230512050208
有效期：2029年05月25日

检 测 报 告

（2026）XTJC -1249

项 目 名 称：	君正(鄂尔多斯市)化工有限公司2026年度土壤自行检测
委 托 单 位：	君正(鄂尔多斯市)化工有限公司
检 测 类 别：	自行检测
报 告 日 期：	2026年8月13日

内蒙古祥腾检测评价有限公司

声 明

1. 本报告未加盖 CMA 资质章、骑缝章及内蒙古祥腾检测评价有限公司检验检测专用章，一律无效。

2. 未经本公司书面批准，不得擅自复制本报告（全文复制除外），复制版本未重新加盖 CMA 资质章、骑缝章及检验专用章的，一律无效。

3. 本报告无编制人、审核人、批准人签字，一律无效。

4. 本报告严禁涂改、增删、篡改，任何形式改动均视为无效。

5. 委托方若对本报告检测结果有异议，须在报告签发之日起 15 个工作日内提出复核申请，逾期将不予受理。

6. 本公司仅对本次送检样品实测数据及检测结论负责。因样品来源、储存、运输不规范导致的数据偏差，本公司不承担责任；委托方对送检样品及所提供信息的真实性、完整性负责。现场采样检测结果，仅代表采样检测当时的环境及污染物排放状况。

7. 未经本公司书面许可，本报告不得用于评优、广告宣传等与委托检测目的无关的用途。

8. 若受检单位提供虚假、有误信息，进而影响检测结果有效性，本公司不承担任何相关法律及连带责任。

9. 本报告中，外部协作检测数据以“*”标识，分包检测数据以“#”标识。

10. 本公司严格落实国家检验检测“一单一库”管理规定，严格区分库内、库外检测项目。仅对国家资质能力项目库收录、本公司已取得 CMA 资质的项目，出具具备法定效力的 CMA 检测报告；库外项目检测数据仅作为技术参考，不具备行政执法、验收备案、招投标等法定效力，不作为 CMA 资质认定依据。

11. 若报告同时包含库内、库外检测项目，整体报告不加盖 CMA 资质章，不得用于各类行政监管、工程验收、备案评优等法定场景。

通讯地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克旗棋盘井镇南环路南长城佳苑小区 8#101 商铺
邮政编码：016064

检验检测机构
资质认定证书

证书编号：230512050208

名称：内蒙古祥腾检测评价有限公司

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克旗棋盘井镇南环路南长城佳苑小区8#101商铺

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（含食品）及授权签字人见证书附表。授权名称和分支机构名称见附页。

许可使用标志

CMA

发证日期：2023年05月30日

有效期至：2029年05月25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。

一、任务概况

受君正(鄂尔多斯市)化工有限公司的委托，内蒙古祥腾检测评价有限公司于 2026 年 5 月 21 日对君正(鄂尔多斯市)化工有限公司土壤循环水泵房西侧进行检测，6 月 11 日对君正(鄂尔多斯市)化工有限公司土壤背景点(厂区东侧 300 米)、厂区东侧、厂区南侧、厂区西侧内(制氮站西侧)、厂区北侧、石灰石堆棚西侧、兰炭焦炭堆棚西侧、危废库东侧、危废库西侧、石灰窑西侧、实验室西侧、电极糊库东侧、电极糊库西侧、1#电石炉冷却车间西侧、2#电石炉冷却车间西侧、3#电石炉冷却车间西侧、机修制作间西侧的四氯化碳、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、䓛、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、汞、石油烃（C10-C40）、六价铬、镉、铬、锌、铜、镍、铅、锰、钴、 锑、 铍、砷、pH 值、氟化物、氰化物、#钒、#硒、#铊、#钼进行检测，2026 年 6 月 16 日至 6 月 24 日对#钒、#硒、#铊、#钼进行分包检测。（分包：无能力分包，分包单位：江苏微谱检测技术有限公司，资质号：231012341186）。

二、检测信息

1、委托信息

项目名称	君正(鄂尔多斯市)化工有限公司 2026 年度土壤自行检测	样品种类	采样
委托单位	君正(鄂尔多斯市)化工有限公司	检测性质	自行检测
委托方联系人	赵娜	联系电话	17604735700
委托单位地址	内蒙古鄂尔多斯市鄂托克旗蒙西镇工业园区		
检验检测地址	内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克旗棋盘井镇南环路南长城佳苑小区 8#101 商铺		
执行标准	《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，由委托单位提供。		

2、样品信息

采样日期	2026.5.21/6.11		样品交接时间	2026.5.21 19:30; 6.11 19:00
样品数量	吹扫瓶 30mL：60 瓶		分析日期	2026.5.21-7.14
	棕色螺纹瓶：20 瓶			
	棕色磨口瓶：20 瓶			
	聚乙烯袋：20 袋			

点位名称	样品编号	样品种类	检测项目	样品状态描述	频次
背景点 (厂区东侧 300 米)	26-1249-TR-01-050-001	土壤	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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	浅棕、壤土、潮、少量植物根系含量	1 次/天
	26-1249-TR-01-050-002				
	26-1249-TR-01-050-003		硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、䓛、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、汞 、石油烃（C_{10}-C_{40}）、六价铬		
	26-1249-TR-01-050-004		镉、铬、锌、铜、镍、铅、锰、钴、 锑、 铍、砷		
	26-1249-TR-01-050-005		pH值、氟化物、氰化物		

厂区东侧	26-1249-TR-02-050-001	土壤	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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	浅棕、壤土、潮、少量植物根系含量	1 次/天
	26-1249-TR-02-050-002				
	26-1249-TR-02-050-003		硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、䓛、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、汞 、石油烃（C_{10}-C_{40}）、六价铬		
	26-1249-TR-02-050-004		镉、铬、锌、铜、镍、铅、锰、钴、 锑、 铍、砷		
	26-1249-TR-02-050-005		pH值、氟化物、氰化物		
厂区南侧	26-1249-TR-03-050-001	土壤	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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	浅棕、壤土、潮、少量植物根系含量	1 次/天
	26-1249-TR-03-050-002				
	26-1249-TR-03-050-003		硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、䓛、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、汞 、石油烃（C_{10}-C_{40}）、六价铬		
	26-1249-TR-03-050-004		镉、铬、锌、铜、镍、铅、锰、钴、 锑、 铍、砷		
	26-1249-TR-03-050-005		pH值、氟化物、氰化物		

厂区西侧内(制氮站西侧)	26-1249-TR-04-050-001	土壤	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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	浅棕、壤土、潮、少量植物根系含量	1次/天
	26-1249-TR-04-050-002				
	26-1249-TR-04-050-003		硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、䓛、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、汞 、石油烃(C_{10}-C_{40}) 、六价铬		
	26-1249-TR-04-050-004		镉、铬、锌、铜、镍、铅、锰、钴、 锑、 铍、砷		
	26-1249-TR-04-050-005		pH值、氟化物、氰化物		
厂区北侧	26-1249-TR-05-050-001	土壤	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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	浅棕、壤土、潮、少量植物根系含量	1次/天
	26-1249-TR-05-050-002				
	26-1249-TR-05-050-003		硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、䓛、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、汞 、石油烃(C_{10}-C_{40}) 、六价铬		
	26-1249-TR-05-050-004		镉、铬、锌、铜、镍、铅、锰、钴、 锑、 铍、砷		
	26-1249-TR-05-050-005		pH值、氟化物、氰化物		

石灰石堆棚西侧	26-1249-TR-06-050-001	土壤	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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	浅棕、壤土、潮、少量植物根系含量	1 次/天
	26-1249-TR-06-050-002				
	26-1249-TR-06-050-003		硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、䓛、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、汞 、石油烃（C_{10}-C_{40}）、六价铬		
	26-1249-TR-06-050-004		镉、铬、锌、铜、镍、铅、锰、钴、 锑、 铍、砷		
	26-1249-TR-06-050-005		pH值、氟化物、氰化物		
兰炭焦炭堆棚西侧	26-1249-TR-07-050-001	土壤	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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	浅棕、壤土、潮、少量植物根系含量	1 次/天
	26-1249-TR-07-050-002				
	26-1249-TR-07-050-003		硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、䓛、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、汞 、石油烃（C_{10}-C_{40}）、六价铬		
	26-1249-TR-07-050-004		镉、铬、锌、铜、镍、铅、锰、钴、 锑、 铍、砷		
	26-1249-TR-07-050-005		pH值、氟化物、氰化物		

危废库东侧	26-1249-TR-08-050-001	土壤	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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	浅棕、壤土、潮、少量植物根系含量	1 次/天
	26-1249-TR-08-050-002				
	26-1249-TR-08-050-003		硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、䓛、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、汞 、石油烃（C_{10}-C_{40}）、六价铬		
	26-1249-TR-08-050-004		镉、铬、锌、铜、镍、铅、锰、钴、 锑、 铍、砷		
	26-1249-TR-08-050-005		pH值、氟化物、氰化物		
危废库西侧	26-1249-TR-09-050-001	土壤	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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	浅棕、壤土、潮、少量植物根系含量	1 次/天
	26-1249-TR-09-050-002				
	26-1249-TR-09-050-003		硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、䓛、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、汞 、石油烃（C_{10}-C_{40}）、六价铬		
	26-1249-TR-09-050-004		镉、铬、锌、铜、镍、铅、锰、钴、 锑、 铍、砷		
	26-1249-TR-09-050-005		pH值、氟化物、氰化物		

石灰窑西侧	26-1249-TR-10-050-001	土壤	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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	浅棕、壤土、潮、少量植物根系含量	1 次/天
	26-1249-TR-10-050-002				
	26-1249-TR-10-050-003		硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、䓛、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、汞 、石油烃（C_{10}-C_{40}）、六价铬		
	26-1249-TR-10-050-004		镉、铬、锌、铜、镍、铅、锰、钴、 锑、 铍、砷		
	26-1249-TR-10-050-005		pH值、氟化物、氰化物		
实验室西侧	26-1249-TR-11-050-001	土壤	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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	浅棕、壤土、潮、少量植物根系含量	1 次/天
	26-1249-TR-11-050-002				
	26-1249-TR-11-050-003		硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、䓛、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、汞 、石油烃（C_{10}-C_{40}）、六价铬		
	26-1249-TR-11-050-004		镉、铬、锌、铜、镍、铅、锰、钴、 锑、 铍、砷		
	26-1249-TR-11-050-005		pH值、氟化物、氰化物		

电极糊库东侧	26-1249-TR-12-050-001	土壤	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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	浅棕、壤土、潮、少量植物根系含量	1 次/天
	26-1249-TR-12-050-002				
	26-1249-TR-12-050-003		硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、䓛、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、汞 、石油烃（C_{10}-C_{40}）、六价铬		
	26-1249-TR-12-050-004		镉、铬、锌、铜、镍、铅、锰、钴、 锑、 铍、砷		
	26-1249-TR-12-050-005		pH值、氟化物、氰化物		
电极糊库西侧	26-1249-TR-13-050-001	土壤	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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	浅棕、壤土、潮、少量植物根系含量	1 次/天
	26-1249-TR-13-050-002				
	26-1249-TR-13-050-003		硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、䓛、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、汞 、石油烃（C_{10}-C_{40}）、六价铬		
	26-1249-TR-13-050-004		镉、铬、锌、铜、镍、铅、锰、钴、 锑、 铍、砷		
	26-1249-TR-13-050-005		pH值、氟化物、氰化物		

1#电石炉、冷却车间西侧	26-1249-TR-14-050-001	土壤	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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	浅棕、壤土、潮、少量植物根系含量	1 次/天
	26-1249-TR-14-050-002				
	26-1249-TR-14-050-003		硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、䓛、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、汞 、石油烃（C_{10}-C_{40}）、六价铬		
	26-1249-TR-14-050-004		镉、铬、锌、铜、镍、铅、锰、钴、 锑、 铍、砷		
	26-1249-TR-14-050-005		pH值、氟化物、氰化物		
2#电石炉、冷却车间西侧	26-1249-TR-15-050-001	土壤	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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	浅棕、壤土、潮、少量植物根系含量	1 次/天
	26-1249-TR-15-050-002				
	26-1249-TR-15-050-003		硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、䓛、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、汞 、石油烃（C_{10}-C_{40}）、六价铬		
	26-1249-TR-15-050-004		镉、铬、锌、铜、镍、铅、锰、钴、 锑、 铍、砷		
	26-1249-TR-15-050-005		pH值、氟化物、氰化物		

3#电石炉、冷却车间西侧	26-1249-TR-16-050-001	土壤	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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	浅棕、壤土、潮、少量植物根系含量	1 次/天
	26-1249-TR-16-050-002				
	26-1249-TR-16-050-003		硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、䓛、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、汞 、石油烃（C_{10}-C_{40}）、六价铬		
	26-1249-TR-16-050-004		镉、铬、锌、铜、镍、铅、锰、钴、 锑、 铍、砷		
	26-1249-TR-16-050-005		pH值、氟化物、氰化物		
机修制作间西侧	26-1249-TR-17-050-001	土壤	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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	浅棕、壤土、潮、少量植物根系含量	1 次/天
	26-1249-TR-17-050-002				
	26-1249-TR-17-050-003		硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、䓛、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、汞 、石油烃（C_{10}-C_{40}）、六价铬		
	26-1249-TR-17-050-004		镉、铬、锌、铜、镍、铅、锰、钴、 锑、 铍、砷		
	26-1249-TR-17-050-005		pH值、氟化物、氰化物		

循环水泵房西侧	26-1249-TR-18-050-001	土壤	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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	浅棕、壤土、潮、少量植物根系含量	1 次/天
	26-1249-TR-18-050-002				
	26-1249-TR-18-050-003		硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、䓛、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、汞 、石油烃（C_{10}-C_{40}）、六价铬		
	26-1249-TR-18-050-004		镉、铬、锌、铜、镍、铅、锰、钴、 锑、 铍、砷		
	26-1249-TR-18-050-005		pH值、氟化物、氰化物		
循环水泵房西侧	26-1249-TR-18-200-001	土壤	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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	浅棕、壤土、潮、少量植物根系含量	1 次/天
	26-1249-TR-18-200-002				
	26-1249-TR-18-200-003		硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、䓛、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、汞 、石油烃（C_{10}-C_{40}）、六价铬		
	26-1249-TR-18-200-004		镉、铬、锌、铜、镍、铅、锰、钴、 锑、 铍、砷		
	26-1249-TR-18-200-005		pH值、氟化物、氰化物		

循环水泵房西侧	26-1249-TR-18-350-001	土壤	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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	浅棕、壤土、潮、少量植物根系含量	1 次/天
	26-1249-TR-18-350-002				
	26-1249-TR-18-350-003		硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、䓛、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、汞 、石油烃（C_{10}-C_{40}）、六价铬		
	26-1249-TR-18-350-004		镉、铬、锌、铜、镍、铅、锰、钴、 锑、 铍、砷		
	26-1249-TR-18-350-005		pH值、氟化物、氰化物		
备注	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004 《土壤环境监测技术规范》HJ 166-2026 《工业企业土壤和地下水自行监测 技术指南》HJ 1209—2021 《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》HJ 1019-2019				

3、土壤样品采集现场地理坐标信息

采样点位	点位编号	东经	北纬
背景点(厂区东侧 300 米)	26-1249-TR-01	106.786338	39.914058
厂区东侧	26-1249-TR-02	106.784503	39.916639
厂区南侧	26-1249-TR-03	106.782466	39.916639
厂区西侧内(制氮站西侧)	26-1249-TR-04	106.778694	39.913703
厂区北侧	26-1249-TR-05	106.784398	39.916670
石灰石堆棚西侧	26-1249-TR-06	106.784024	39.914025
兰炭焦炭堆棚西侧	26-1249-TR-07	106.783887	39.914962

采样点位	点位编号	东经	北纬
危废库东侧	26-1249-TR-08	106.784390	39.916535
危废库西侧	26-1249-TR-09	106.784211	39.916453
石灰窑西侧	26-1249-TR-10	106.783662	39.915014
实验室西侧	26-1249-TR-11	106.782887	39.913517
电极糊库东侧	26-1249-TR-12	106.782052	39.916343
电极糊库西侧	26-1249-TR-13	106.781130	39.916298
1#电石炉、冷却车间西侧	26-1249-TR-14	106.780382	39.915844
2#电石炉、冷却车间西侧	26-1249-TR-15	106.780734	39.914008
3#电石炉、冷却车间西侧	26-1249-TR-16	106.781169	39.912077
机修制作间西侧	26-1249-TR-17	106.778721	39.913702
循环水泵房西侧	26-1249-TR-18	106.780111	39.914056

4、检测项目方法来源及检测设备信息

检测项目	检测分析方法来源	检出限	检测分析仪器名称型号、编号及检定/校准有效期	设备产权
苯胺	《气相色谱法/质谱分析法（气质联用仪）测试半挥发性有机化合物》 USEPA8270E	0.1mg/kg	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010SE XT-YQ-202（2027.4.14） 分析天平（1/10000） ME104E/02 XT-YQ-063（2027.3.23）	自有
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	6mg/kg	分析天平（1/10000） ME104E/02 XT-YQ-063（2027.3.23） 气相色谱仪 GC-2014 XT-YQ-216（2027.3.31）	自有

2-氯酚	《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》HJ 703-2014	0.04mg/kg	分析天平（1/10000） ME104E/02 XT-YQ-063（2027.3.23） 气相色谱仪 GC-2014 XT-YQ-198（2027.3.31）	自有
六价铬	《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	0.5mg/kg	原子吸收分光光度计 WFX-210 XT-YQ-083（2027.4.2）	自有
汞	《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	0.002mg/kg	原子荧光光度计 AFS-230E XT-YQ-082（2027.3.23） 微波消解仪 金牛 4010 XT-YQ-197（2027.3.23）	自有
锑		0.01mg/kg		
砷		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	0.01mg/kg	原子吸收分光光度计 WFX-210 XT-YQ-083（2027.4.2）	自有
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	10mg/kg	原子吸收分光光度计 WFX-210 XT-YQ-083（2027.4.2）	自有
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	3mg/kg	原子吸收分光光度计 WFX-210 XT-YQ-083（2027.4.2）	自有
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	1mg/kg	原子吸收分光光度计 WFX-210 XT-YQ-083（2027.4.2）	自有
铬	《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	4mg/kg	原子吸收分光光度计 WFX-210 XT-YQ-083（2027.4.2）	自有

锌	《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	1mg/kg	原子吸收分光光度计 WFX-210 XT-YQ-083（2027.4.2）	自有
锰	《土壤元素的近代分析方法》锰 原子吸收法 中国环境监测总站（1992年）	1mg/kg	原子吸收分光光度计 WFX-210 XT-YQ-083（2027.4.2）	自有
钴	《土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 》 HJ 1081-2019	2mg/kg	原子吸收分光光度计 WFX-210 XT-YQ-083（2027.4.2）	自有
铍	《土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 》 HJ 737-2015	0.03mg/kg	原子吸收分光光度计 WFX-210 XT-YQ-083（2027.4.2）	自有
pH 值	《土壤 pH值的测定 电位法》 HJ 962-2018	/	分析天平（1/10000） ME104E/02 XT-YQ-063（2027.3.23） PH 计 PHS-3C XT-YQ-195（2027.3.23）	自有
氟化物	《土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法》 HJ 873-2017	0.7mg/kg	PH 计 PHS-3C XT-YQ-195（2027.3.23）	自有
总氟化物	《土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法》 HJ 873-2017	63mg/kg	PH 计 PHS-3C XT-YQ-195（2027.3.23）	自有
氰化物	《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》 HJ 745-2015	0.04mg/kg	可见分光光度计 721 XT-YQ-087（2027.3.23） 调温电热套 KDM XT-YQ-187（功能性核查） 电热恒温水浴锅 DZKW-S-6 XT-YQ-257（2027.3.23）	自有

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	0.09mg/kg	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010SE XT-YQ-202（2027.4.14） 分析天平（1/10000） ME104E/02 XT-YQ-063（2027.3.23）	自有
萘		0.09mg/kg		
苯并[a]蒽		0.1mg/kg		
苯并[b]荧蒽		0.2mg/kg		
苯并[k]荧蒽		0.1mg/kg		
苯并[a]芘		0.1mg/kg		
茚并[1,2,3-cd]芘		0.1mg/kg		
䓛		0.1mg/kg		
二苯并[a,h]蒽		0.1mg/kg		
氯甲烷	《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	1.0μg/kg	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010SE XT-YQ-202（2027.4.14） 分析天平（1/10000）ME104E/02 XT-YQ-063（2027.3.23）	自有
氯乙烯		1.0μg/kg		
1,1-二氯乙烯		1.0μg/kg		
二氯甲烷		1.5μg/kg		

反式-1,2-二氯乙烯	《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	1.4μg/kg	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010SE XT-YQ-202（2027.4.14） 分析天平（1/10000）ME104E/02 XT-YQ-063（2027.3.23）	自有
1,1-二氯乙烷		1.2μg/kg		
顺式-1,2-二氯乙烯		1.3μg/kg		
氯仿		1.1μg/kg		
1,1,1-三氯乙烷		1.3μg/kg		
四氯化碳		1.3μg/kg		
苯		1.9μg/kg		
1,2-二氯乙烷		1.3μg/kg		
三氯乙烯		1.2μg/kg		
1,2-二氯丙烷		1.1μg/kg		
甲苯		1.3μg/kg		
1,1,2-三氯乙烷		1.2μg/kg		
四氯乙烯		1.4μg/kg		
氯苯		1.2μg/kg		
1,1,1,2-四氯乙烷		1.2μg/kg		
乙苯		1.2μg/kg		
间，对-二甲苯		1.2μg/kg		
邻-二甲苯		1.2μg/kg		
苯乙烯		1.1μg/kg		
1,1,2,2-四氯乙烷		1.2μg/kg		
1,2,3-三氯丙烷		1.2μg/kg		
1,4-二氯苯		1.5μg/kg		
1,2-二氯苯		1.5μg/kg		

5、质控措施

序号	检测项目	质控编号	标准值	测量值	单位
1	pH 值	DZ5010002	8.51±0.50	8.69	无量纲
2	总氰化物	RMA-A089a	11.2±1.9	11.4	mg/kg
3	总氟化物	MCS1384	508±56	480	mg/kg
4	汞	GBW07405(GSS-5)	0.29±0.03	0.28	mg/kg
5	锑	GBW07405(GSS-5)	35±5	37	mg/kg
6	砷	GBW07405(GSS-5)	412±16	412	mg/kg
7	镉	GBW07405(GSS-5)	0.45±0.06	0.42	mg/kg
8	铜	GBW07405(GSS-5)	144±6	146	mg/kg
9	铅	GBW07405(GSS-5)	552±29	554	mg/kg
10	铍	GBW07405(GSS-5)	2.0±0.4	2.0	mg/kg
11	镍	GBW07405(GSS-5)	40±4	38	mg/kg
12	铬	GBW07405(GSS-5)	118±7	119	mg/kg
13	钴	GBW07405(GSS-5)	12±2	12	mg/kg
14	锌	GBW07405(GSS-5)	494±25	482	mg/kg

二、检测结果

土壤检测结果表

检测项目	检测结果					单位	标准限值
	采样点位及深度						
	背景点(厂区东侧300米）0-50	厂区东侧 0-50	厂区南侧 0-50	厂区西侧内(制氮站西侧) 0-50	厂区北侧 0-50		
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	2.8×10^3
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	0.9×10^3
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	37×10^3
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	9×10^3
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	5×10^3
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	66×10^3
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	596×10^3
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	54×10^3
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	616×10^3
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	5×10^3
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	10×10^3
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	6.8×10^3

检测项目	检测结果					单位	标准限值
	采样点位及深度						
	背景点(厂区东侧300米）0-50	厂区东侧 0-50	厂区南侧 0-50	厂区西侧内(制氮站西侧) 0-50	厂区北侧 0-50		
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	53×10^3
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	840×10^3
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	2.8×10^3
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	2.8×10^3
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	0.5×10^3
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	0.43×10^3
苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	4×10^3
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	270×10^3
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	560×10^3
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	20×10^3
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	28×10^3
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	1290×10^3
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	1200×10^3
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	570×10^3
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	640×10^3

检测项目	检测结果					单位	标准限值
	采样点位及深度						
	背景点(厂区东侧300米）0-50	厂区东侧 0-50	厂区南侧 0-50	厂区西侧内(制氮站西侧) 0-50	厂区北侧 0-50		
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	5.7
汞	0.336	0.193	0.211	0.116	0.155	mg/kg	38
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	76
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	260
2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	2256
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	15
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1.5
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	15
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	151
䓛	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1293
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	15
萘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	70
石油烃（C_{10}-C_{40}）	96	41	120	59	61	mg/kg	4500
镉	0.50	0.60	0.63	0.58	0.57	mg/kg	65

检测项目	检测结果					单位	标准限值
	采样点位及深度						
	背景点(厂区东侧300米）0-50	厂区东侧 0-50	厂区南侧 0-50	厂区西侧内(制氮站西侧) 0-50	厂区北侧 0-50		
铬	12	8	10	14	12	mg/kg	/
锌	7	11	6	10	8	mg/kg	/
铜	16	15	20	21	15	mg/kg	18000
镍	ND	ND	6	3	4	mg/kg	900
铅	27	20	49	52	25	mg/kg	800
锰	188	182	176	109	115	mg/kg	/
钴	20	16	17	15	19	mg/kg	70
锑	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	180
铍	0.82	0.43	0.70	0.19	0.51	mg/kg	29
砷	0.527	3.89	2.33	0.578	4.44	mg/kg	60
pH值	8.45	8.64	8.86	8.75	9.01	无量纲	/
总氟化物	251	133	221	162	209	mg/kg	/
氟化物	3.9	4.5	2.3	1.9	3.3	mg/kg	/
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	135

检测项目	检测结果					单位	标准限值
	采样点位及深度						
	石灰石堆棚西侧 0-50	兰炭焦炭堆棚西侧 0-50	危废库东侧 0-50	危废库西侧 0-50	石灰窑西侧 0-50		
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	2.8×10^3
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	0.9×10^3
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	37×10^3
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	9×10^3
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	5×10^3
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	66×10^3
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	596×10^3
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	54×10^3
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	616×10^3
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	5×10^3
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	10×10^3
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	6.8×10^3
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	53×10^3
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	840×10^3

检测项目	检测结果					单位	标准限值
	采样点位及深度						
	石灰石堆棚西侧 0-50	兰炭焦炭堆棚西侧 0-50	危废库东侧 0-50	危废库西侧 0-50	石灰窑西侧 0-50		
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	2.8×10^3
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	2.8×10^3
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	0.5×10^3
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	0.43×10^3
苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	4×10^3
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	270×10^3
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	560×10^3
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	20×10^3
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	28×10^3
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	1290×10^3
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	1200×10^3
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	570×10^3
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	640×10^3
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	5.7

检测项目	检测结果					单位	标准限值
	采样点位及深度						
	石灰石堆棚西侧 0-50	兰炭焦炭堆棚西侧 0-50	危废库东侧 0-50	危废库西侧 0-50	石灰窑西侧 0-50		
汞	0.146	0.157	0.165	0.159	0.294	mg/kg	38
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	76
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	260
2-氯酚	ND	0.05	ND	ND	ND	mg/kg	2256
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	15
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1.5
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	15
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	151
䓛	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1293
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	15
萘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	70
石油烃（C_{10}-C_{40}）	50	168	67	86	90	mg/kg	4500
镉	0.52	0.58	0.56	0.52	0.58	mg/kg	65

检测项目	检测结果					单位	标准限值
	采样点位及深度						
	石灰石堆棚西侧 0-50	兰炭焦炭堆棚西侧 0-50	危废库东侧 0-50	危废库西侧 0-50	石灰窑西侧 0-50		
铬	14	9	14	8	9	mg/kg	/
锌	8	11	8	8	6	mg/kg	/
铜	19	17	17	15	18	mg/kg	18000
镍	5	5	4	4	4	mg/kg	900
铅	40	36	33	19	35	mg/kg	800
锰	202	152	190	156	161	mg/kg	/
钴	17	13	15	10	10	mg/kg	70
锑	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	180
铍	0.51	0.49	0.70	0.45	0.46	mg/kg	29
砷	5.17	1.19	4.26	2.02	1.29	mg/kg	60
pH 值	8.5	9.02	8.56	8.37	8.56	无量纲	/
总氟化物	146	251	127	201	175	mg/kg	/
氟化物	4.9	2.2	6	3.6	3.2	mg/kg	/
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	135

检测项目	检测结果					单位	标准限值
	采样点位及深度						
	实验室西侧 0-50	电极糊库东侧 0-50	电极糊库西侧 0-50	1#电石炉、冷却车间西侧 0-50	2#电石炉、冷却车间西侧 0-50		
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	2.8×10^3
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	0.9×10^3
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	37×10^3
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	9×10^3
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	5×10^3
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	66×10^3
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	596×10^3
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	54×10^3
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	616×10^3
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	5×10^3
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	10×10^3
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	6.8×10^3
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	53×10^3
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	840×10^3

检测项目	检测结果					单位	标准限值
	采样点位及深度						
	实验室西侧 0-50	电极糊库东侧 0-50	电极糊库西侧 0-50	1#电石炉、冷却车间西侧 0-50	2#电石炉、冷却车间西侧 0-50		
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	2.8×10^3
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	2.8×10^3
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	0.5×10^3
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	0.43×10^3
苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	4×10^3
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	270×10^3
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	560×10^3
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	20×10^3
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	28×10^3
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	1290×10^3
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	1200×10^3
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	570×10^3
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	640×10^3
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	5.7

检测项目	检测结果					单位	标准限值
	采样点位及深度						
	实验室西侧 0-50	电极糊库东侧 0-50	电极糊库西侧 0-50	1#电石炉、冷却车间西侧 0-50	2#电石炉、冷却车间西侧 0-50		
汞	0.159	0.154	0.135	0.117	0.234	mg/kg	38
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	76
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	260
2-氯酚	ND	0.04	ND	ND	ND	mg/kg	2256
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	15
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1.5
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	15
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	151
䓛	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1293
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	15
萘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	70
石油烃（C_{10}-C_{40}）	124	111	49	135	104	mg/kg	4500
镉	0.47	0.39	0.34	0.56	0.47	mg/kg	65

检测项目	检测结果					单位	标准限值
	采样点位及深度						
	实验室西侧 0-50	电极糊库东侧 0-50	电极糊库西侧 0-50	1#电石炉、冷却车间西侧 0-50	2#电石炉、冷却车间西侧 0-50		
铬	18	19	16	10	18	mg/kg	/
锌	5	11	7	12	7	mg/kg	/
铜	17	20	14	20	20	mg/kg	18000
镍	6	4	ND	5	3	mg/kg	900
铅	50	31	34	47	50	mg/kg	800
锰	167	147	199	177	173	mg/kg	/
钴	6	10	13	6	3	mg/kg	70
锑	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	180
铍	0.49	0.41	0.49	0.49	0.63	mg/kg	29
砷	0.281	1.51	3.71	0.672	1.58	mg/kg	60
pH 值	8.17	8.91	9.14	8.77	8.87	无量纲	/
总氟化物	220	167	145	230	263	mg/kg	/
氟化物	2.7	4.5	4.1	5.2	3.8	mg/kg	/
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	135

检测项目	检测结果					单位	标准限值
	采样点位及深度						
	3#电石炉、冷却车间西侧 0-50	机修制作间西侧 0-50	循环水泵房西侧 0-50	循环水泵房西侧 50-200	循环水泵房西侧 200-350		
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	2.8×10^3
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	0.9×10^3
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	37×10^3
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	9×10^3
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	5×10^3
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	66×10^3
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	596×10^3
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	54×10^3
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	616×10^3
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	5×10^3
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	10×10^3
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	6.8×10^3
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	53×10^3
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	840×10^3
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	2.8×10^3

检测项目	检测结果					单位	标准限值
	采样点位及深度						
	3#电石炉、冷却车间西侧 0-50	机修制作间西侧 0-50	循环水泵房西侧 0-50	循环水泵房西侧 50-200	循环水泵房西侧 200-350		
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	2.8×10^3
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	0.5×10^3
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	0.43×10^3
苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	4×10^3
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	270×10^3
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	560×10^3
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	20×10^3
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	28×10^3
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	1290×10^3
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	1200×10^3
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	570×10^3
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg	640×10^3
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	5.7
汞	0.132	0.133	0.151	0.156	0.16	mg/kg	38
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	76

检测项目	检测结果					单位	标准限值
	采样点位及深度						
	3#电石炉、冷却车间西侧 0-50	机修制作间西侧 0-50	循环水泵房西侧 0-50	循环水泵房西侧 50-200	循环水泵房西侧 200-350		
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	260
2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	2256
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	15
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1.5
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	15
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	151
䓛	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1293
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	15
萘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	70
石油烃（C_{10}-C_{40}）	82	45	121	90	33	mg/kg	4500
镉	0.49	0.62	0.51	0.58	0.30	mg/kg	65
铬	6	15	10	11	6	mg/kg	/
锌	9	7	11	9	11	mg/kg	/
铜	19	19	18	16	7	mg/kg	18000

检测项目	检测结果					单位	标准限值
	采样点位及深度						
	3#电石炉、冷却车间西侧 0-50	机修制作间西侧 0-50	循环水泵房西侧 0-50	循环水泵房西侧 50-200	循环水泵房西侧 200-350		
镍	3	7	7	5	3	mg/kg	900
铅	21	15	32	12	36	mg/kg	800
锰	195	180	161	152	187	mg/kg	/
钴	7	8	8	9	14	mg/kg	70
锑	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	180
铍	0.56	0.56	0.58	0.28	0.54	mg/kg	29
砷	1.24	3.79	2.20	2.45	4.24	mg/kg	60
pH 值	8.62	8.58	9.04	8.91	8.79	无量纲	/
总氟化物	218	266	154	161	176	mg/kg	/
氟化物	4.7	2.5	3.4	4.6	3.8	mg/kg	/
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	135
备注	1、各项指标均满足《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，由委托单位提供； 2、“ND”表示未检出。						

三、质量保证和质量控制

本实验依法通过了检验检测机构资质认定，检测分析人员经考核合格并持证上岗，所有检测仪器、器具均经计量部门检定合格并在有效期内使用；样品分析全部按国家规定的有关标准和技术规范进行，全过程质量控制。检测报告实行三级审核制度，由授权签字人签发报出。

————报告结束————

报告编制人：周思浩 审核人： 批准人：李彦鹏

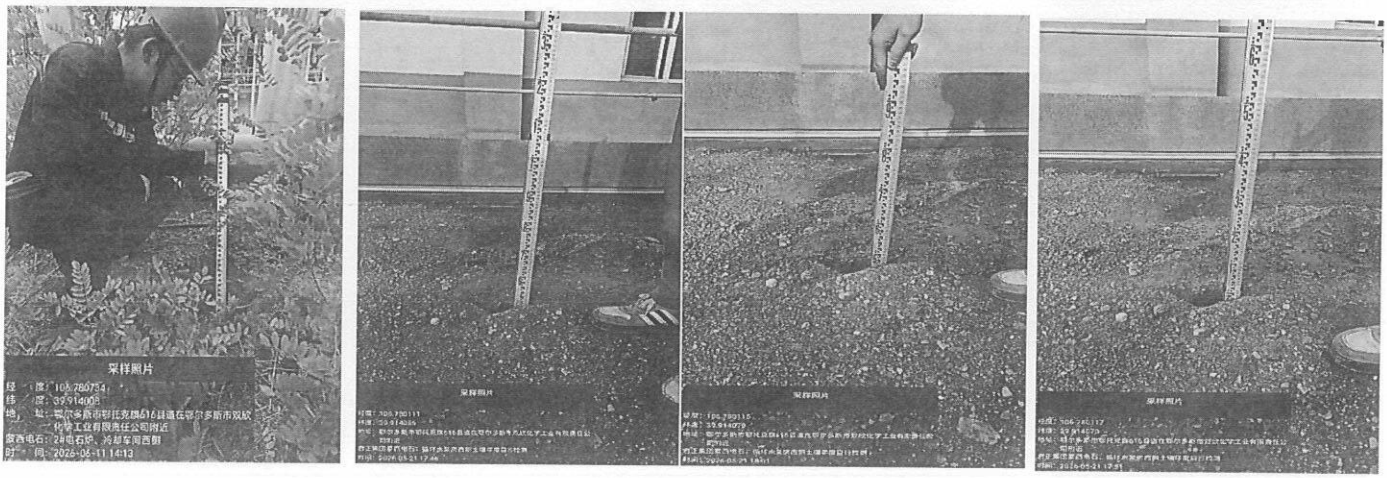
签发日期：2026年 8月13日

附件 1、（采样照片）：

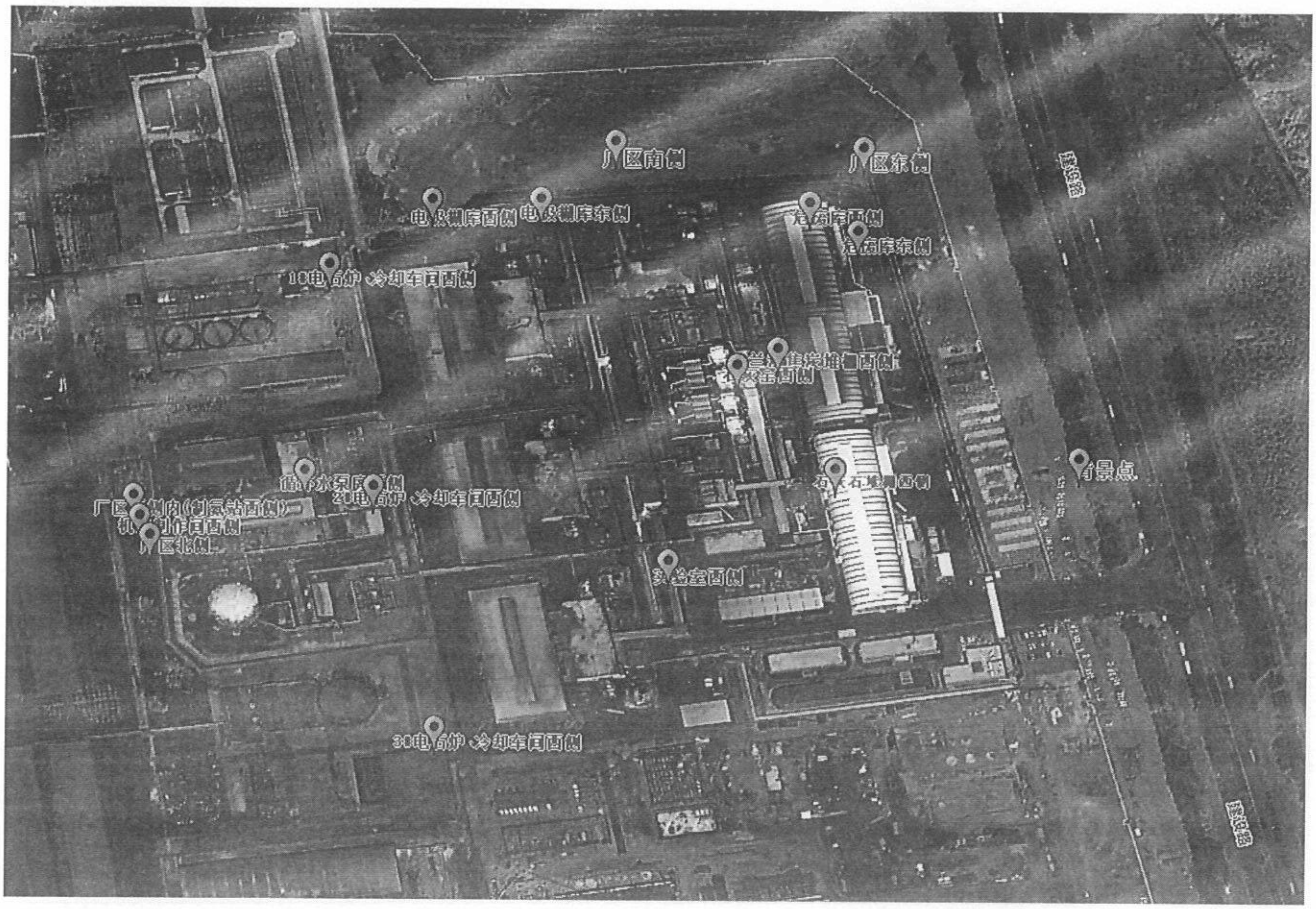



采样照片
采样照片


采样照片
采样照片


采样照片

附件 2、（采样点位卫星图）：


厂区南侧
厂区东侧
电炉烟库西侧
电炉烟库东侧
10电炉冷却车间西侧
龙布库西侧
龙布库东侧
兰炭堆棚西侧
龙布库西侧
循环水泵房西侧
2电炉冷却车间西侧
厂区北侧
景点
30电炉冷却车间西侧