

<<污泥管理与控制政策>>

图书基本信息

书名：<<污泥管理与控制政策>>

13位ISBN编号：9787502452650

10位ISBN编号：7502452656

出版时间：2010-6

出版时间：冶金工业出版社

作者：许玉东，陈荔英，赵由才 主编

页数：199

字数：320000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<污泥管理与控制政策>>

内容概要

本书着重从管理和控制政策角度出发,对污染管理和污染防治技术政策进行了深入的研究和具体的分析,主要内容包括污泥的综合管理、污泥处理处置的规划、污泥的环境影响、污泥处理处置与利用全过程安全及运行监管、污泥管理的法规和经济方法及技术体系、受污染河湖底泥表征与控制政策。

本书是《污泥处理与资源化丛书》中的一册,可供各级政府部门、科研单位、污泥处理处置设施设计单位、运营单位有关技术人员以及大中专院校的师生参考使用。

<<污泥管理与控制政策>>

书籍目录

- 1 污泥的综合管理 1.1 污泥处理处置和利用问题及其产业进展 1.1.1 污泥处理处置和利用问题 1.1.2 污泥处理处置和利用产业进展 1.2 污泥管理概述 1.2.1 污泥管理概念 1.2.2 污泥管理的特点 1.2.3 污泥管理的原则 1.3 污泥管理体系、法规和制度 1.3.1 污泥管理体系 1.3.2 污泥管理法规政策 1.3.3 污泥管理制度 1.4 污泥污染控制标准体系 1.4.1 污泥处理处置和利用相关标准 1.4.2 污泥二次污染控制标准 1.5 国外污泥处理处置与利用相关标准法规政策 1.5.1 欧盟及其成员国污泥处理处置与利用的相关标准法规政策 1.5.2 美国污泥处理处置与利用的相关标准法规 1.5.3 其他国家污泥处理处置与利用的相关标准法规 1.6 污泥管理体系的建立健全 1.6.1 国外污泥管理现状 1.6.2 国内污泥管理的现状与发展
- 2 污泥处理处置的规划 2.1 概述 2.1.1 指导思想 2.1.2 污泥处理处置规划原则 2.1.3 规划的技术路线 2.2 污泥现状调查与评价方法 2.2.1 污泥现状调查 2.2.2 污泥现状分析与评价 2.3 污泥产生量变化趋势预测 2.3.1 污泥产生量的影响因素 2.3.2 污泥产生量的预测步骤 2.3.3 污泥产生量的预测方法 2.4 规划目标与指标体系的设置 2.4.1 规划目标的设置 2.4.2 规划指标体系的设置 2.5 规划方案的确定 2.5.1 规划方案的确定步骤 2.5.2 方案的筛选及评定方法 2.5.3 常见的污泥管理决策方案 2.6 污泥管理与规划实施的组织管理 2.6.1 地方政府的作用 2.6.2 部门机构的建设 2.6.3 非政府组织机构的建设
- 3 污泥的环境影响 3.1 污泥污染概述 3.1.1 污染途径 3.1.2 污染事件 3.2 污泥对各种生态环境的影响 3.2.1 对生态环境的影响 3.2.2 对土壤环境的影响 3.2.3 对水环境的影响 3.2.4 对大气环境的影响 3.2.5 对环境的影响 3.3 污泥污染对人体健康的影响 3.3.1 通过水体 3.3.2 通过大气 3.3.3 通过土壤
- 4 污泥处理处置与利用全过程安全及运行监管 4.1 污泥产生的恶臭控制 4.1.1 恶臭的来源和气体种类 4.1.2 恶臭控制技术 4.1.3 恶臭控制运行实践 4.2 污泥的处理处置工艺目标和比选 4.2.1 污泥处理处置工艺的目标 4.2.2 污泥处理处置技术选择原则 4.2.3 污泥处理处置工艺类型及适应范围 4.2.4 污泥处理工艺比较选择 4.3 污泥环境管理实践 4.3.1 工艺流程的环境管理 4.3.2 污泥处理单元的运行管理 4.4 污泥的输送与储存 4.4.1 污泥的输送方式 4.4.2 污泥的储存 4.4.3 污泥输送和储存运行管理 4.5 污泥资源化利用应注意的问题 4.5.1 资源化利用的前提条件与规定 4.5.2 重金属及有毒有害有机物的控制 4.5.3 卫生学控制与要求 4.5.4 注意氮、磷营养物与盐分的影响
- 5 污泥管理的法规和经济方法及技术体系 5.1 污泥管理的法规方法 5.1.1 概述 5.1.2 污泥管理法规政策的要点 5.1.3 建立与完善相关法规制度与政策体系 5.1.4 执法队伍建设和管理工作职责 5.2 污泥管理的经济方法 5.2.1 概述 5.2.2 经济学原理的管理作用 5.2.3 污泥收费与补贴 5.2.4 污泥设施特许经营与投融资 5.3 污泥处理处置与利用的技术体系框架 5.3.1 污泥处理处置与利用的技术体系框架 5.3.2 污泥处理的技术路线 5.3.3 污泥处置的技术路线 5.3.4 污泥处理处置与利用的科技保障
- 6 受污染河湖底泥表征与控制政策 6.1 河湖底泥产生的恶臭控制 6.1.1 引水冲污 6.1.2 河湖曝气复氧 6.1.3 化学氧化或沉淀 6.1.4 植物修复 6.1.5 疏浚底泥的恶臭防治措施 6.2 河湖底泥污染过程 6.2.1 污染底泥的来源 6.2.2 底泥中污染物的物理、化学和生物特性 6.2.3 底泥与上覆水体、水生生物之间的相互关系 6.2.4 河湖底泥污染的变化过程 6.3 河湖底泥污染状况 6.3.1 河湖底泥污染现状 6.3.2 污染底泥对生态环境和人体健康的影响 6.3.3 河湖底泥污染特性测试 6.4 河湖底泥处理处置 6.4.1 污染底泥综合整治技术框架 6.4.2 原位覆盖技术 6.4.3 底泥生物修复技术 6.4.4 底泥隔离处置场 6.4.5 底泥固化法 6.4.6 化学淋滤法 6.4.7 微生物淋滤技术 6.5 河湖底泥疏浚技术 6.5.1 河湖底泥疏浚工艺 6.5.2 环保疏浚效果分析 6.5.3 疏浚底泥二次污染防治 6.6 河湖底泥污染控制与资源化技术政策 6.6.1 疏浚底泥输送和预处理 6.6.2 底泥处理处置技术发展方向和技术原则 6.6.3 底泥综合利用途径与发展参考文献

<<污泥管理与控制政策>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>