

ICS 13.020

CCS Z 00

团

体

T/GXAS

标

准

T/GXAS 1397—2026

生活垃圾填埋场环境污染隐患排查技术规范

Technical specification of potential environmental pollution hazards
investigation in the landfill site of municipal solid waste

2026-08-07 发布

2026-08-13 实施

广西标准化协会 发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 工作流程 2

5 排查方式及频次 2

6 前期准备 3

7 排查单元及内容 3

8 隐患上报 3

9 档案管理 4

附录 A（资料性） 生活垃圾填埋场环境污染隐患排查方案大纲 5

附录 B（规范性） 生活垃圾填埋场环境污染隐患排查单元和要点 6

附录 C（资料性） 环境污染隐患排查记录表 13

附录 D（资料性） 问题及隐患清单 14

参考文献 15

前 言

本文件参照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由广西壮族自治区环境保护产业协会提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：广西壮族自治区环境保护产业协会、广西城市建设协会、中城院（北京）环境科技股份有限公司、中国市政工程西北设计院有限公司、中检西北生态技术（陕西）有限公司、广西大学、广西科学院、广西华都环境投资集团有限公司、广西昱华城环保科技有限公司。

本文件主要起草人：杨丹、李瑞华、莫强、杨志清、覃霞、刘亚青、周鸿飞、胡伟伟、王晓飞、赵良忠、农元欢、祁莘月、李波、张夏夏、王勤勤、谢焱亮、覃筱琦、梁斌、覃福京、林雁、陈鹤立、何英敏、刘征、廉宇萍。

生活垃圾填埋场环境污染隐患排查技术规范

1 范围

本文件界定了生活垃圾填埋场环境污染隐患排查涉及的术语和定义，确立了排查的工作流程，规定了排查方式及频次、前期准备、排查单元及内容、隐患上报及档案管理。

本文件适用于运营、停用、封场生活垃圾填埋场的环境污染隐患排查。简易生活垃圾填埋场的环境污染隐患排查可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 3838 地表水环境质量标准
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB 14554 恶臭污染排放标准
- GB/T 14848 地下水质量标准
- GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）
- GB 16297 大气污染物综合排放标准
- GB 16889 生活垃圾填埋场污染控制标准
- GB/T 18772 生活垃圾卫生填埋场环境监测技术要求
- GB 36600 土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）
- GB 50021 岩土工程勘察规范
- GB/T 51403 生活垃圾卫生填埋场防渗系统工程技术标准
- HJ/T 355 水污染源在线监测系统运行与考核技术规范（试行）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

生活垃圾填埋场 municipal solid waste landfill site

由若干个处置单元和构筑物组成的生活垃圾的填埋处置设施。

[来源：GB 16889—2024，3.2]

3.2

环境污染隐患 potential environmental pollution hazards

生活垃圾填埋场在运营、停用和封场的管理过程中，存在可能直接或间接导致环境污染或生态破坏发生的设备设施非正常状态或管理缺陷等。

3.3

环境污染隐患排查 investigation of potential environmental pollution hazards

排查单位依据法律法规、相关标准和管理制度等，按照一定的方式方法，对生活垃圾填埋场的环境污染隐患进行检查的过程。

3.4

运维单位 operation and maintenance corporations
负责生活垃圾填埋场日常运行操作、设备维护、环境管理、安全监测及应急响应的单位。

3.5

排查单位 investigation corporations
负责对生活垃圾填埋场开展环境污染隐患排查工作的单位。

3.6

常规排查 routine investigation
对生活垃圾填埋场内易于发生环境污染或风险显现的关键部位、设施及运行状态进行的常规性、直观性检查。

3.7

专项排查 special investigation
对生活垃圾填埋场特定事件（如灾害、事故）、特定设施或已知高风险环节开展针对性检查。

3.8

全面排查 comprehensive investigation
采用系统化的方法对生活垃圾填埋场进行全面、系统性的检查和风险评估。

4 工作流程

运维单位是生活垃圾填埋场环境污染隐患排查的第一责任人，需自行开展常规排查；运维单位和监管主管部门可组织联合专项排查或委托具有专业技术能力的第三方单位开展全面排查。排查工作应建立台账。排查主体开展环境污染隐患排查工作时，可参考以下排查工作流程，如图 1。

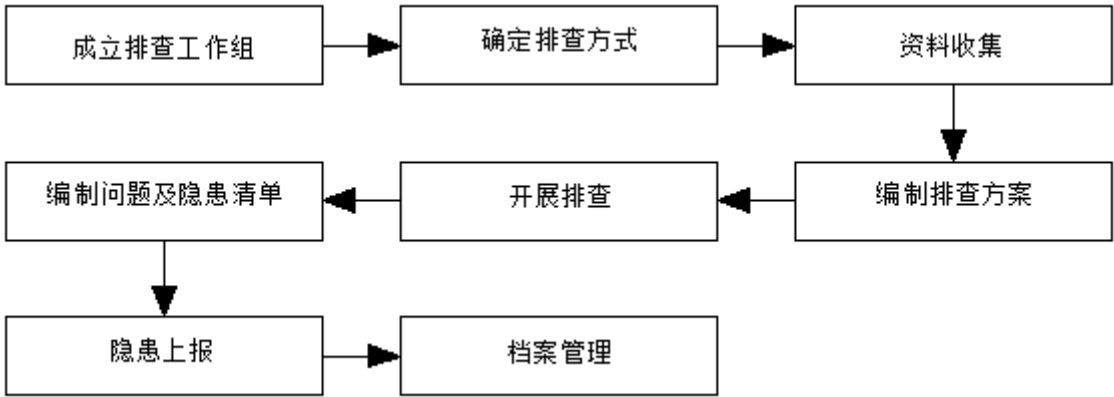


图1 排查工作流程图

5 排查方式及频次

5.1 排查方式

包括常规排查、专项排查、全面排查等形式。

5.2 排查频次

5.2.1 常规排查每季度组织宜不少于一次；专项排查在出现 5.2.2 情况时，应立即开展，若无特殊情况每半年组织宜不少于一次；全面排查每年组织宜不少于一次。对存在重大隐患填埋场宜增加排查频次。

5.2.2 当出现以下情况时，应及时对生活垃圾填埋场开展专项排查工作：

- 法律法规、政策文件、标准等修订变化所引起相关要求的改变；
- 场内发生环境污染事故或外部环境发生重大变化；

- 渗滤液处理工艺、设施或附属设备发生重大调整；
- 场内因汛期、台风等不良天气造成洪涝灾害事故；
- 认为应当重新排查的其他情况。

6 前期准备

6.1 排查工作组

6.1.1 排查工作组人数不宜少于 3 名相关专业人员。其中，常规排查人员为填埋场运维人员，且至少包含 1 名现场技术负责人；专项排查人员应至少包含 1 名运营单位技术负责人和 1 名监督主管部门人员；全面排查应包含 2 名在生活垃圾填埋场设计、施工、验收、监测等生态环境保护领域的高级职称人员。

6.1.2 排查人员应进行环境污染隐患排查培训，培训内容包括但不限于隐患排查方法、排查流程、排查内容、清单填写和个人安全防护等。

6.1.3 排查时应携带相关资料、专业设备，并采取相关安全防范措施，包括戴口罩、手套、安全帽，穿防护服等。

6.2 资料收集

在开展排查前，应收集以下建设、运行管理、技术文件和资料，包括但不限于：

- 相关法律法规、政策文件、标准；
- 相关设计方案和设计图纸，施工文件；
- 运行管理记录、自行监测报告；
- 渗滤液处理工艺、设施、附属设备说明书；
- 应急预案及相关规章制度；
- 排污许可证。

6.3 编制方案

方案内容包括工作目标、基本情况、人员分工、工作进度、排查范围、排查单元、结果分析、编制报告等。排查方案大纲见附录 A。

7 排查单元及内容

7.1 排查单元划分为安全与应急管理单元、填埋库区管理单元、渗滤液处理单元、周边环境状况单元等。具体排查要点见附录 B。

7.2 安全与应急管理单元包含运行管理、安全生产管理、检测与监测管理、危险废物管理、应急管理 etc 等排查内容。

7.3 填埋库区管理单元包含防渗系统、渗滤液收集导排、垃圾堆体、覆盖系统、填埋气收集处理、截排设施、垃圾坝体及周边山体、调节池、地下水污染、封场维护等排查内容。

7.4 渗滤液处理单元包含渗滤液处理设施、药（试）剂使用与贮存、污泥处置、浓缩液处理等排查内容。

7.5 周边环境状况单元包含水体环境、土壤环境、大气环境、噪声环境、地质环境等排查内容。

7.6 根据选择的排查要点，形成相应的环境污染隐患排查记录表，环境污染隐患排查记录表见附录 C。

8 隐患上报

8.1 汇总存在问题及隐患清单

根据排查工作结果编制存在问题及隐患清单，清单见附录 D。

8.2 隐患上报

8.2.1 排查单位完成隐患排查后，应及时将问题及隐患清单提交排查委托单位。

8.2.2 排查委托单位应根据问题及隐患清单制定整改计划，能进行立行立改的，及时整改；不能立行立改的，则限期整改，整改时限应符合国家、地方相关文件要求，也可报主管部门适当延期。

9 档案管理

9.1 排查应进行全过程情况登记管理，完整保存相关技术资料，并建立环境污染隐患排查信息档案。

9.2 档案信息包括但不限于隐患排查方案、问题及隐患清单、现场照片以及环境污染隐患排查过程中形成的传真、会议纪要等各种书面材料。

9.3 排查信息档案应实现电子档案信息化管理。

9.4 排查信息档案应提交排查委托单位存档。

附 录 A

(资料性)

生活垃圾填埋场环境污染隐患排查方案大纲

A.1 工作目标

摸清填埋场环境风险底数，及时发现环境污染隐患，有效防范突发环境事件，保障生态环境安全。

A.2 基本情况

包括生活垃圾填埋场的建设情况，如填埋场选址、防渗系统、渗滤液导排及处理设施、垃圾坝、填埋气体导排收集处理设施及利用设施、地下水导排设施、填埋作业配套设备等建设情况；现场运行现状/封场情况，如台账记录、监测报告等管理情况、填埋作业情况、填埋气体导排收集处理设施及利用设施运行情况、雨污分流操作情况、渗滤液处理设施运行情况、周边环境影响情况等。

A.3 人员分工

包括工作组负责人、成员及排查范围与职责等。

A.4 排查范围

包括生活垃圾填埋场的综合管理区、填埋库区、渗滤液处理站及场界周边环境等区域。

A.5 工作进度

包括整体工作周期、工作进度及任务、工作保障措施。

A.6 排查单元

排查单元包括安全与应急管理单元、填埋库区管理单元、渗滤液处理单元、周边环境状况单元等。具体排查要点见附录B。

A.7 结果分析

包括排查单元环境污染隐患结果分析、对敏感目标影响等。

A.8 编制报告

排查报告包括概述（目的、工作依据、范围、方式等）、填埋场基本情况、内容及现场情况、存在问题与隐患清单、结果分析与结论。

附 录 B

(规范性)

生活垃圾填埋场环境污染隐患排查单元和要点

生活垃圾填埋场环境污染隐患排查单元和排查要点见表B. 1、表B. 2、表B. 3和表B. 4。

表 B. 1 生活垃圾填埋场环境污染隐患排查要点（安全管理与应急单元）

排查子单元	排查要点	排查方式		
		常规排查	专项排查	全面排查
一、运行管理	1. 是否取得环评批复、排污许可证等法定手续，是否存在未批先建、未验先投等问题	—	√	√
	2. 是否建立健全各项运行管理制度	—	—	√
	3. 是否建立了完整的运营记录，包括垃圾进场记录（含检查记录）、填埋气收集记录、检测与监测记录、渗滤液处理车间运行记录、消杀除臭记录、药剂使用记录、污泥处理记录、水电记录、耗材记录等台账	—	—	√
	4. 是否有完整的设备采购、封存、转移、报废记录	—	—	√
	5. 是否制定垃圾填埋场设备相关操作规程、维护规程，是否开展设施日常安全巡查，设备检查、保养以及维护，并做好记录	—	—	√
	6. 填埋作业是否规范，是否按照规定的作业流程和标准进行操作，如分层压实、覆盖等	√	—	√
	7. 是否开展每日垃圾堆体垮塌、填埋气体迁移爆炸、坝体不稳、截排洪设施损毁、渗滤液收集处理系统失效、渗滤液渗漏、地下水污染等安全与环境污染隐患巡查，并建立巡查记录	√	—	√
	8. 针对高处作业、有限空间作业、吊装作业、动火作业等危险作业，是否建立危险作业管理制度、作业方案、安全防范措施、应急处置方案等。特种作业人员是否取得相应上岗资格证书。是否建立危险作业管理台账	—	—	√
	9. 档案管理是否规范、可追溯	—	—	√
二、安全生产管理	1. 是否建立健全安全生产责任制，明确生活垃圾填埋场安全岗位的责任人员、责任范围和考核标准等	—	—	√
	2. 是否建立安全隐患排查治理制度，督促、检查本单位的安全生产工作，及时消除安全事故隐患	—	—	√
	3. 运行监管岗位及专业力量配置是否满足要求	—	—	√
	4. 是否制定消防安全制度、消防作业规程	—	—	√
	5. 是否定期对管理人员、从业人员开展安全生产教育和培训并建立台账，如实记录安全生产教育和培训的时间、内容和参加人员等信息	—	—	√
	6. 是否建立危险化学品的申购、储存、领取、使用、处理处置等管理台账	—	—	√
三、检测与监测管理	1. 是否建立自行化验检测台账	—	—	√
	2. 是否定期委托具有资质第三方机构进行检测并出具检测报告，检测结果是否符合环保要求（包括外排水检测、地下水检测、地表水检测、大气检测、土壤检测、噪声检查及防渗衬层完整性检测等）	√	√	√
	3. 在线监测设备是否正常运行，是否联网上报	√	—	√
	4. 是否建立监测数据异常上报程序，是否及时上报与处理	—	—	√
四、危险废物管理	1. 是否接收危险废物，危险废物是否满足入场要求	√	√	√
	2. 场区产生危险废物的贮存、处置是否符合规范要求	√	√	√
	3. 危险废物的转移联单是否齐全，转移记录是否完整，是否按照规定进行申报和备案	—	√	√

表 B.1 生活垃圾填埋场环境污染隐患排查要点（安全管理与应急单元）（续）

排查子单元	排查要点	排查方式		
		常规排查	专项排查	全面排查
五、应急管理	1. 是否制定应急预案并在相关部门备案，应急预案内容是否包含垃圾填埋场可能发生的安全与环境污染事故	-	√	√
	2. 是否定期开展应急演练并建立台账，如实记录演练时间、内容和参加人员	-	√	√
	3. 是否定期对应急物资进行检查，并建立应急物资台账，缺失物资及时补充	-	√	√
	4. 应急设施是否定期检查维护，确保应急使用功能正常	-	√	√
六、其他管理	是否符合国家、地方规范要求的其他管理要求	-	-	√



表 B.2 生活垃圾填埋场环境污染隐患排查要点（填埋库区管理单元）

排查子单元	排查要点	排查方式		
		常规排查	专项排查	全面排查
一、防渗系统	1. 库底和边坡是否设置防渗衬层，防渗衬层是否完整，有无破损、开裂、渗漏现象	√	√	√
	2. 库底和边坡防渗层是否设置防护设施	√	√	√
	3. 填埋库区防渗衬层是否定期开展完整性检测	—	—	√
	4. 填埋库区是否处于岩溶、断层等透水岩土层发育区域	—	—	√
二、渗滤液收集导排	1. 导排盲沟是否畅通，有无堵塞、淤积现象，导排效果是否良好	√	√	√
	2. 渗滤液导排管道是否完好，有无破损、腐蚀、渗漏情况	√	√	√
	3. 收集井/池等构筑物是否完好，液位控制是否在合理范围内，有无淤堵、破损现象	√	√	√
	4. 水泵、阀门等提升设施是否完好	√	√	√
三、垃圾堆体	1. 垃圾堆体边坡坡度（终场坡度和临时边坡坡度）是否符合小于或等于1:3规范要求	√	√	√
	2. 垃圾堆体堆填高度是否符合设计要求（垃圾堆体高度小于30米），是否存在局部超高现象	√	√	√
	3. 垃圾堆体是否有滑坡、坍塌等安全隐患，是否存在明显不均匀沉降	√	√	√
	4. 垃圾堆体渗滤液水位控制在安全水位以下	√	√	√
四、覆盖系统（含雨污分流）	1. 填埋作业面是否按照规范要求进行每日覆盖、中间，覆盖是否及时	√	√	√
	2. 覆盖好的膜是否完好、有破损、老化、渗漏现象	√	√	√
	3. 是否存在垃圾裸露、散落现象，作业面管理是否规范	√	√	√
	4. 覆盖层厚度与材料是否符合GB/T 51403规范要求	—	—	√
	5. 雨污分流系统是否完善，分流设施是否完好，检查水质监测台账判断雨水和渗滤液是否交叉污染	√	√	√
	6. 雨污分流系统运行效果是否良好，日常巡查、维护记录是否完整，隐患是否被及时发现和记录	√	√	√
	7. 是否实施分区、分单元作业，作业面是否控制到最小，减少雨水接触垃圾堆体的面积和时间	√	√	√
	8. 垃圾堆体坡度是否能够满足雨水自然导排，沟底坡度是否合理，确保雨水无倒灌或滞留	√	√	√
	9. 雨污分流坝体高度是否满足不溢坝的要求	√	√	√
五、填埋气收集处理	1. 导气石笼/竖井设置是否符合设计要求	—	—	√
	2. 填埋气收集管道、阀门是否畅通，有无堵塞、破损、腐蚀现象	√	√	√
	3. 填埋气处理设施是否完好、正常运行，以及相应安全防护设备完好有效	√	√	√
	4. 监测设备是否正常工作，是否定期监测填埋气的成分、浓度等指标	√	√	√
六、截排洪设施	1. 截排洪沟是否缺失、损毁。截排洪沟出口、涵管/暗渠是否堵塞，有效过流能力明显偏小。涵管/暗渠结构是否完好，有无变形、开裂、渗漏	√	√	√
	2. 评估截排洪是否能够有效拦截并顺畅导排汇水区域内的暴雨径流，防止外围雨水进入库区	—	√	√
	3. 截洪沟与填埋库区接口处密封是否良好，无雨水渗入	√	√	√
七、垃圾坝体及周边山体	1. 坝体是否存在较明显的侧向变形，如坍塌、开裂或显著侧向位移	√	√	√
	2. 坝体是否存在明显的沉降变形，如显著不均匀沉陷、开裂	√	√	√
	3. 坝体是否存在渗水	√	√	√
	4. 坝体排水系统是否畅通，排水效果是否良好	√	√	√
	5. 坝体周边防护设施是否完好	√	√	√
	6. 周边山体是否存在裂缝、坍塌、滑坡	√	√	√
	7. 周边山体岩土层是否松散、植被是否完好，坡脚有无鼓胀、渗水	√	√	√
	8. 周边山体人工护坡面支护结构是否完好，有无开裂、变形	√	√	√

表 B.2 生活垃圾填埋场环境污染隐患排查要点（填埋库区管理单元）（续）

排查子单元	排查要点	排查方式		
		常规排查	专项排查	全面排查
八、调节池	1. 调节池坝体是否存在开裂、变形、渗漏	√	√	√
	2. 调节池防渗膜是否破损，膜盖浮块是否损坏	√	√	√
	3. 调节池剩余存贮量是否满足需求，调节池是否降至有效液位以下	√	√	√
	4. 调节池是否加盖，如加盖其膜面积水是否过多	√	√	√
	5. 调节池导气系统是否畅通	√	√	√
九、地下水污染	1. 地下水是否受到污染，如受污染，其污染范围是否超出场界、是否影响敏感目标	-	√	√
	2. 地下水监测井数、监测频次、监测指标、监测结果是否符合GB 16889、GB/T 18772、GB/T 14848有关规定	√	√	√
	3. 历史监测数据是否出现异常趋势	√	√	√
十、封场维护	1. 停用填埋场是否启动封场治理	-	-	√
	2. 封场后监测系统是否正常运行，监测数据是否及时记录	-	-	√
	3. 植被覆绿是否完整，有无水土流失现象	√	-	√
	4. 封场区域是否设置明显标识与隔离设施，警示标识清晰	-	-	√
	5. 封场后渗滤液、填埋气导排系统是否正常运行，无堵塞	√	√	√
	6. 已封场区域是否有定期进行覆盖系统完整性监测及破损情况检查	√	√	√

GXAS
广西标准化协会

表 B.3 生活垃圾填埋场环境污染隐患排查要点（渗滤液处理单元）

排查子单元	排查要点	排查方式		
		常规排查	专项排查	全面排查
一、渗滤液处理设施	1. 渗滤液处理的所有反应池、罐体、桶体等容器是否有裂缝、渗漏、腐蚀或变形	√	—	√
	2. 泵、管道、阀门等设施是否存在泄漏、堵塞或错误切换的风险	√	—	√
	3. 预处理系统 (1) 混凝沉淀/气浮运行情况，反应系统泡沫是否溢出，污泥/浮渣是否妥善处理 (2) 吹脱塔运行情况，氨气是否有吸收装置，其吸收废液是否妥善处置	√	—	√
	4. 生化处理系统： (1) 厌氧反应器的沼气收集、安全燃烧或利用设施是否正常运行，防止沼气泄漏 (2) 缺氧/好氧系统是否有泡沫溢出，污泥是否妥善处理	√	—	√
	5. 膜处理系统 (1) 膜组件完整性，是否存在膜丝断裂导致出水水质恶化 (2) 膜清洗系统是否有效，化学清洗废液是否妥善处置	√	—	√
	6. 深度处理系统 (1) 高级氧化（芬顿/臭氧等）：高级氧化系统产生的污泥是否妥善处理 (2) 蒸发器（MVR、MVC等）：蒸发系统真空系统、压缩机（MVR）运行是否平稳，是否存在异常噪声或振动；蒸发系统结晶盐的产出、暂存、以及最终处置去向是否合规 (3) 离子交换（树脂等）：清洗和再生废液是否妥善处理	√	—	√
	7. 辅助系统 (1) 鼓风机是否异响，产生明显噪声 (2) 各种设施更换的机油等油类物质去向是否合规	√	—	√
	8. 外排水是否符合GB 16889规范要求，是否存在多次监测超标	√	√	√
	9. 渗滤液处理设施是否正常运行，处理能力是否满足设计要求或处理需求	√	√	√
	10. 分析用电量和处理量、药剂用量和处理量是否合理	—	—	√
	11. 是否制定停运/检修期间的渗滤液应急处置方案	—	√	√
二、药（试）剂使用与贮存	1. 药（试）剂仓库地面是否采用耐腐蚀、防渗漏的材料建造，有无裂缝或损坏；是否在储罐区、货架区设置了防渗漏围堰或导流沟	√	√	√
	2. 药（试）剂是否根据化学性质进行分类、分区存放，禁忌物料是否混存	√	√	√
	3. 药（试）剂包装桶/袋/瓶是否有泄漏、锈蚀、膨胀或破损。容器上的危险标识、品名、成分、警示词是否清晰、完整	√	√	√
	4. 挥发性、易潮解药（试）剂的容器是否保持密闭	√	√	√
	5. 堆垛是否稳固，是否使用托盘等与地面隔离	√	—	√
	6. 是否遵循“先进先出”原则，库存量是否合理，无大量长期积压	—	—	√
	7. 是否安装了强制通风设备，运行是否正常，能有效排除挥发性气体和粉尘	—	—	√
	8. 溶药罐、计量泵、投加管道是否有损坏、渗漏、滴漏现象，管道是否畅通	√	—	√
	9. 搅拌器是否完好，搅拌时有无溢流风险	√	—	√
	10. 配、加药系统泄漏是否能排至事故应急池或调节池等应急处理设施，严禁直排外排放环境	—	—	√
三、污泥处置	1. 污泥储存池/罐体是否有裂缝、渗漏、腐蚀或变形；若是露天储存场所，是否加设防雨、防渗、防飞散设施	√	—	√
	2. 脱水设备是否正常运行，如滤布/滤板是否破损、渗漏；脱水后污泥含水率是否符合要求	√	—	√
	3. 若污泥回填库区，是否为专用填埋区域，其场地防渗、防洪措施是否完整	√	—	√
	4. 若采用外运处置，是否签订外运处置合同，处置单位是否具备资质，运输与处置全过程联单管理是否完善，污泥去向是否可追溯	—	—	√

表 B.3 生活垃圾填埋场环境污染隐患排查要点（渗滤液处理单元）（续）

排查子单元	排查要点	排查方式		
		常规排查	专项排查	全面排查
四、浓缩液处理	1. 浓缩液暂存池/罐、提升泵等设施的防腐、防渗措施是否完好，有无裂缝、渗漏点	√	—	√
	2. 若采用回灌填埋库区，是否符合GB 16889规范要求，是否有外溢	√	√	√
	3. 若采用外运处置，是否签订外运处置合同，处置单位是否具备资质，运输与处置全过程联单管理是否完善	—	—	√
	4. 若经处理后直接排放，浓缩液处理设备是否正常运行，排放废水是否达标排放，产生的污泥处理是否符合本表“三、污泥处理”要求	√	—	√
五、在线监测装置	1. 是否在出水口安装污染物在线监测装置及流量计量装置，并与当地环境保护行政主管部门的监控设施联网，符合HJ/T 355的相关规定	—	—	√
	2. 是否定期对在线监测设备进行检定、校验、维保	—	—	√
	3. 监测试剂是否过期，有无定期更换	—	—	√
	4. 在线监测设备产生的废液是否按照国家有关规定和环境保护标准要求贮存、处置，不得擅自倾倒、堆放	√	—	√
六、场地排水设施	1. 渗滤液处理站周边雨水沟/管有无污泥、杂物淤积，导致排水不畅或堵塞	√	√	√
七、渗滤液应急处置设施	1. 是否配备应急池，应急池是否保持空置或低液位待命状态，池体结构是否完好，无渗漏、无裂缝；配套设施是否保持完好，管道是否畅通无堵塞，能随时启动	√	√	√
	2. 是否配备便携式潜水泵、软管等满足要求的应急转移设备，用于紧急情况下转移渗滤液	√	√	√
	3. 是否配备应急发电机，发电机是否定期启动测试，确保停电时能自动或手动投入运行，为关键负荷供电	√	√	√
	4. 是否配备其他应急处置物资（如吸附材料、堵漏器材、个人防护装备、应急监测设备、应急照明等物资）	√	√	√

表 B.4 生活垃圾填埋场环境污染隐患排查要点（周边环境状况单元）

排查子单元	排查要点	排查方式		
		常规排查	专项排查	全面排查
一、水体环境	1. 场界是否有渗滤液渗出地表、流入水体情况	√	√	√
	2. 场界下游水体是否颜色异常、浑浊、有泡沫、有油膜、散发异味，水体中的鱼、植物、岸边植被是否有死亡现象	√	√	√
	3. 有周边群众投诉或已影响到周边敏感目标后，是否对场界下游的小溪水、河流水、湖泊水等地表水取样监测，监测过程及结果是否符合GB/T 18772、GB 3838要求	—	—	√
	4. 有周边群众投诉或已影响到周边敏感目标后，是否对周边居民地下水井、水库、饮用水源等饮用水源取样监测，监测过程及结果是否符合GB/T 18772、GB/T 14848、GB 5749的有关规定	—	—	√
二、土壤环境	1. 场界是否有渗滤液渗出地表的痕迹。	√	√	√
	2. 场界下游土壤颜色是否异常（如发黑）、是否板结、是否有渗滤液的腐败臭味	√	√	√
	3. 有周边群众投诉或已影响到周边敏感目标后，是否对周边原状土区域、下游农田等区域土壤取样监测，监测过程及结果是否符合GB/T 18772、GB 36600和GB 15618的有关规定	—	—	√
三、大气环境	1. 是否有异味或恶臭影响周边环境	√	√	√
	2. 检查填埋气收集装置是否有泄漏，填埋气利用或处理装置是否异常	√	√	√
	3. 有周边群众投诉或已影响到周边敏感目标后，是否对敏感区域等位置取气样监测，监测过程及结果是否符合GB/T 18772、GB 16297和GB 14554的有关规定	—	—	√
四、噪声环境	1. 是否有噪声影响周边环境	—	√	√
	2. 有周边群众投诉或已影响到周边敏感目标后，是否对敏感区域等位置进行噪声监测，监测过程及结果是否符合GB/T 18772、GB 12348的有关规定	—	—	√
五、地质环境	是否开展水文地质勘察。包括地下水的类型和赋存状态，地下水流向、水位及其动态变化，地下水补给或排泄条件，岩土层类别和透水性等等。勘察时应符合GB 50021的有关规定	—	—	√

附 录 C
(资料性)
环境污染隐患排查记录表

环境污染隐患排查记录表见表C.1。

表 C.1 环境污染隐患排查记录表

生活垃圾填埋场名称				
生活垃圾填埋场地址				
运维单位				
排查单位				
排查人员			排查时间	
序号	排查子单元	排查要点	问题及隐患	备注
1				
2				
3				
.....				
注：在排查工作开展前完善排查要点。				

附 录 D
(资料性)
问题及隐患清单

问题及隐患清单见表D. 1。

表 D. 1 问题及隐患清单

生活垃圾填埋场名称				
生活垃圾填埋场地址				
运维单位				
排查单位				
填写人员			填写时间	
序号	问题及隐患	位置信息	现场照片	整改目标
1				
2				
3				
.....				

参 考 文 献

- [1] 《生活垃圾填埋场环境污染隐患排查治理工作方案》（环固体〔2025〕44号）
- [2] 《安全生产事故隐患排查治理暂行规定》（安监总局令第16号）
- [3] 《企业突发环境事件隐患排查和治理工作指南（试行）》（环境保护部 第74号）
- [4] 《广西生活垃圾填埋场环境污染隐患排查治理工作方案》（桂环发15号）
- [5] 《生活垃圾填埋场现状调查指南》（浙江省住建厅 2021发布）
- [6] 《生活垃圾填埋场环境污染隐患排查风险评估与治理技术指南》（建办城〔2025〕60号）



中华人民共和国团体标准
生活垃圾填埋场环境污染隐患排查技术规范
T/GXAS 1397—2026
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究