ICS 13.020.10
CCS Z 05

DB32

江 苏 省 地 方 标 准

DB32/T 4426—2022

铅蓄电池企业地块土壤污染状况调查技术规范

Technical specification for investigation on soil contamination of lead-acid battery site

2022-12-31 发布　　2023-01-31 实施

江苏省市场监督管理局　发布
中国标准出版社　出版

目　　次

前言 …… Ⅲ
1　范围 …… 1
2　规范性引用文件 …… 1
3　术语和定义 …… 1
4　总体原则 …… 2
5　工作程序 …… 2
6　初步调查阶段 …… 3
7　详细调查阶段 …… 11
8　报告编制 …… 12
附录 A（资料性）　铅蓄电池生产、组装工艺及产污环节分析 …… 13
附录 B（资料性）　铅蓄电池企业初步地块概念模型示例图 …… 15
附录 C（规范性）　决策单元-多点增量采样法(DUMIS) …… 16
附录 D（资料性）　调查报告编制大纲 …… 18
参考文献 …… 20

前　言

本文件按照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。

本文件由江苏省生态环境厅提出并归口。

本文件起草单位：中国科学院南京土壤研究所、江苏省环境科学研究院、生态环境部南京环境科学研究所和东南大学。

本文件主要起草人：宋静、吕品洁、唐伟、王东哲、王水、龙涛、宋敏、张强。

铅蓄电池企业地块土壤污染状况调查技术规范

1 范围

本文件确立了铅蓄电池企业地块土壤污染状况调查的原则，规定了调查的内容、程序和报告编制等内容。

本文件适用于关闭、搬迁铅蓄电池生产、组装企业遗留地块的土壤污染状况调查。

本文件不适用于放射性污染地块调查。

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/T 14848—2017 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 36600—2018 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(2009 年版)

HJ 25.1 建设用地土壤污染状况调查技术导则

HJ 25.2 建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则

HJ 25.3 建设用地土壤污染风险评估技术导则

HJ 164 地下水环境监测技术规范

HJ/T 166—2004 土壤环境监测技术规范

HJ 682 建设用地土壤污染风险管控和修复术语

HJ 1019 地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则

NY/T 395 农用土壤环境质量监测技术规范

NY/T 398 农、畜、水产品污染监测技术规范

DB32/T 3749 污染场地岩土工程勘察标准

3 术语和定义

HJ 682 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

地块概念模型 conceptual site model

对地块地质和水文地质条件以及污染源、污染物迁移方式、受体暴露途径等特征的概化认识，一般用文字、图、表等形式来综合描述。