	58	0.069	30	未检出	未检出		
嘉东油品库 北侧	2025. 10. 31	0~0.5	3.77	0.84	未检出	21	56	0.072	27	未检出	未检出		
嘉东油品库 西侧	2025. 10. 31	0~0.5	4.81	0.76	未检出	20	42	0.068	35	未检出	未检出		
	2025. 10. 31	0.5~1.5	4.61	0.41	未检出	20	53	0.068	25	未检出	未检出		
选矿废石堆场	2025. 10. 31	0~0.5	4.65	0.29	未检出	19	51	0.067	27	未检出	未检出		
酚氧废水处理 厂西侧 20m	2025. 10. 31	0~0.5	4.89	0.35	未检出	20	62	0.066	24	未检出	未检出		
酚氧废水处理 厂南侧 5m	2025. 10. 31	0~0.5	5.09	0.33	未检出	20	56	0.066	17	未检出	未检出		
酚氧废水处理 厂东侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	4.47	0.64	未检出	18	71	0.066	59	未检出	未检出		
5#6#焦炉 南侧 20m	2025. 10. 31	0.5~1.5	5.89	0.31	未检出	20	58	0.065	20	未检出	未检出		
二化产东侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	6.75	0.17	未检出	30	58	0.065	27	未检出	未检出		
焦油罐西侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	5.36	0.01	未检出	23	56	0.065	35	未检出	未检出		
粗苯区域东侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	5.53	0.08	未检出	22	58	0.065	30	未检出	未检出		
原 1#2#焦炉 东侧 20m	2025. 10. 31	0~0.5	5.00	0.52	未检出	26	71	0.064	27	未检出	未检出		
	2025. 10. 31	0.5~1.5	5.54	0.42	未检出	26	74	0.063	26	未检出	未检出		
3#4#焦炉区 西侧 15m	2025. 10. 31	0~0.5	3.98	0.07	未检出	26	72	0.064	26	未检出	未检出		
标准限值			60	65	5.7	18000	800	38	900	2.8	0.9	37	

表 1-32 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果								单位: mg/kg	
			1,1-二氯乙烷	1,2-二氯乙烷	1,1-二氯乙烷	顺-1,2-二氯乙烷	反-1,2-二氯乙烷	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
新轧钢车间南侧 10m	2025.10.31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
不锈钢厂车间西侧 10m	2025.10.31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
焦煤筒仓北侧 10m	2025.10.31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
嘉东油品库北侧	2025.10.31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2025.10.31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
嘉东油品库西侧	2025.10.31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
选矿废石堆场	2025.10.31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
酚氧废水处理厂西侧 20m	2025.10.31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
酚氧废水处理厂南侧 5m	2025.10.31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
酚氧废水处理厂东侧 10m	2025.10.31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
5#6#焦炉南侧 20m	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二化产东侧 10m	2025.10.31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
焦油罐西侧 10m	2025.10.31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
粗苯区域东侧 10m	2025.10.31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
原 1#2#焦炉东侧 20m	2025.10.31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2025.10.31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3#4#焦炉区西侧 15m	2025.10.31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
标准限值			9	5	66	596	54	616	5	10	6.8	53

表 1-33 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果								单位: mg/kg		
			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	氯乙烷	苯	氯苯	1,2-二氯苯	1,4-二氯苯	乙苯	
新轧钢车间南侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
不锈钢厂车间西侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
焦煤筒仓北侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
嘉东油品库北侧	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
嘉东油品库西侧	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
选矿废石堆场	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
酚氰废水处理厂西侧 20m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
酚氰废水处理厂南侧 5m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
酚氰废水处理厂东侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
5#6#焦炉南侧 20m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
二化产东侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
焦油罐西侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
粗苯区域东侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
原 1#2#焦炉东侧 20m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
3#4#焦炉区西侧 15m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
标准限值			840	2.8	2.8	0.5	0.43	4	270	560	20	28	

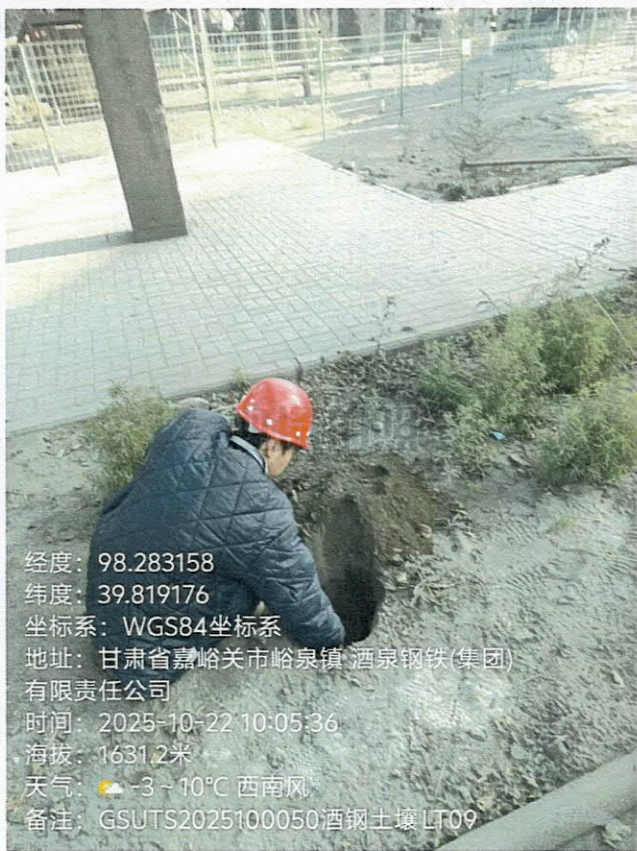
表 1-34 土壤检测结果

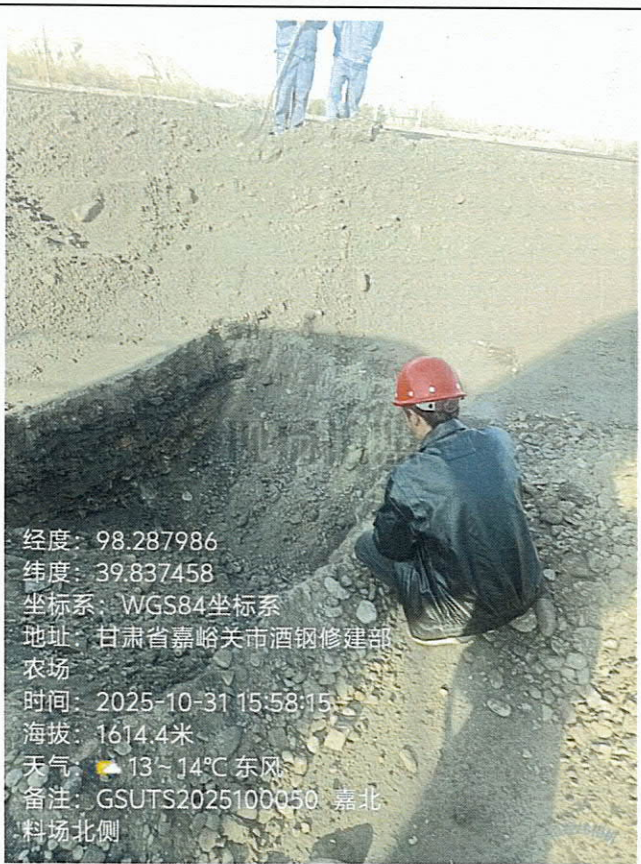
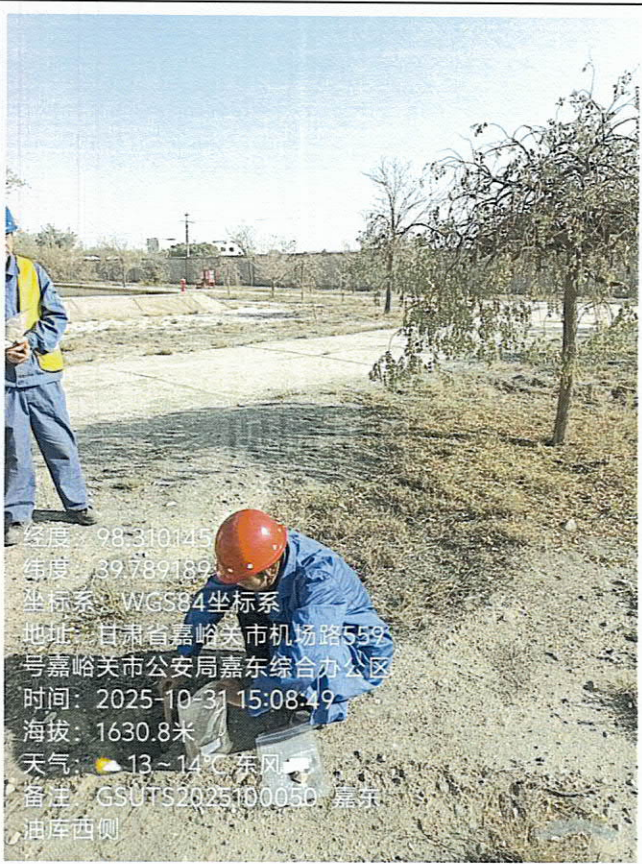
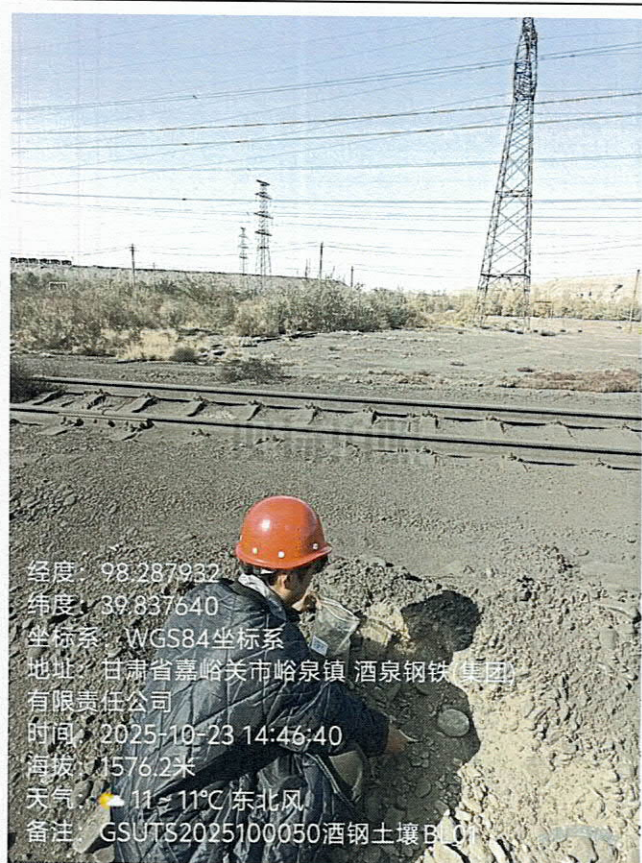
检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果										单位: mg/kg	
			苯乙烯	甲苯	间二甲苯+ 对二甲苯	邻二甲苯	硝基苯	苯胺	2-氯酚	苯并[a]蒽	苯并[a]芘	苯并[b]蒽		
新轧钢车间 南侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
不锈钢厂车间 西侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
焦煤筒仓北侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
嘉东油品库 北侧	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.286	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
嘉东油品库 西侧	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
选矿废石堆场	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
酚氰废水处理 厂西侧 20m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
酚氰废水处理 厂南侧 5m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
酚氰废水处理 厂东侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
5#6#焦炉 南侧 20m	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
二化产东侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
焦油罐西侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
粗苯区域东侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
原 1#2#焦炉 东侧 20m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
3#4#焦炉区 西侧 15m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
标准限值			1290	1200	570	640	76	260	2256	15	1.5	15	15	

表 1-35 土壤检测结果

检测点位	采样日期	采样深度 (m)	检测项目及检测结果						单位：mg/kg	
			苯并[k]荧蒽	蒽	二苯并[a,h]蒽	茚并[1,2,3-cd]芘	萘	pH(无量纲)	氰化物	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)
新轧钢车间 南侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.325	8.72	未检出	16
	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.402	8.69	未检出	14
不锈钢厂车间 西侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.428	8.23	未检出	56
焦煤筒仓北侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.392	8.94	未检出	59
嘉东油品库 北侧	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.71	未检出	51
嘉东油品库 西侧	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.135	8.87	未检出	16
	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.127	8.85	未检出	14
选矿废石堆场	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.131	8.67	未检出	66
酚氰废水处理 厂西侧 20m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.54	未检出	17
酚氰废水处理 厂南侧 5m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.42	未检出	71
酚氰废水处理 厂东侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.56	未检出	16
5#6#焦炉 南侧 20m	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.28	未检出	未检出
二化产东侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.108	8.41	未检出	67
焦油罐西侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	0.108	8.19	未检出	61
粗苯区域东侧 10m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.25	未检出	60
原 1#2#焦炉 东侧 20m	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.97	未检出	18
3#4#焦炉区 西侧 15m	2025. 10. 31	0.5~1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.93	未检出	未检出
	2025. 10. 31	0~0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8.82	未检出	22
标准限值			151	1293	1.5	15	70	-	135	4500

附件: 现场采样照片







检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 222812051570

名称: 甘肃优联检测技术服务有限公司

地址: 兰州市西固区康乐路 27 号 2 号楼 6 层 601 室

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



发证日期: 2022 年 8 月 9 日

有效期至: 2028 年 8 月 8 日

发证机关:

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效