

《危险废物及其鉴别管理》

图书基本信息

书名：《危险废物及其鉴别管理》

13位ISBN编号：9787802097216

10位ISBN编号：7802097215

出版时间：2008-7

出版社：中国环境科学出版社

页数：461

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《危险废物及其鉴别管理》

内容概要

《危险废物及其鉴别管理》显示了整个研究过程，但是并不能显示完整的研究成果，因为在这个课题的验收完成之后其研究并没有结束，而最终可见的成果是在验收成果的基础上又进行了大量工作后形成的。这些都不可能体现在这《危险废物及其鉴别管理》中。但是从中可以反映出我们所作工作的技术与理论基础，反映出我们的工作思路，反映出我们所进行的理论与实践的探索。希望这些东西能对以后的研究工作有些启发，有些提示，提供一些借鉴。

当然不能要求在这一个课题的研究中解决所有问题，因为无论是危险废物本身还是对其认识都是在不断变化。从报告中可以发现许多缺陷和不足，甚至是错误。这些都没有在报告中修改完善。有些是我们没有发现，有些是我们发现了但是目前的研究基础还不能修改完善，而其他问题如果进行修改的话就不能完整体现我们的研究过程和研究成果。所以没有作进一步的修改，以课题验收时的面貌直接示人。也好，为同行们作一个批判的靶子吧。我们真诚地希望与同行们进行探讨，期待着同行们的指正，无论以任何形式，在任何地点。

《危险废物及其鉴别管理》

书籍目录

上篇 1 危险废物定义及其产生源特征 1.1 危险废物定义 1.2 危险废物产生特性 1.3 危险废物主要产生源 1.4 我国危险废物产生特性 2 国内外危险废物鉴别体系比较研究 2.1 各国和地区固体废物、危险废物管理法律法规 2.2 各国危险废物产生与处理处置现状 2.3 各国危险废物鉴别体系比较研究 3 中国危险废物特性鉴别指标体系研究 3.1 危险废物鉴别程序 3.2 危险废物及特性定义 3.3 危险废物鉴别标准和环境保护目标 3.4 国家危险废物名录筛选标准和框架体系 4 危险废物鉴别分析方法研究 4.1 国外的浸出方法研究和标准体系 4.2 金属的浸出特性和方法研究 4.3 半挥发性有机物的浸出特性和方法研究 5 危险废物分级管理与豁免基础研究 5.1 危险废物的环境风险评价 5.2 危险废物的豁免管理基础研究 5.3 国内外危险废物豁免管理比较 5.4 危险废物豁免管理基本程序 参考文献 下篇 6 危险废物处理处置技术 6.1 危险废物废物流和危险废物处理处置设施建设现状 6.2 国外及港澳台地区危险废物处理处置技术 7 危险废物处理处置技术评价方法 7.1 危险废物处理处置技术的专家评价方法 7.2 危险废物处理处置技术的层次分析法 7.3 危险废物处理处置技术的生命周期评价法 7.4 环境技术评价法 8 危险废物处理处置技术适用性 8.1 各种处理处置技术对危险废物的适用性 8.2 根据废物类型选择处理处置技术 8.3 从技术角度选择处理处置技术 8.4 根据处理效果和环境安全性选择处理处置技术 8.5 根据经济性选择处理处置技术 8.6 几种典型的危险废物的处理处置技术的选择 9 危险废物的焚烧技术 9.1 国内危险废物焚烧技术的发展现状..... 10 危险废物填埋处置技术 11 危险废物填埋预处理技术及设计、施工研究 12 医疗废物的处理处置技术 13 危险废物集中处置设施运行管理技术 参考文献

1 危险废物定义及其产生源特征 1.1 危险废物定义 危险废物是固体废物中具有危险特性的一种，因此要定义危险废物，首先要定义固体废物。我国现行的《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（以下简称《固废法》）对固体废物与危险废物的定义如下： 固体废物是指在生产、生活和其他活动中产生的丧失原有利用价值或者虽未丧失利用价值但被抛弃或者放弃的固态、半固态和置于容器中的气态的物品、物质以及法律、行政法规规定纳入固体废物管理的物品、物质。此外固废法第九十九条还规定：液态废物的污染防治适用本法，但是排入水体的废水的污染防治适用有关法律，不适用本法。 危险废物是指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的固体废物。无论是现行的还是即将发布的新修订的《国家危险废物名录》，对于列入其中的危险废物，都有一个明确的定义：具有易燃性、腐蚀性、反应性、毒性和感染性等一种或一种以上危险特性的，可能对人体健康和生态环境造成直接危害，或者在不适当的运输、贮存、处理和处置过程中对人体健康和生态环境造成间接危害的固体废物，属于危险废物。危险废物可以包括固态（如残渣）、半固态（如油状物质）、液体及具有外包装的气体等。 危险废物的概念具有法律上和科学上双重性共同特点。首先，由于它的危害本质，必须满足法律上的要求，法律上的要求应易于理解和明白，体现废物对人类和环境具有危害性的本质特点。但是仅仅有法律上的定义，不能完全表达出危害性所包含的具体内容和程度，还必须要体现对危险废物界定的科学准确性，即体现在具体的废物名录和界定标准的基础上。科学上准确界定危险废物，可以通过具体种类的废物详细列表、建立实验方法和鉴别标准、建立排除方法等形式的结合，形成一个完整的科学判别体系。危险废物鉴别体系与列表是世界各国各地区尤其是发达国家在认定固体废物成为危险废物必要的方法。

《危险废物及其鉴别管理》

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：www.tushu111.com